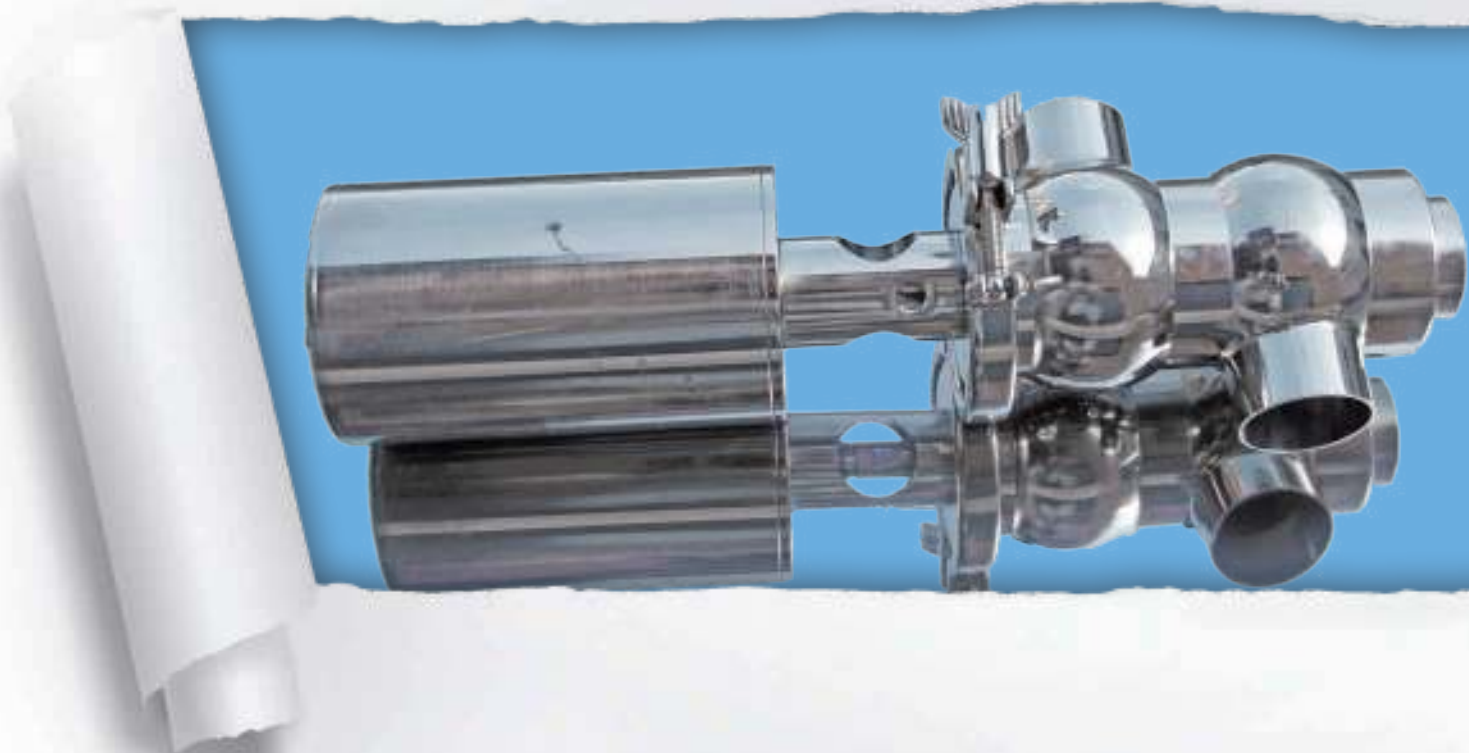


НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- Соединительная арматура • Фитинги • Регулирующая арматура •
- Специальная арматура и комплектующие • Аксессуары •



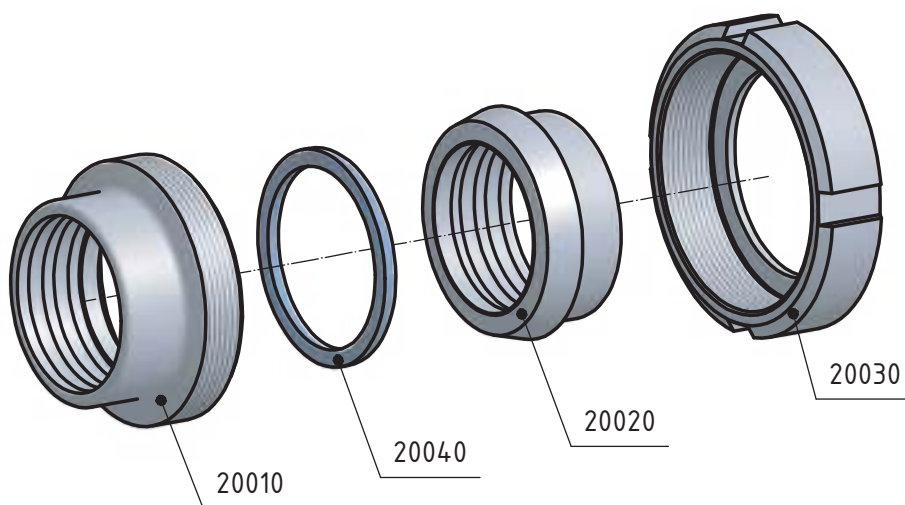


1

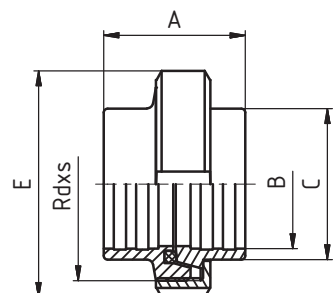
Соединительн я рм тур

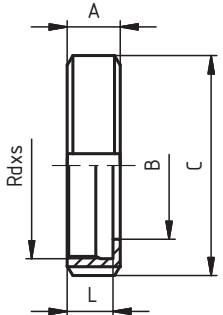
Муфты
Фл нцы
Кл мпы

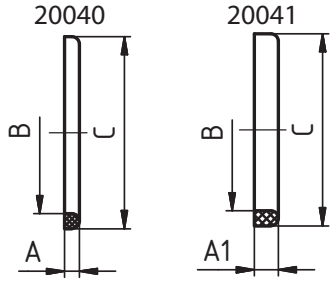
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ | 20090 | ОПИСАНИЕ |
|---|------------|--|
| | DIN 11 851 | |
|  | | Пищевое резьбовое соединение под развальцовку, к т. № 20090, DIN 11 851 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 150 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE |

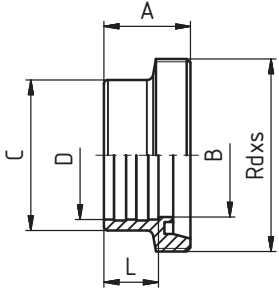
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


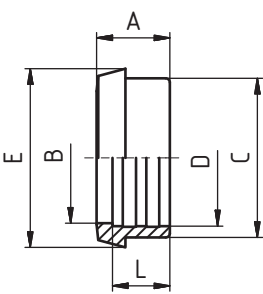
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ - КОМПЛЕКТ | 20090 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------|----|---|-----|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 45 | 28,2 | 35 | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,16 |
| | 32 | 51 | 34,2 | 41 | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,19 |
| | 40 | 53 | 40,3 | 48 | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,24 |
| | 50 | 57 | 52,3 | 61 | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,34 |
| | 65 | 65 | 70,4 | 79 | | 112 | | | | | 95x1/6" | 0,51 |
| | 80 | 75 | 85,4 | 93 | | 127 | | | | | 110x1/4" | 0,72 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| УПЛОТНЕНИЕ | 20040 | 20041 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|---|----|-----|-----|---|---|---|---|-------------------------|--------|--------|
| | DIN 11 851 | | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | | 10 | 4 | - | 12 | 20 | | | | | | 0,0012 | |
| | | | 15 | 4 | - | 18 | 26 | | | | | | | 0,0016 |
| | | | 20 | 4 | - | 23 | 33 | | | | | | | 0,0026 |
| | | | 25 | 5 | 8 | 30 | 40 | | | | | | | 0,0036 |
| | | | 32 | 5 | 8 | 36 | 46 | | | | | | | 0,0040 |
| | | | 40 | 5 | 8 | 42 | 52 | | | | | | | 0,0048 |
| | | | 50 | 5 | 8 | 54 | 64 | | | | | | | 0,0062 |
| | | | 65 | 5 | 8 | 71 | 81 | | | | | | | 0,0070 |
| | | | 80 | 5 | 8 | 85 | 95 | | | | | | | 0,0080 |
| | | | 100 | 6 | 8 | 104 | 114 | | | | | | | 0,0134 |
| | | | 125 | 7 | 8 | 130 | 142 | | | | | | | 0,0236 |
| | | | 150 | 7 | 8 | 155 | 167 | | | | | | | 0,0276 |

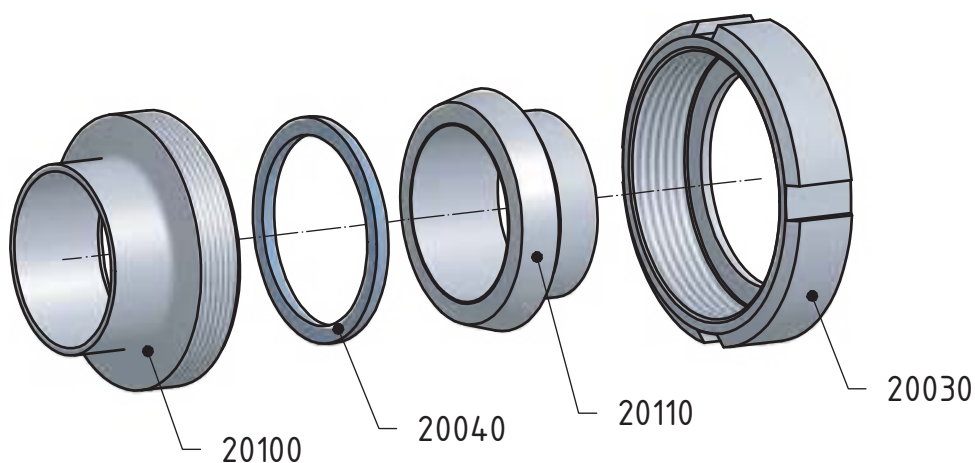
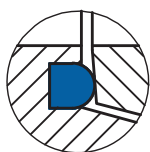
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ | 20010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|----|----|------|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 29 | 26 | 35 | 28,2 | | | | 15 | 52x1/6" | 0,16 |
| | | 32 | 32 | 32 | 41 | 34,2 | | | | 18 | 58x1/6" | 0,19 |
| | | 40 | 33 | 38 | 48 | 40,3 | | | | 20 | 65x1/6" | 0,24 |
| | | 50 | 35 | 50 | 61 | 52,3 | | | | 22 | 78x1/6" | 0,34 |
| | | 65 | 40 | 66 | 79 | 70,4 | | | | 25 | 95x1/6" | 0,51 |
| | | 80 | 45 | 81 | 93 | 85,4 | | | | 28 | 110x1/4" | 0,72 |

| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ | 20020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|----|----|------|------|---|---|----|-------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 22 | 26 | 35 | 28,2 | 44 | | | 15 | | 0,09 |
| | | 32 | 25 | 32 | 41 | 34,2 | 50 | | | 18 | | 0,12 |
| | | 40 | 26 | 38 | 48 | 40,3 | 56 | | | 20 | | 0,15 |
| | | 50 | 28 | 50 | 61 | 52,3 | 68,5 | | | 22 | | 0,22 |
| | | 65 | 32 | 66 | 79 | 70,4 | 86 | | | 25 | | 0,32 |
| | | 80 | 37 | 81 | 93 | 85,4 | 100 | | | 28 | | 0,40 |

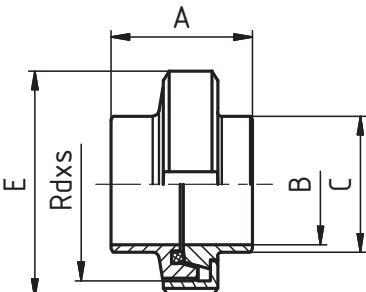
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ | 20120 | ОПИСАНИЕ |
|---|------------|--|
| | DIN 11 851 | |
|  | | Пищевое резьбовое соединение приварное к т. № 20120, DIN 11 851 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 150 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE |

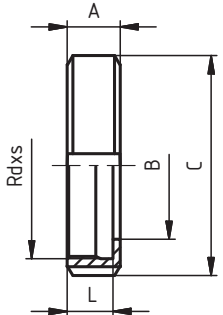
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

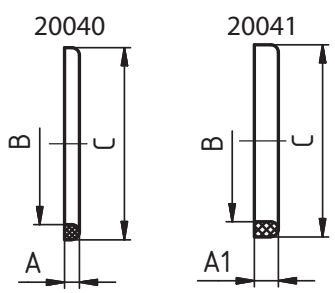
| ТОЛЩИНА СТЕНКИ | |
|----------------|--------|
| DN 10 | 1,5 мм |
| DN 15 - 50 | 2,5 мм |
| DN 65 - 100 | 3,0 мм |
| DN 125 - 150 | 3,5 мм |

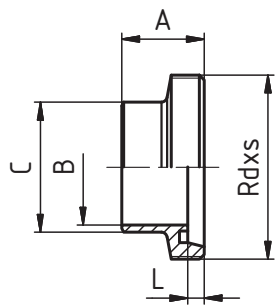


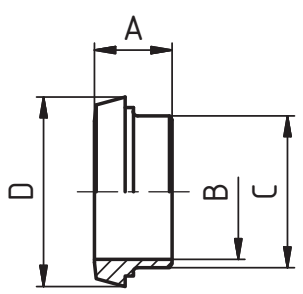
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ - КОМПЛЕКТ | 20120 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|-----|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 35 | 10 | 15 | | 38 | | | | | 28x1/8" | 0,17 |
| | 15 | 35 | 16 | 21 | | 44 | | | | | 34x1/8" | 0,18 |
| | 20 | 37 | 20 | 25 | | 54 | | | | | 44x1/6" | 0,32 |
| | 25 | 45 | 26 | 31 | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,40 |
| | 32 | 51 | 32 | 37 | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,49 |
| | 40 | 53 | 38 | 43 | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,58 |
| | 50 | 57 | 50 | 55 | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,84 |
| | 65 | 65 | 66 | 72 | | 112 | | | | | 95x1/6" | 1,15 |
| | 80 | 75 | 81 | 87 | | 127 | | | | | 110x1/4" | 1,74 |
| | 100 | 89 | 100 | 106 | | 148 | | | | | 130x1/4" | 2,46 |
| | 125 | 69 | 125 | 132 | | 178 | | | | | 160x1/4" | 3,52 |
| | 150 | 74 | 150 | 157 | | 210 | | | | | 190x1/4" | 4,74 |

| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| УПЛОТНЕНИЕ | 20040 | 20041 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|---|----|-----|-----|---|---|---|---|-------------------------|--------|--------|
| | DIN 11 851 | | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | | 10 | 4 | - | 12 | 20 | | | | | | 0,0012 | |
| | | | 15 | 4 | - | 18 | 26 | | | | | | | 0,0016 |
| | | | 20 | 4 | - | 23 | 33 | | | | | | | 0,0026 |
| | | | 25 | 5 | 8 | 30 | 40 | | | | | | | 0,0036 |
| | | | 32 | 5 | 8 | 36 | 46 | | | | | | | 0,0012 |
| | | | 40 | 5 | 8 | 42 | 52 | | | | | | | 0,0048 |
| | | | 50 | 5 | 8 | 54 | 64 | | | | | | | 0,0062 |
| | | | 65 | 5 | 8 | 71 | 81 | | | | | | | 0,0070 |
| | | | 80 | 5 | 8 | 85 | 95 | | | | | | | 0,0080 |
| | | | 100 | 6 | 8 | 104 | 114 | | | | | | | 0,0134 |
| | | | 125 | 7 | 8 | 130 | 142 | | | | | | | 0,0236 |
| | | | 150 | 7 | 8 | 155 | 167 | | | | | | | 0,0276 |

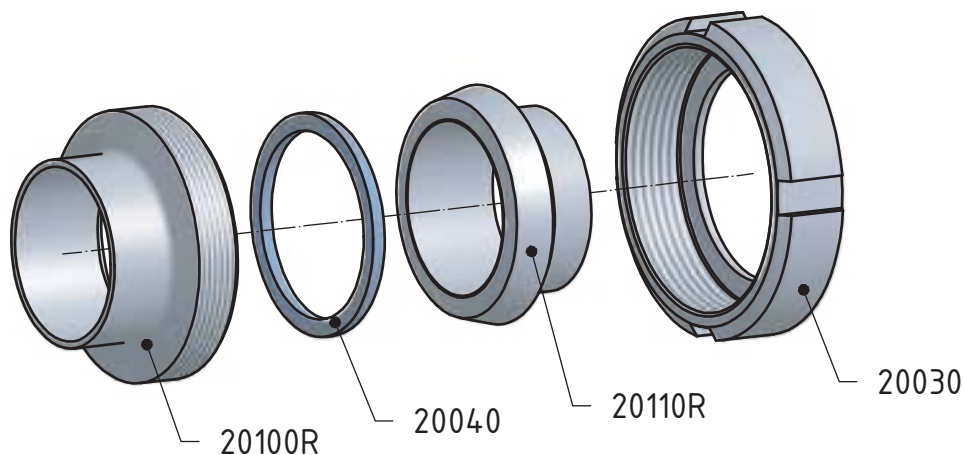
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20100 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|-------------------------|-------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 21 | 10 | 15 | | | | | 4 | 28x1/8" | 0,044 |
| | | 15 | 21 | 16 | 21 | | | | | 4 | 34x1/8" | 0,046 |
| | | 20 | 24 | 20 | 25 | | | | | 6 | 44x1/6" | 0,084 |
| | | 25 | 29 | 26 | 31 | | | | | 7 | 52x1/6" | 0,104 |
| | | 32 | 32 | 32 | 37 | | | | | 7 | 58x1/6" | 0,112 |
| | | 40 | 33 | 38 | 43 | | | | | 7 | 65x1/6" | 0,164 |
| | | 50 | 35 | 50 | 55 | | | | | 7 | 78x1/6" | 0,296 |
| | | 65 | 40 | 66 | 72 | | | | | 8 | 95x1/6" | 0,280 |
| | | 80 | 45 | 81 | 87 | | | | | 8 | 110x1/4" | 0,540 |
| | | 100 | 54 | 100 | 106 | | | | | 10 | 130x1/4" | 0,780 |
| | | 125 | 46 | 125 | 132 | | | | | 12 | 160x1/4" | 1,140 |
| | | 150 | 50 | 150 | 157 | | | | | 13 | 190x1/4" | 1,800 |

| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20110 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|------|---|---|---|---|-------------------------|-------|-------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | 10 | 17 | 10 | 15 | 22,5 | | | | | | 0,060 | |
| | | 15 | 17 | 16 | 21 | 28,5 | | | | | | | 0,062 |
| | | 20 | 18 | 20 | 25 | 36,5 | | | | | | | 0,100 |
| | | 25 | 22 | 26 | 31 | 44 | | | | | | | 0,120 |
| | | 32 | 25 | 32 | 37 | 50 | | | | | | | 0,160 |
| | | 40 | 26 | 38 | 43 | 56 | | | | | | | 0,165 |
| | | 50 | 28 | 50 | 55 | 68,5 | | | | | | | 0,220 |
| | | 65 | 32 | 66 | 72 | 86 | | | | | | | 0,320 |
| | | 80 | 37 | 81 | 87 | 100 | | | | | | | 0,400 |
| | | 100 | 44 | 100 | 106 | 121 | | | | | | | 0,600 |
| | | 125 | 34 | 125 | 132 | 150 | | | | | | | 0,930 |
| | | 150 | 37 | 150 | 157 | 176 | | | | | | | 1,060 |

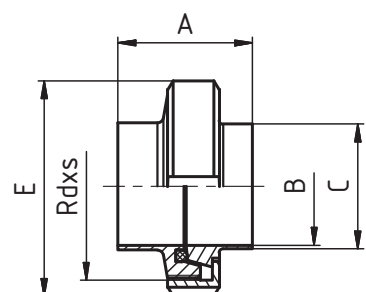
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИП «Р» | 20120 R | ОПИСАНИЕ |
|---|------------|--|
| | DIN 11 851 | |
|  | | Пищевое резьбовое соединение приварное к т. № 20120-R, DIN 11 851 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 150 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE |

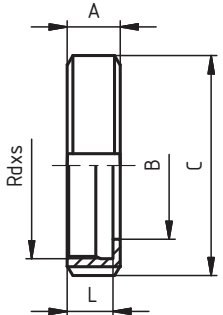
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

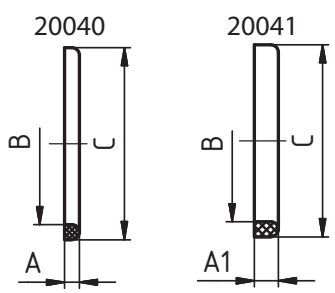
| ТОЛЩИНА СТЕНКИ | |
|----------------|--------|
| DN 10 - 50 | 1,5 мм |
| DN 50 - 150 | 2,0 мм |

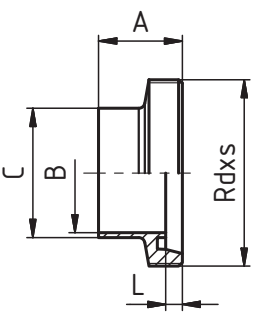


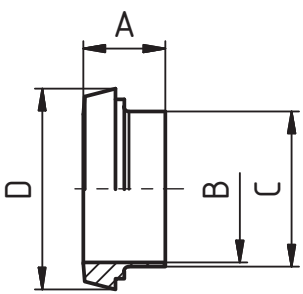
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ - КОМПЛЕКТ | 20120 R | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|-----|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 35 | 10 | 13 | | 38 | | | | | 28x1/8" | 0,13 |
| | 15 | 35 | 16 | 19 | | 44 | | | | | 34x1/4" | 0,16 |
| | 20 | 37 | 20 | 23 | | 54 | | | | | 44x1/6" | 0,28 |
| | 25 | 45 | 26 | 29 | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,37 |
| | 32 | 51 | 32 | 35 | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,45 |
| | 40 | 53 | 38 | 41 | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,53 |
| | 50 | 57 | 50 | 53 | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,67 |
| | 65 | 65 | 66 | 70 | | 112 | | | | | 95x1/6" | 1,19 |
| | 80 | 75 | 81 | 85 | | 127 | | | | | 110x1/4" | 1,67 |
| | 100 | 89 | 100 | 104 | | 148 | | | | | 130x1/4" | 2,32 |
| | 125 | 69 | 125 | 129 | | 178 | | | | | 160x1/4" | 3,21 |
| | 150 | 74 | 150 | 154 | | 210 | | | | | 190x1/4" | 4,60 |

| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| УПЛОТНЕНИЕ | 20040 | 20041 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|---|----|-----|-----|---|---|---|---|-------------------------|--------|--------|
| | DIN 11 851 | | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | | 10 | 4 | - | 12 | 20 | | | | | | 0,0012 | |
| | | | 15 | 4 | - | 18 | 26 | | | | | | | 0,0016 |
| | | | 20 | 4 | - | 23 | 33 | | | | | | | 0,0026 |
| | | | 25 | 5 | 8 | 30 | 40 | | | | | | | 0,0036 |
| | | | 32 | 5 | 8 | 36 | 46 | | | | | | | 0,0012 |
| | | | 40 | 5 | 8 | 42 | 52 | | | | | | | 0,0048 |
| | | | 50 | 5 | 8 | 54 | 64 | | | | | | | 0,0062 |
| | | | 65 | 5 | 8 | 71 | 81 | | | | | | | 0,0070 |
| | | | 80 | 5 | 8 | 85 | 95 | | | | | | | 0,0080 |
| | | | 100 | 6 | 8 | 104 | 114 | | | | | | | 0,0134 |
| | | | 125 | 7 | 8 | 130 | 142 | | | | | | | 0,0236 |
| | | | 150 | 7 | 8 | 155 | 167 | | | | | | | 0,0276 |

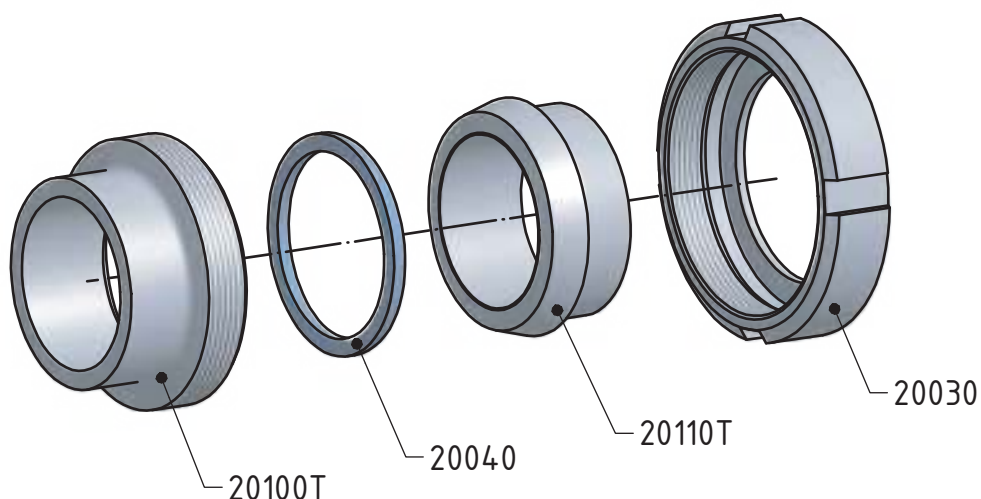
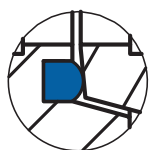
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20100 R | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 21 | 10 | 13 | | | | | 4 | 28x1/8" | 0,04 |
| | | 15 | 21 | 16 | 19 | | | | | 4 | 34x1/8" | 0,05 |
| | | 20 | 24 | 20 | 23 | | | | | 6 | 44x1/6" | 0,09 |
| | | 25 | 29 | 26 | 29 | | | | | 7 | 52x1/6" | 0,11 |
| | | 32 | 32 | 32 | 35 | | | | | 7 | 58x1/6" | 0,13 |
| | | 40 | 33 | 38 | 41 | | | | | 7 | 65x1/6" | 0,16 |
| | | 50 | 35 | 50 | 53 | | | | | 7 | 78x1/6" | 0,22 |
| | | 65 | 40 | 66 | 70 | | | | | 8 | 95x1/6" | 0,35 |
| | | 80 | 45 | 81 | 85 | | | | | 8 | 110x1/4" | 0,52 |
| | | 100 | 54 | 100 | 104 | | | | | 10 | 130x1/4" | 0,67 |
| | | 125 | 46 | 125 | 129 | | | | | 12 | 160x1/4" | 0,99 |
| | | 150 | 50 | 150 | 154 | | | | | 13 | 190x1/4" | 1,71 |

| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20110 R | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|------|---|---|---|---|-------------------------|------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | 10 | 17 | 10 | 13 | 22,5 | | | | | | 0,02 | |
| | | 15 | 17 | 16 | 19 | 28,5 | | | | | | | 0,03 |
| | | 20 | 18 | 20 | 23 | 36,5 | | | | | | | 0,06 |
| | | 25 | 22 | 26 | 29 | 44 | | | | | | | 0,08 |
| | | 32 | 25 | 32 | 35 | 50 | | | | | | | 0,10 |
| | | 40 | 26 | 38 | 41 | 56 | | | | | | | 0,12 |
| | | 50 | 28 | 50 | 53 | 68,5 | | | | | | | 0,17 |
| | | 65 | 32 | 66 | 70 | 86 | | | | | | | 0,29 |
| | | 80 | 37 | 81 | 85 | 100 | | | | | | | 0,35 |
| | | 100 | 44 | 100 | 104 | 121 | | | | | | | 0,57 |
| | | 125 | 34 | 125 | 129 | 150 | | | | | | | 0,77 |
| | | 150 | 37 | 150 | 154 | 176 | | | | | | | 1,01 |

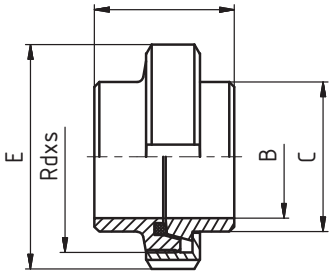
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИП «Т» | 20120 T | ОПИСАНИЕ |
|---|---------|---|
|  | | <p>Пищевое резьбовое соединение приварное к т. № 20120-T, DIN 11 851</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE</p> |

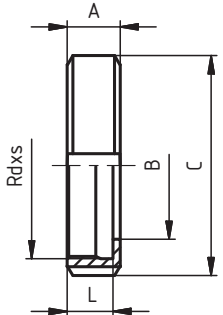
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

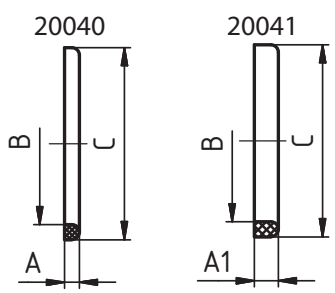
| ТОЛЩИНА СТЕНКИ | |
|----------------|--------|
| DN 10 - 15 | 4,0 мм |
| DN 20 | 5,0 мм |
| DN 25 - 32 | 4,5 мм |
| DN 40 | 5,0 мм |
| DN 50 | 5,5 мм |
| DN 65 | 6,5 мм |
| DN 80 | 6,0 мм |
| DN 100 | 7,0 мм |

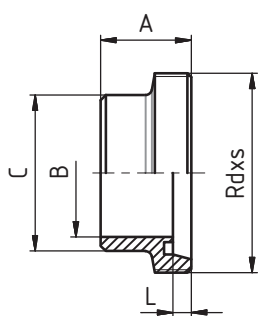


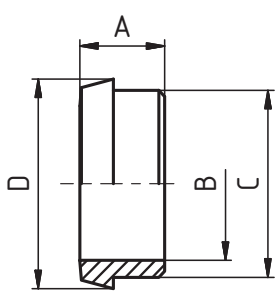
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ - КОМПЛЕКТ | 20120 T | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-----|-----|---|-----|---|---|---|--------------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 35 | 10 | 18 | | 38 | | | | 28x1/8" | 0,19 |
| | 15 | 35 | 16 | 24 | | 44 | | | | 34x1/4" | 0,19 |
| | 20 | 37 | 20 | 30 | | 54 | | | | 44x1/6" | 0,34 |
| | 25 | 45 | 26 | 35 | | 63 | | | | 52x1/6" | 0,45 |
| | 32 | 51 | 32 | 41 | | 70 | | | | 58x1/6" | 0,57 |
| | 40 | 53 | 38 | 48 | | 78 | | | | 65x1/6" | 0,69 |
| | 50 | 57 | 50 | 61 | | 92 | | | | 78x1/6" | 0,96 |
| | 65 | 65 | 66 | 79 | | 112 | | | | 95x1/6" | 1,58 |
| | 80 | 75 | 81 | 93 | | 127 | | | | 110x1/4" | 2,20 |
| | 100 | 89 | 100 | 114 | | 148 | | | | 130x1/4" | 3,12 |

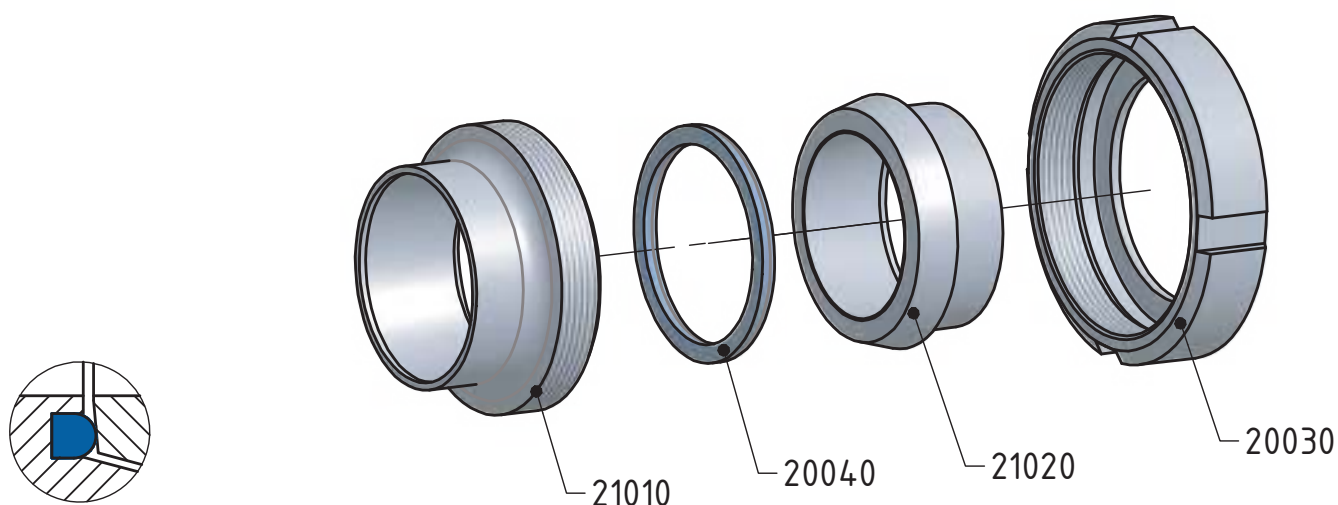
| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| УПЛОТНЕНИЕ | 20040 | 20041 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|---|----|-----|-----|---|---|---|---|-------------------------|--------|--------|
| | DIN 11 851 | | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | | 10 | 4 | - | 12 | 20 | | | | | | 0,0012 | |
| | | | 15 | 4 | - | 18 | 26 | | | | | | | 0,0016 |
| | | | 20 | 4 | - | 23 | 33 | | | | | | | 0,0026 |
| | | | 25 | 5 | 8 | 30 | 40 | | | | | | | 0,0036 |
| | | | 32 | 5 | 8 | 36 | 46 | | | | | | | 0,0040 |
| | | | 40 | 5 | 8 | 42 | 52 | | | | | | | 0,0048 |
| | | | 50 | 5 | 8 | 54 | 64 | | | | | | | 0,0062 |
| | | | 65 | 5 | 8 | 71 | 81 | | | | | | | 0,0070 |
| | | | 80 | 5 | 8 | 85 | 95 | | | | | | | 0,0080 |
| | | | 100 | 6 | 8 | 104 | 114 | | | | | | | 0,0134 |
| | | | 125 | 7 | 8 | 130 | 142 | | | | | | | 0,0236 |
| | | | 150 | 7 | 8 | 155 | 167 | | | | | | | 0,0276 |

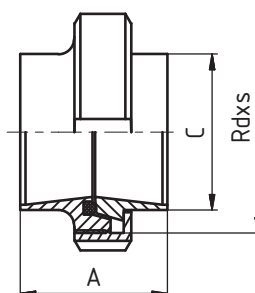
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20100 T | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 21 | 10 | 18 | | | | | 4 | 28x1/8" | 0,05 |
| | | 15 | 21 | 16 | 24 | | | | | 4 | 34x1/8" | 0,07 |
| | | 20 | 24 | 20 | 30 | | | | | 6 | 44x1/6" | 0,13 |
| | | 25 | 29 | 26 | 35 | | | | | 7 | 52x1/6" | 0,17 |
| | | 32 | 32 | 32 | 41 | | | | | 7 | 58x1/6" | 0,21 |
| | | 40 | 33 | 38 | 48 | | | | | 7 | 65x1/6" | 0,27 |
| | | 50 | 35 | 50 | 61 | | | | | 7 | 78x1/6" | 0,38 |
| | | 65 | 40 | 66 | 79 | | | | | 8 | 95x1/6" | 0,61 |
| | | 80 | 45 | 81 | 93 | | | | | 8 | 110x1/4" | 0,86 |
| | | 100 | 54 | 100 | 114 | | | | | 10 | 130x1/4" | 1,15 |

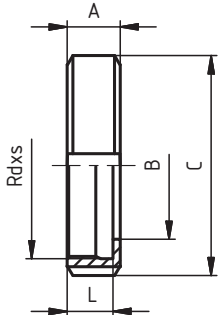
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20110 T | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|----|-----|-----|------|---|---|---|---|-------------------------|------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | 10 | 17 | 10 | 18 | 22,5 | | | | | | 0,03 | |
| | | 15 | 17 | 16 | 24 | 28,5 | | | | | | | 0,04 |
| | | 20 | 18 | 20 | 30 | 36,5 | | | | | | | 0,07 |
| | | 25 | 22 | 26 | 35 | 44 | | | | | | | 0,10 |
| | | 32 | 25 | 32 | 41 | 50 | | | | | | | 0,14 |
| | | 40 | 26 | 38 | 48 | 56 | | | | | | | 0,17 |
| | | 50 | 28 | 50 | 61 | 68,5 | | | | | | | 0,25 |
| | | 65 | 32 | 66 | 79 | 86 | | | | | | | 0,42 |
| | | 80 | 37 | 81 | 93 | 100 | | | | | | | 0,54 |
| | | 100 | 44 | 100 | 114 | 121 | | | | | | | 0,89 |

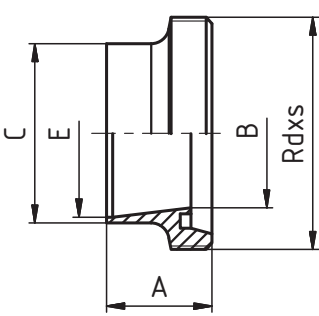
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ISO | 21030 | ОПИСАНИЕ |
|---|-------|--|
| | ISO | |
|  | | Пищевое резьбовое соединение ISO к т. № 21030 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения Размеры: DN 10 – DN 150 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton Silikon PTFE |
| | | |

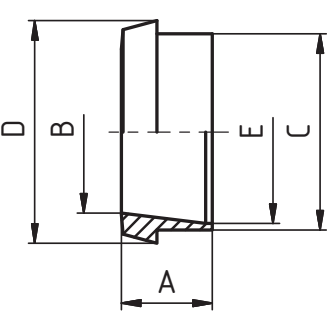
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


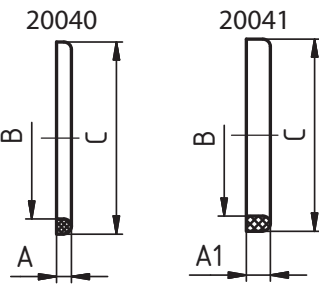
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ISO – КОМПЛЕКТ | 21030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|---|-------|---|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | ISO | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 34 | | 18 | | | | | | 28x1/8" | 0,15 |
| | | 15 | 34 | | 21,3 | | | | | | 34x1/8" | 0,18 |
| | | 20 | 36 | | 26,9 | | | | | | 44x1/6" | 0,30 |
| | | 25 | 45 | | 33,7 | | | | | | 52x1/6" | 0,42 |
| | | 32 | 51 | | 42,4 | | | | | | 58x1/6" | 0,51 |
| | | 40 | 53 | | 48,3 | | | | | | 65x1/6" | 0,61 |
| | | 50 | 57 | | 60,3 | | | | | | 78x1/6" | 0,84 |
| | | 65 | 65 | | 76,1 | | | | | | 95x1/6" | 1,31 |
| | | 80 | 75 | | 88,9 | | | | | | 110x1/4" | 1,80 |
| | | 100 | 89 | | 114,3 | | | | | | 130x1/4" | 2,66 |

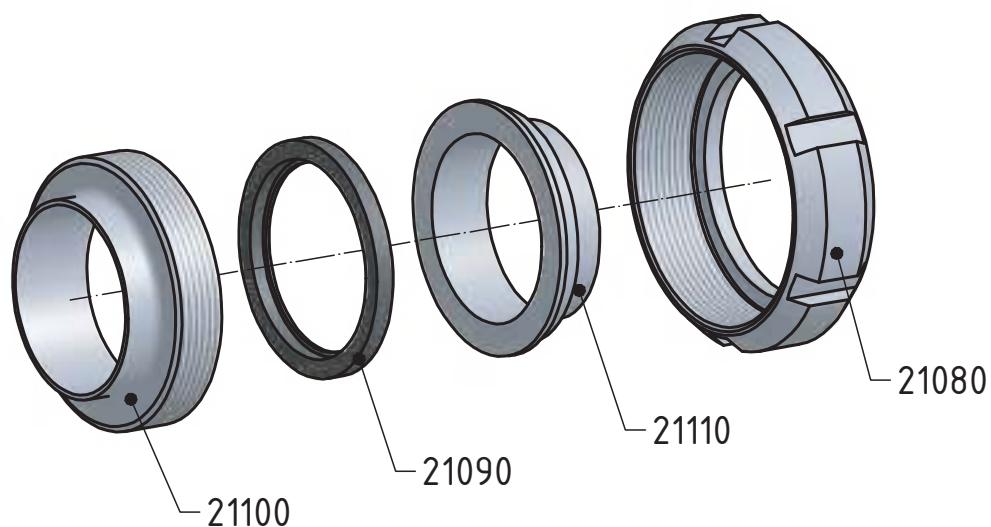
| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ISO | 21010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|-----|-------|---|-------|---|---|----|-------------------------|------|
| | ISO | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 21 | 10 | 18 | | 14 | | | 4 | 28x1/8" | 0,04 |
| | | 15 | 21 | 16 | 21,3 | | 18,1 | | | 4 | 34x1/8" | 0,05 |
| | | 20 | 24 | 20 | 26,9 | | 23,7 | | | 6 | 44x1/6" | 0,10 |
| | | 25 | 29 | 26 | 33,7 | | 29,7 | | | 7 | 52x1/6" | 0,13 |
| | | 32 | 32 | 32 | 42,4 | | 38,4 | | | 7 | 58x1/6" | 0,16 |
| | | 40 | 33 | 38 | 48,3 | | 44,3 | | | 7 | 65x1/6" | 0,21 |
| | | 50 | 35 | 50 | 60,3 | | 56,3 | | | 7 | 78x1/6" | 0,30 |
| | | 65 | 40 | 66 | 76,1 | | 71,5 | | | 8 | 95x1/6" | 0,45 |
| | | 80 | 45 | 81 | 88,9 | | 84,3 | | | 8 | 110x1/4" | 0,60 |
| | | 100 | 54 | 100 | 114,3 | | 109,1 | | | 10 | 130x1/4" | 0,78 |

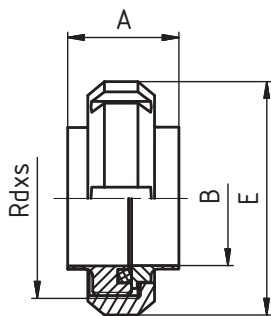
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ISO | 21020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|-------|------|-------|---|---|---|-------------------------|------|------|
| | ISO | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | 10 | 17 | 10 | 18 | 22,5 | 14 | | | | | 0,02 | |
| | | 15 | 17 | 16 | 21,3 | 28,5 | 18,1 | | | | | | 0,03 |
| | | 20 | 18 | 20 | 26,9 | 36,5 | 23,7 | | | | | | 0,06 |
| | | 25 | 22 | 26 | 33,7 | 44 | 29,7 | | | | | | 0,09 |
| | | 32 | 25 | 32 | 42,4 | 50 | 38,4 | | | | | | 0,11 |
| | | 40 | 26 | 38 | 48,3 | 56 | 44,3 | | | | | | 0,14 |
| | | 50 | 28 | 50 | 60,3 | 68,5 | 56,3 | | | | | | 0,21 |
| | | 65 | 32 | 66 | 76,1 | 86 | 71,5 | | | | | | 0,32 |
| | | 80 | 37 | 81 | 88,9 | 100 | 84,3 | | | | | | 0,39 |
| | | 100 | 44 | 100 | 114,3 | 121 | 109,1 | | | | | | 0,59 |

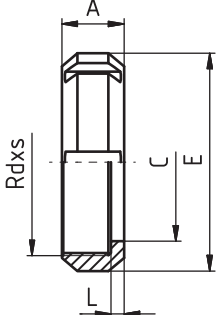
| УПЛОТНЕНИЕ | 20040 | 20041 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---------|---|----|-----|-----|---|---|---|---|-------------------------|--------|
| | DIN 11 851 | | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | 10 | 4 | - | 12 | 20 | | | | | | 0,0012 |
| | | | 15 | 4 | - | 18 | 26 | | | | | | 0,0016 |
| | | | 20 | 4 | - | 23 | 33 | | | | | | 0,0026 |
| | | | 25 | 5 | 8 | 30 | 40 | | | | | | 0,0036 |
| | | | 32 | 5 | 8 | 36 | 46 | | | | | | 0,0040 |
| | | | 40 | 5 | 8 | 42 | 52 | | | | | | 0,0048 |
| | | | 50 | 5 | 8 | 54 | 64 | | | | | | 0,0062 |
| | | | 65 | 5 | 8 | 71 | 81 | | | | | | 0,0070 |
| | | | 80 | 5 | 8 | 85 | 95 | | | | | | 0,0080 |
| | | | 100 | 6 | 8 | 104 | 114 | | | | | | 0,0134 |
| | | | 125 | 7 | 8 | 130 | 142 | | | | | | 0,0236 |
| | | | 150 | 7 | 8 | 155 | 167 | | | | | | 0,0276 |

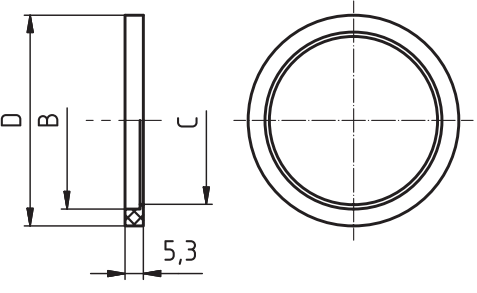
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ SMS | 21120 | ОПИСАНИЕ |
|---|-------|--|
| | SMS | |
|  | | Пищевое резьбовое соединение SMS к т. № 21120 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 150 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton Silikon PTFE |

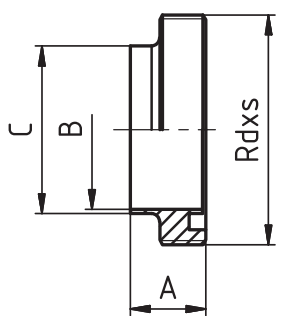
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


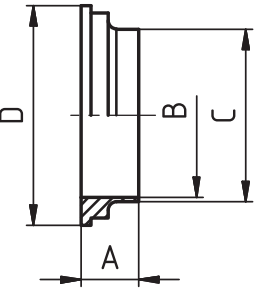
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ - КОМПЛЕКТ | 21120 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-------|---|-----|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 54,5 | 22,5 | 25 | | 51 | | | | | 40x1/6 | 0,18 |
| | 38 | 78 | 35,5 | 38,1 | | 74 | | | | | 60x1/6 | 0,47 |
| | 51 | 88 | 48,5 | 51 | | 84 | | | | | 70x1/6 | 0,55 |
| | 63,5 | 107 | 60,5 | 63,5 | | 100 | | | | | 85x1/6 | 0,83 |
| | 76 | 120 | 72,9 | 76,1 | | 114 | | | | | 98x1/6 | 1,13 |
| | 101,6 | 148 | 97,6 | 101,6 | | 138 | | | | | 125x1/4 | 2,78 |
| | 104 | 148 | 100 | 104 | | 138 | | | | | 125x1/4 | 2,78 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ГАЙКА НАКИДНАЯ SMS | 21080 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|---|------|---|-----|---|---|---|-------------------------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 19 | | 32 | | 51 | | | 4 | 40x1/6" | 0,11 |
| | | 38 | 23 | | 48 | | 74 | | | 4 | 60x1/6" | 0,26 |
| | | 51 | 24 | | 60,5 | | 84 | | | 5 | 70x1/6" | 0,31 |
| | | 63,5 | 28 | | 74 | | 100 | | | 5 | 85x1/6" | 0,41 |
| | | 76 | 30 | | 87 | | 114 | | | 6 | 98x1/6" | 0,57 |
| | | 101,6 | 31 | | 113 | | 138 | | | 5 | 125x1/4" | 1,20 |
| | | 104 | 31 | | 113 | | 138 | | | 5 | 125x1/4" | 1,22 |

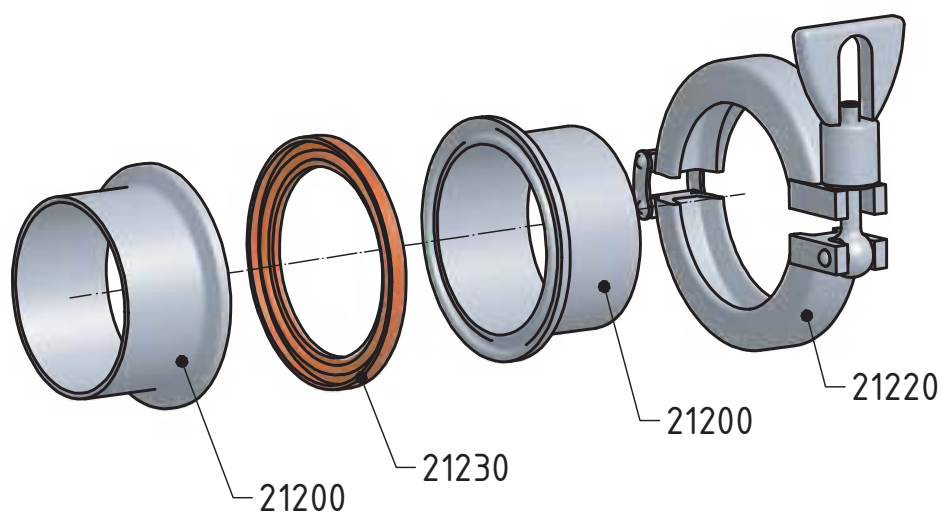
| УПЛОТНЕНИЕ SMS | 21090 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---|------|-------|-------|---|---|---|---|-------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | | 25,1 | 22,8 | 31,8 | | | | | | |
| | | 38 | | 38,1 | 35,8 | 47,8 | | | | | | |
| | | 51 | | 51,1 | 48,8 | 60,8 | | | | | | |
| | | 63,5 | | 63,6 | 61 | 73,3 | | | | | | |
| | | 76 | | 76,1 | 73,4 | 85,8 | | | | | | |
| | | 104 | | 104 | 100,5 | 115,7 | | | | | | |

| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ SMS | 21100 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|------|-------|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 19 | 22,5 | 25 | | | | | | 40x1/6" | 0,05 |
| | | 38 | 23 | 35,5 | 38 | | | | | | 60x1/6" | 0,17 |
| | | 51 | 23 | 48,5 | 51 | | | | | | 70x1/6" | 0,18 |
| | | 63,5 | 27 | 60,5 | 63,5 | | | | | | 85x1/6" | 0,35 |
| | | 76 | 27 | 72,9 | 76,1 | | | | | | 98x1/6" | 0,44 |
| | | 101,6 | 30 | 97,6 | 101,6 | | | | | | 125x1/4" | 1,31 |
| | | 104 | 30 | 100 | 104 | | | | | | 125x1/4" | 1,32 |

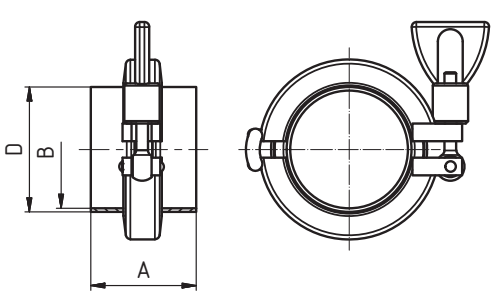
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ SMS | 21110 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|-------|------|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 15,5 | 22,5 | 25 | 35,5 | | | | | | 0,02 |
| | | 38 | 16 | 35,5 | 38 | 55 | | | | | | 0,04 |
| | | 51 | 17 | 48,5 | 50,8 | 65 | | | | | | 0,06 |
| | | 63,5 | 17 | 60,5 | 63,5 | 80 | | | | | | 0,08 |
| | | 76 | 19 | 72,9 | 76,1 | 93 | | | | | | 0,12 |
| | | 101,6 | 19 | 97,6 | 101,6 | 118 | | | | | | 0,27 |
| | | 104 | 19 | 100 | 104 | 118 | | | | | | 0,29 |

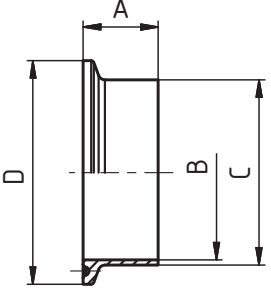
| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП DIN | 21250 | ОПИСАНИЕ |
|---|------------|---|
| | DIN 32 676 | |
|  | | <p>Соединение Кл мп DIN к т. № 21250</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: Silikon (стандартное) PTFE – Viton Viton EPDM</p> |

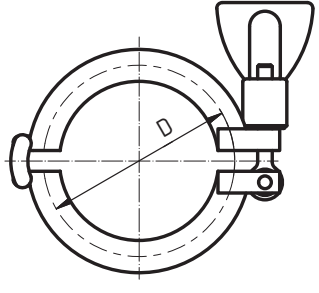
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

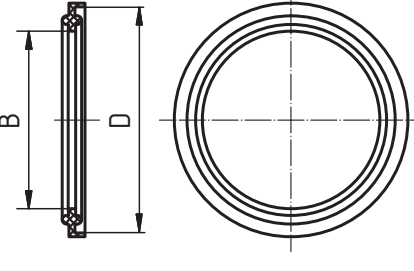


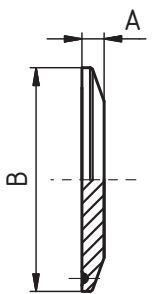
Деталь уплотнения

| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП - КОМПЛЕКТ | 21250 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|---|---|-----|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | DIN 32 676 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 38 | 10 | | | 13 | | | | | | 0,28 |
| | 15 | 38 | 16 | | | 19 | | | | | | 0,28 |
| | 20 | 38 | 20 | | | 23 | | | | | | 0,30 |
| | 25 | 45 | 26 | | | 29 | | | | | | 0,35 |
| | 32 | 45 | 32 | | | 35 | | | | | | 0,35 |
| | 40 | 45 | 38 | | | 41 | | | | | | 0,37 |
| | 50 | 45 | 50 | | | 53 | | | | | | 0,39 |
| | 65 | 58 | 66 | | | 70 | | | | | | 0,89 |
| | 80 | 58 | 81 | | | 85 | | | | | | 0,95 |
| | 100 | 58 | 100 | | | 104 | | | | | | 0,99 |
| | 125 | 58 | 125 | | | 129 | | | | | | 1,15 |
| | 150 | 58 | 150 | | | 154 | | | | | | 1,30 |

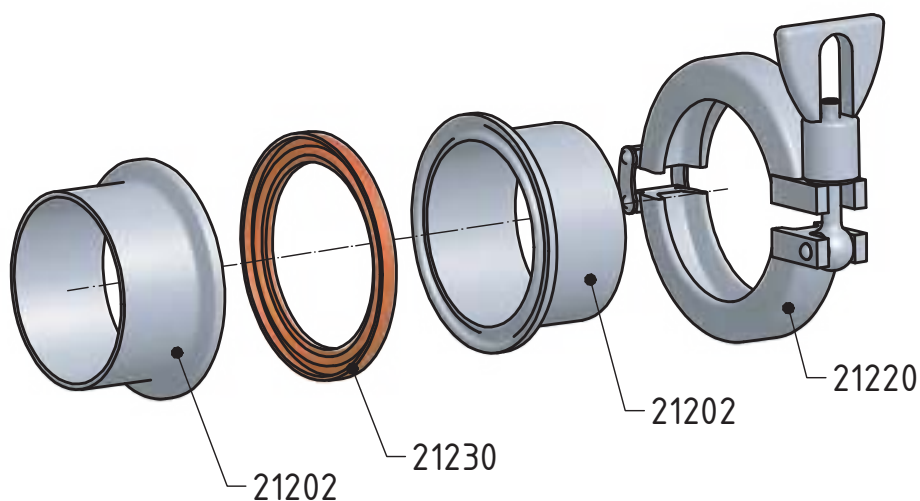
| ПАТРУБОК КЛАМП | 21200 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|------|---------|-----|------|---|---|---|---|---|---|-------------------------|
| | DIN 32 676 | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s |
|  | 10 | 18 | 10 | 13 | 34 | | | | | | | 0,03 |
| | 15 | 18 | 16 | 19 | 34 | | | | | | | 0,03 |
| | 20 | 18 | 20 | 23 | 34 | | | | | | | 0,03 |
| | 25 | 21,5 | 26 | 29 | 50,5 | | | | | | | 0,07 |
| | 32 | 21,5 | 32 | 35 | 50,5 | | | | | | | 0,07 |
| | 40 | 21,5 | 38 | 41 | 50,5 | | | | | | | 0,07 |
| | 50 | 21,5 | 50 | 53 | 64 | | | | | | | 0,07 |
| | 65 | 28 | 66 | 70 | 91 | | | | | | | 0,10 |
| | 80 | 28 | 81 | 85 | 106 | | | | | | | 0,20 |
| | 100 | 28 | 100 | 104 | 119 | | | | | | | 0,22 |
| | 125 | 28 | 125 | 129 | 155 | | | | | | | 0,52 |
| | 150 | 28 | 150 | 154 | 183 | | | | | | | 0,70 |

| ХОМУТ КЛАМП | 21220 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | DIN 32 676 | | DN | SMS | DIN | D | DN | SMS | DIN |
|  | 1/2"-3/4" | 12,7 | - | 25 | 80 | - | 80 | 106 | |
| | 1/2"-3/4" | 19,05 | - | 25 | 4" | 101,6 | 100 | 119 | |
| | 10-20 | - | 10-20 | 34 | 125 | - | 125 | 155 | |
| | 1"-1 1/2" | 25 | 25 | 50,5 | 6" | - | - | 166,8 | |
| | 1"-1 1/2" | - | 32 | 50,5 | 150 | - | 150 | 183 | |
| | 1"-1 1/2" | 38 | 40 | 50,5 | 8" | - | - | 217,6 | |
| | 2" | 51 | 50 | 64 | 200 | - | 200 | 233,5 | |
| | 2 1/2" | 63,5 | - | 77,5 | 250 | - | 250 | 268 | |
| | 3" | 76,1 | 65 | 91 | 300 | - | 300 | 318,5 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

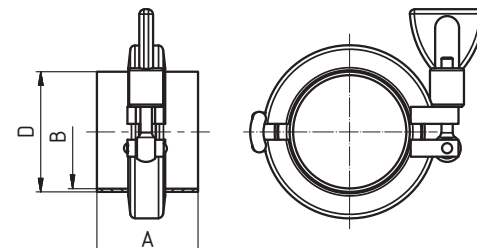
| УПЛОТНЕНИЕ КЛАМП | 21230 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|--|---------|---|-------|---|------|---|---|---|---|-------------------------|
| | DIN 32 676 | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s |
|  | 10 | | | | 10,2 | | 34 | | | | | |
| | 15 | | | | 16,2 | | 34 | | | | | |
| | 20 | | | | 20,2 | | 34 | | | | | |
| | 25 | | | | 26,2 | | 50,5 | | | | | |
| | 32 | | | | 32,2 | | 50,5 | | | | | |
| | 40 | | | | 38,2 | | 50,5 | | | | | |
| | 50 | | | | 50,2 | | 64 | | | | | |
| | 65 | | | | 66,2 | | 91 | | | | | |
| | 80 | | | | 81,2 | | 106 | | | | | |
| | 100 | | | | 100,2 | | 119 | | | | | |

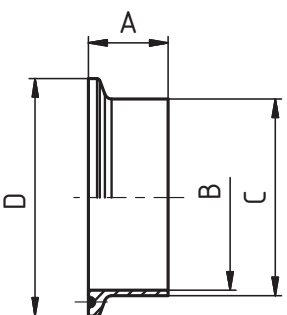
| КЛАМП ГЛУХОЙ DIN / SMS | 21240 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|
| | DIN 32 676 / SMS | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s |
|  | 10 | 6,35 | 34 | | | | | | | | | 0,04 |
| | 15 | 6,35 | 34 | | | | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 6,35 | 34 | | | | | | | | | 0,04 |
| | 25 | 6,35 | 50,5 | | | | | | | | | 0,08 |
| | 32 | 6,35 | 50,5 | | | | | | | | | 0,08 |
| | 40 | 6,35 | 50,5 | | | | | | | | | 0,08 |
| | 50 | 6,35 | 64 | | | | | | | | | 0,14 |
| | 65 | 6,35 | 91 | | | | | | | | | 0,28 |
| | 80 | 6,35 | 106 | | | | | | | | | 0,46 |
| | 100 | 7,95 | 119 | | | | | | | | | 0,60 |
| | 125 | 7,95 | 155 | | | | | | | | | 1,15 |
| | 150 | 11,00 | 183 | | | | | | | | | 2,20 |

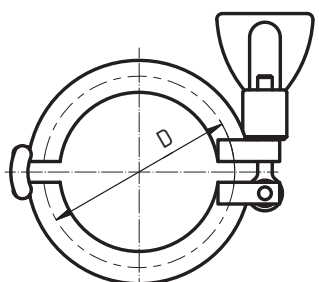
| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП SMS | 21252 | ОПИСАНИЕ |
|---|-------|---|
| | SMS | |
|  | | <p>Соединение Кл мп SMS к т. № 21252</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: Silikon (стандартное) PTFE – Viton Viton EPDM</p> |

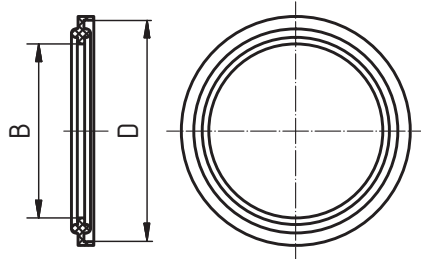
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


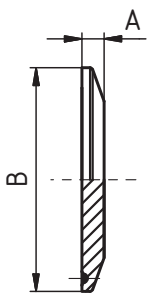
Деталь уплотнения

| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП SMS - КОМПЛЕКТ | 21252 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|------|---|-------|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 43 | 22,5 | | 25 | | | | | | 0,35 |
| | | 38 | 43 | 35,5 | | 38,1 | | | | | | 0,37 |
| | | 51 | 43 | 48,5 | | 51 | | | | | | 0,39 |
| | | 63,5 | 56 | 60,5 | | 63,5 | | | | | | 0,89 |
| | | 76 | 56 | 72,9 | | 76,1 | | | | | | 0,95 |
| | | 101,6 | 56 | 97,6 | | 101,6 | | | | | | 0,99 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

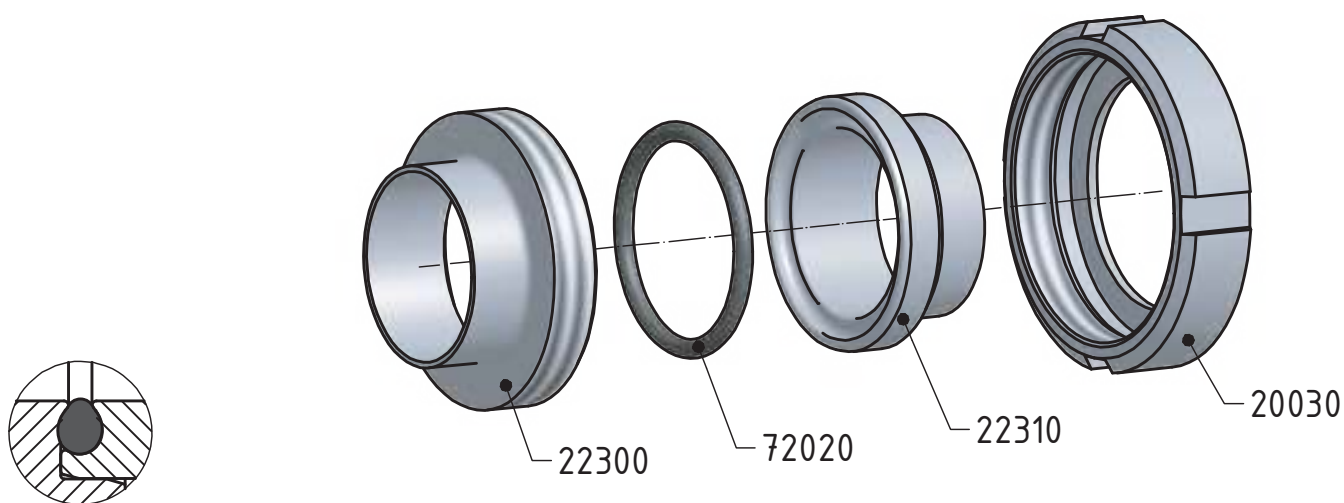
| ПАТРУБОК КЛАМП SMS | 21202 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|-------|------|-------|-------|------|---|---|---|-----------------|---------|------|
| | SMS | | DN | SMS | A | B | C | D | F | R | L | резьб Rd x s | DIN 405 | кг |
|  | | | 1/2" | 12,7 | 21,5 | 9,4 | 12,7 | 25 | | | | | | 0,03 |
| | | | 3/4" | 19,05 | 21,5 | 15,75 | 19,05 | 25 | | | | | | 0,03 |
| | | | 1" | 25 | 21,5 | 22,5 | 25 | 50,5 | | | | | | 0,07 |
| | | | 1 1/2" | 38,1 | 21,5 | 35,5 | 38,1 | 50,5 | | | | | | 0,07 |
| | | | 2" | 51 | 21,5 | 48,5 | 51 | 64 | | | | | | 0,07 |
| | | | 2 1/2" | 63,5 | 28 | 60,5 | 63,5 | 77,5 | | | | | | 0,1 |
| | | | 3" | 76,1 | 28 | 72,9 | 76,1 | 91 | | | | | | 0,2 |
| | | | 4" | 101,6 | 28 | 97,6 | 101,6 | 119 | | | | | | 0,22 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| ХОМУТ КЛАМП | 21220 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|------------|--|-----------|-------|-------|------|-----|-------|-----|-------|
| | DIN 32 676 | | DN | SMS | DIN | D | DN | SMS | DIN | D |
|  | | | 1/2"-3/4" | 12,7 | - | 25 | 80 | - | 80 | 106 |
| | | | 1/2"-3/4" | 19,05 | - | 25 | 4" | 101,6 | 100 | 119 |
| | | | 10-20 | - | 10-20 | 34 | 125 | - | 125 | 155 |
| | | | 1"-1 1/2" | 25 | 25 | 50,5 | 6" | - | - | 166,8 |
| | | | 1"-1 1/2" | - | 32 | 50,5 | 150 | - | 150 | 183 |
| | | | 1"-1 1/2" | 38 | 40 | 50,5 | 8" | - | - | 217,6 |
| | | | 2" | 51 | 50 | 64 | 200 | - | 200 | 233,5 |
| | | | 2 1/2" | 63,5 | - | 77,5 | 250 | - | 250 | 268 |
| | | | 3" | 76,1 | 65 | 91 | 300 | - | 300 | 318,5 |
| | | | | | | | | | | |

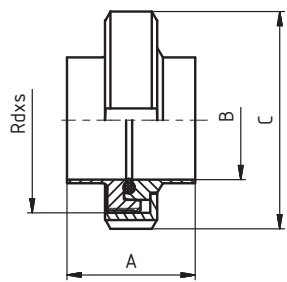
| УПЛОТНЕНИЕ КЛАМП SMS | 21232 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|-------|------|---|------|---|---|---|---|-----------------|---------|----|
| | SMS | | DN | SMS | B | C | D | E | F | R | L | резьб Rd x s | DIN 405 | кг |
|  | | | 1/2" | 12,7 | 9,3 | | 25 | | | | | | | |
| | | | 3/4" | 19,05 | 15,7 | | 25 | | | | | | | |
| | | | 1" | 25 | 22,3 | | 50,5 | | | | | | | |
| | | | 1 1/2" | 38,1 | 35 | | 50,5 | | | | | | | |
| | | | 2" | 51 | 47,7 | | 64 | | | | | | | |
| | | | 2 1/2" | 63,5 | 60,4 | | 77,5 | | | | | | | |
| | | | 3" | 76,1 | 73,1 | | 91 | | | | | | | |
| | | | 4" | 101,6 | 97,6 | | 119 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

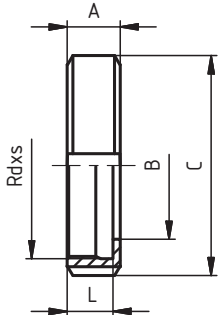
| КЛАМП ГЛУХОЙ DIN / SMS | 21242 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--|---------|-------|------|------|---|---|---|---|---|-----------------|---------|------|
| | DIN 32 676 / SMS | | DN | SMS | A | B | D | E | F | R | L | резьб Rd x s | DIN 405 | кг |
|  | | | 1/2" | 12,7 | 6,35 | 25 | | | | | | | | 0,04 |
| | | | 3/4" | 19,05 | 6,35 | 25 | | | | | | | | 0,04 |
| | | | 1" | 25 | 6,35 | 50,5 | | | | | | | | 0,08 |
| | | | 1 1/2" | 38,1 | 6,35 | 50,5 | | | | | | | | 0,08 |
| | | | 2" | 51 | 6,35 | 64 | | | | | | | | 0,14 |
| | | | 2 1/2" | 63,5 | 6,35 | 77,5 | | | | | | | | 0,28 |
| | | | 3" | 76,1 | 6,35 | 91 | | | | | | | | 0,46 |
| | | | 4" | 101,6 | 7,95 | 119 | | | | | | | | 0,6 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

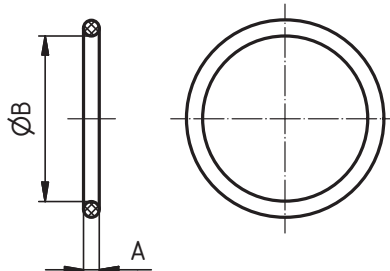
| ГИГИЕНИЧЕСКОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ | 22320 | ОПИСАНИЕ |
|---|------------|---|
| | DIN 11 853 | |
|  | | Гигиеническое резьбовое соединение приварное к т. № 22320, DIN 11 853-1 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 100 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton |

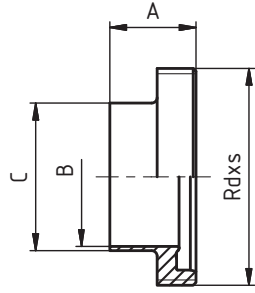
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


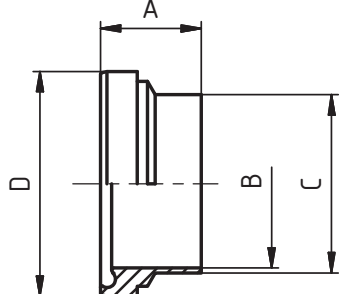
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ | 22320 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | DIN 11 853 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 32 | 10 | 38 | | | | | | | 28x1/8" | 0,14 |
| | 15 | 32 | 16 | 44 | | | | | | | 34x1/8" | 0,18 |
| | 20 | 34 | 20 | 54 | | | | | | | 44x1/6" | 0,30 |
| | 25 | 42 | 26 | 63 | | | | | | | 52x1/6" | 0,41 |
| | 32 | 48 | 32 | 70 | | | | | | | 58x1/6" | 0,48 |
| | 40 | 50 | 38 | 78 | | | | | | | 65x1/6" | 0,57 |
| | 50 | 54 | 50 | 92 | | | | | | | 78x1/6" | 0,78 |
| | 65 | 62 | 66 | 112 | | | | | | | 95x1/6" | 1,27 |
| | 80 | 72 | 81 | 127 | | | | | | | 110x1/4" | 1,76 |
| | 100 | 86 | 100 | 148 | | | | | | | 130x1/4" | 2,40 |

| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

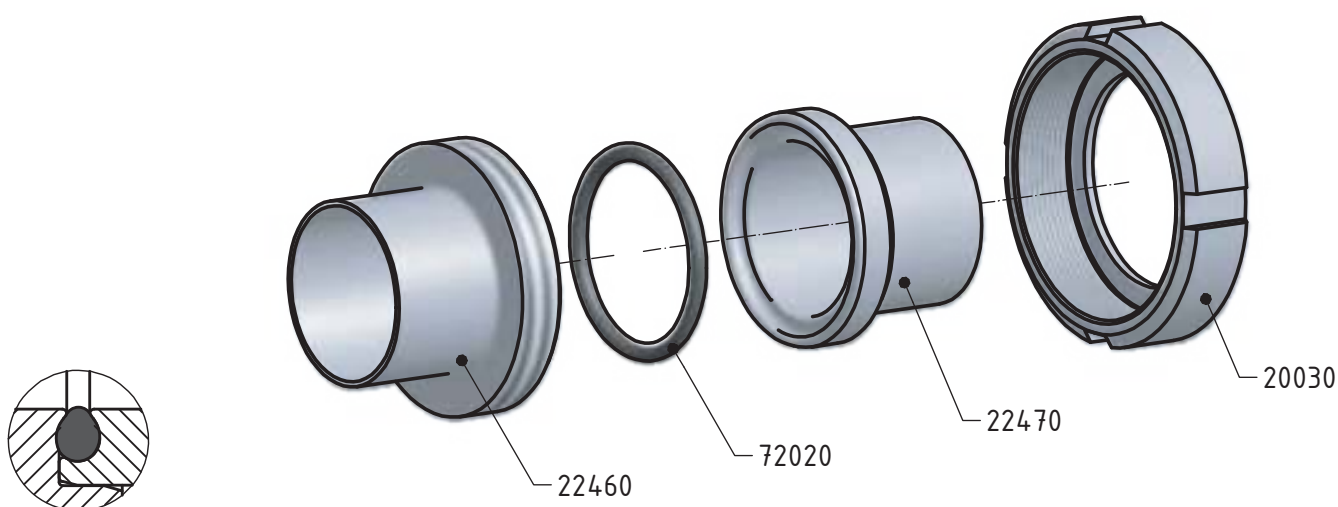
| УПЛОТНЕНИЕ | 72020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----|
| | DIN 11 853 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 3,5 | 12 | | | | | | | | | |
| | 15 | 3,5 | 18 | | | | | | | | | |
| | 20 | 3,5 | 22 | | | | | | | | | |
| | 25 | 3,5 | 28 | | | | | | | | | |
| | 32 | 5 | 34 | | | | | | | | | |
| | 40 | 5 | 40 | | | | | | | | | |
| | 50 | 5 | 52 | | | | | | | | | |
| | 65 | 5 | 68 | | | | | | | | | |
| | 80 | 5 | 83 | | | | | | | | | |
| | 100 | 5 | 102 | | | | | | | | | |

| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 22300 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | DIN 11 853 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 19 | 10 | 13 | | | | | | | 28x1/8" | 0,04 |
| | 15 | 19 | 16 | 19 | | | | | | | 34x1/8" | 0,06 |
| | 20 | 21 | 20 | 23 | | | | | | | 44x1/6" | 0,11 |
| | 25 | 26 | 26 | 29 | | | | | | | 52x1/6" | 0,15 |
| | 32 | 30 | 32 | 35 | | | | | | | 58x1/6" | 0,17 |
| | 40 | 31 | 38 | 41 | | | | | | | 65x1/6" | 0,20 |
| | 50 | 31 | 50 | 53 | | | | | | | 78x1/6" | 0,26 |
| | 65 | 36 | 66 | 70 | | | | | | | 95x1/6" | 0,40 |
| | 80 | 42 | 81 | 85 | | | | | | | 110x1/4" | 0,63 |
| | 100 | 50 | 100 | 104 | | | | | | | 130x1/4" | 0,76 |

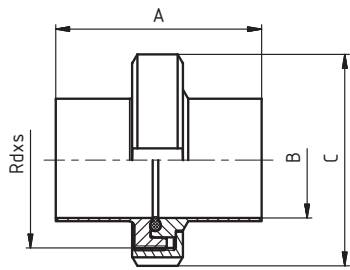
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 22310 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|-------|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | DIN 11 853 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 17 | 10 | 13 | 21,9 | | | | | | | 0,02 |
| | 15 | 17 | 16 | 19 | 27,9 | | | | | | | 0,03 |
| | 20 | 18 | 20 | 23 | 35,9 | | | | | | | 0,05 |
| | 25 | 22 | 26 | 29 | 42,9 | | | | | | | 0,08 |
| | 32 | 25 | 32 | 35 | 48,9 | | | | | | | 0,09 |
| | 40 | 26 | 38 | 41 | 54,9 | | | | | | | 0,11 |
| | 50 | 30 | 50 | 53 | 66,9 | | | | | | | 0,16 |
| | 65 | 34 | 66 | 70 | 84,9 | | | | | | | 0,30 |
| | 80 | 38 | 81 | 85 | 98,9 | | | | | | | 0,35 |
| | 100 | 46 | 100 | 104 | 118,9 | | | | | | | 0,57 |

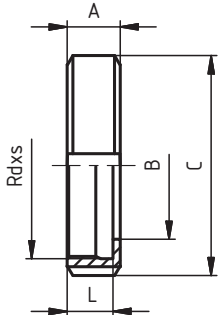
| АСЕПТИЧЕСКОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ | 22490 | ОПИСАНИЕ |
|---|----------------|---|
| | DIN 11 864-1-A | |
|  | | <p>Асептическое резьбовое соединение приварное к т. № 22490, DIN 11 864-1</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 100</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton</p> |

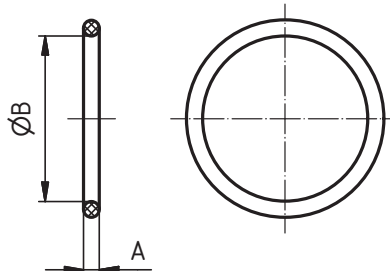
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

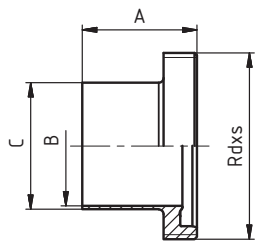


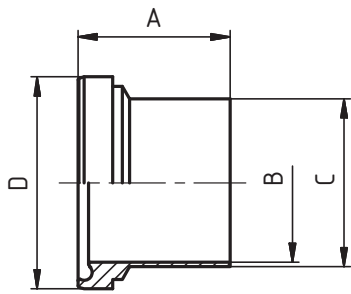
Деталь уплотнения

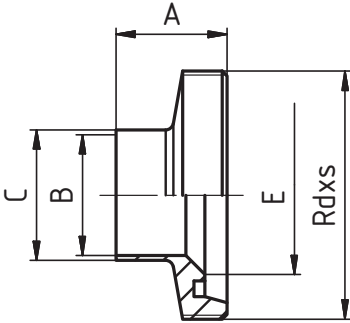
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ | 22490 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 11 864-1-A | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 76 | 10 | 38 | | | | | | | 28x1/8" | 0,08 |
| | 15 | 76 | 16 | 44 | | | | | | | 34x1/8" | 0,11 |
| | 20 | 76 | 20 | 54 | | | | | | | 44x1/6" | 0,19 |
| | 25 | 77 | 26 | 63 | | | | | | | 52x1/6" | 0,26 |
| | 32 | 88 | 32 | 70 | | | | | | | 58x1/6" | 0,31 |
| | 40 | 88 | 38 | 78 | | | | | | | 65x1/6" | 0,36 |
| | 50 | 89 | 50 | 92 | | | | | | | 78x1/6" | 0,50 |
| | 65 | 113 | 66 | 112 | | | | | | | 95x1/6" | 0,86 |
| | 80 | 117 | 81 | 127 | | | | | | | 110x1/4" | 1,16 |
| | 100 | 120 | 100 | 148 | | | | | | | 130x1/4" | 1,51 |

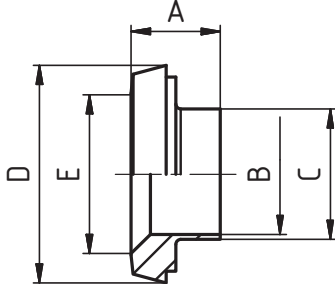
| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

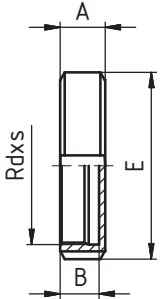
| УПЛОТНЕНИЕ | 72020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----|
| | DIN 11 864 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 3,5 | 12 | | | | | | | | | |
| | 15 | 3,5 | 18 | | | | | | | | | |
| | 20 | 3,5 | 22 | | | | | | | | | |
| | 25 | 3,5 | 28 | | | | | | | | | |
| | 32 | 5 | 34 | | | | | | | | | |
| | 40 | 5 | 40 | | | | | | | | | |
| | 50 | 5 | 52 | | | | | | | | | |
| | 65 | 5 | 68 | | | | | | | | | |
| | 80 | 5 | 83 | | | | | | | | | |
| | 100 | 5 | 102 | | | | | | | | | |

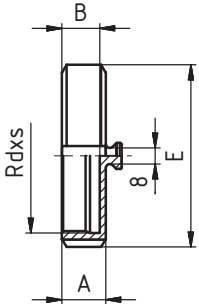
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 22460 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | DIN 11 864-1-A | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 41 | 10 | 13 | | | | | | | 28x1/8" | 0,05 |
| | 15 | 41 | 16 | 19 | | | | | | | 34x1/8" | 0,07 |
| | 20 | 43 | 20 | 23 | | | | | | | 44x1/6" | 0,13 |
| | 25 | 43 | 26 | 29 | | | | | | | 52x1/6" | 0,16 |
| | 32 | 48 | 32 | 35 | | | | | | | 58x1/6" | 0,19 |
| | 40 | 48 | 38 | 41 | | | | | | | 65x1/6" | 0,22 |
| | 50 | 48 | 50 | 53 | | | | | | | 78x1/6" | 0,30 |
| | 65 | 60 | 66 | 70 | | | | | | | 95x1/6" | 0,48 |
| | 80 | 64 | 81 | 85 | | | | | | | 110x1/4" | 0,72 |
| | 100 | 64 | 100 | 104 | | | | | | | 130x1/4" | 0,84 |

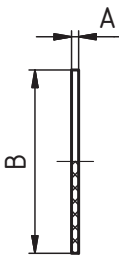
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 22470 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------|-----|-----|-------|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | DIN 11 864-1-A | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 39 | 10 | 13 | 21,9 | | | | | | | 0,03 |
| | 15 | 39 | 16 | 19 | 27,9 | | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 38 | 20 | 23 | 35,9 | | | | | | | 0,06 |
| | 25 | 40 | 26 | 29 | 42,9 | | | | | | | 0,10 |
| | 32 | 47 | 32 | 35 | 48,9 | | | | | | | 0,12 |
| | 40 | 47 | 38 | 41 | 54,9 | | | | | | | 0,14 |
| | 50 | 48 | 50 | 53 | 66,9 | | | | | | | 0,20 |
| | 65 | 61 | 66 | 70 | 84,9 | | | | | | | 0,38 |
| | 80 | 61 | 81 | 85 | 98,9 | | | | | | | 0,44 |
| | 100 | 66 | 100 | 104 | 118,9 | | | | | | | 0,67 |

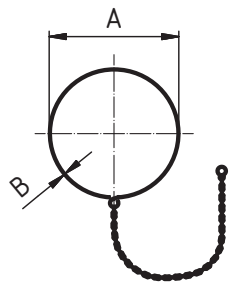
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20230 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|-----|----|---|---|---|----------|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 20/10 | 24 | 10 | 13 | | 20 | | | | | 44x1/6" | |
| | 20/15 | 24 | 16 | 19 | | 20 | | | | | 44x1/6" | |
| | 25/10 | 29 | 10 | 13 | | 26 | | | | | 52x1/6" | |
| | 25/15 | 29 | 16 | 19 | | 26 | | | | | 52x1/6" | |
| | 25/20 | 29 | 20 | 23 | | 26 | | | | | 52x1/6" | |
| | 32/15 | 32 | 16 | 19 | | 32 | | | | | 58x1/6" | |
| | 32/20 | 32 | 20 | 23 | | 32 | | | | | 58x1/6" | |
| | 32/25 | 32 | 26 | 29 | | 32 | | | | | 58x1/6" | |
| | 40/20 | 33 | 20 | 23 | | 38 | | | | | 65x1/6" | |
| | 40/25 | 33 | 26 | 29 | | 38 | | | | | 65x1/6" | |
| | 40/32 | 33 | 32 | 35 | | 38 | | | | | 65x1/6" | |
| | 50/20 | 35 | 20 | 23 | | 50 | | | | | 78x1/6" | |
| | 50/25 | 35 | 26 | 29 | | 50 | | | | | 78x1/6" | |
| | 50/32 | 35 | 32 | 35 | | 50 | | | | | 78x1/6" | |
| | 50/40 | 35 | 38 | 41 | | 50 | | | | | 78x1/6" | |
| | 65/40 | 40 | 38 | 41 | | 66 | | | | | 95x1/6" | |
| | 65/50 | 40 | 50 | 53 | | 66 | | | | | 95x1/6" | |
| | 80/40 | 45 | 38 | 41 | | 81 | | | | | 110x1/4" | |
| | 80/50 | 45 | 50 | 53 | | 81 | | | | | 110x1/4" | |
| | 80/65 | 45 | 66 | 70 | | 81 | | | | | 110x1/4" | |
| 100/50 | 54 | 50 | 53 | | 100 | | | | | 130x1/4" | | |
| 100/65 | 54 | 66 | 70 | | 100 | | | | | 130x1/4" | | |
| 100/80 | 54 | 81 | 85 | | 100 | | | | | 130x1/4" | | |

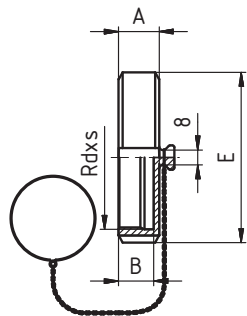
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20240 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|------|----|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 20/10 | 18 | 10 | 13 | 36,5 | 20 | | | | | | |
| | 20/15 | 18 | 16 | 19 | 36,5 | 20 | | | | | | |
| | 25/10 | 22 | 10 | 13 | 44 | 26 | | | | | | |
| | 25/15 | 22 | 16 | 19 | 44 | 26 | | | | | | |
| | 25/20 | 22 | 20 | 23 | 44 | 26 | | | | | | |
| | 32/15 | 25 | 16 | 19 | 50 | 32 | | | | | | |
| | 32/20 | 25 | 20 | 23 | 50 | 32 | | | | | | |
| | 32/25 | 25 | 26 | 29 | 50 | 32 | | | | | | |
| | 40/20 | 26 | 20 | 23 | 56 | 38 | | | | | | |
| | 40/25 | 26 | 26 | 29 | 56 | 38 | | | | | | |
| | 40/32 | 26 | 32 | 35 | 56 | 38 | | | | | | |
| | 50/20 | 28 | 20 | 23 | 68,5 | 50 | | | | | | |
| | 50/25 | 28 | 26 | 29 | 68,5 | 50 | | | | | | |
| | 50/32 | 28 | 32 | 35 | 68,5 | 50 | | | | | | |
| | 50/40 | 28 | 38 | 41 | 68,5 | 50 | | | | | | |
| | 65/40 | 32 | 38 | 41 | 86 | 66 | | | | | | |
| | 65/50 | 32 | 50 | 53 | 86 | 66 | | | | | | |
| | 80/40 | 37 | 38 | 41 | 100 | 81 | | | | | | |
| | 80/50 | 37 | 50 | 53 | 100 | 81 | | | | | | |
| | 80/65 | 37 | 66 | 70 | 100 | 81 | | | | | | |
| 100/50 | 44 | 50 | 53 | 121 | 100 | | | | | | | |
| 100/65 | 44 | 66 | 70 | 121 | 100 | | | | | | | |
| 100/80 | 44 | 81 | 85 | 121 | 100 | | | | | | | |

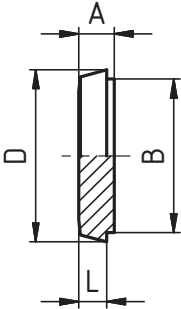
| ГАЙКА ГЛУХАЯ | 20250 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|---|---|-----|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 18 | 15 | | | 38 | | | | | 28x1/8" | 0,08 |
| | 15 | 18 | 15 | | | 44 | | | | | 34x1/8" | 0,10 |
| | 20 | 20 | 17 | | | 54 | | | | | 44x1/6" | 0,14 |
| | 25 | 21 | 18 | | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,19 |
| | 32 | 21 | 18 | | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,23 |
| | 40 | 21 | 18 | | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,26 |
| | 50 | 22 | 19 | | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,38 |
| | 65 | 25 | 21 | | | 112 | | | | | 95x1/6" | 0,66 |
| | 80 | 29 | 25 | | | 127 | | | | | 110x1/4" | 1,00 |
| | 100 | 31 | 26 | | | 148 | | | | | 130x1/4" | 1,40 |
| | 125 | 35 | 30 | | | 178 | | | | | 160x1/4" | 1,97 |
| | 150 | 40 | 34 | | | 210 | | | | | 190x1/4" | 2,87 |

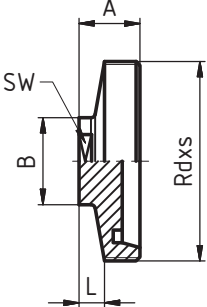
| ГАЙКА ГЛУХАЯ С ЦАПФОЙ | 20260 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|---|---|-----|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 18 | 15 | | | 38 | | | | | 28x1/8" | 0,09 |
| | 15 | 18 | 15 | | | 44 | | | | | 34x1/8" | 0,11 |
| | 20 | 20 | 17 | | | 54 | | | | | 44x1/6" | 0,15 |
| | 25 | 21 | 18 | | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,20 |
| | 32 | 21 | 18 | | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,24 |
| | 40 | 21 | 18 | | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,27 |
| | 50 | 22 | 19 | | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,39 |
| | 65 | 25 | 21 | | | 112 | | | | | 95x1/6" | 0,67 |
| | 80 | 29 | 25 | | | 127 | | | | | 110x1/4" | 1,01 |
| | 100 | 31 | 26 | | | 148 | | | | | 130x1/4" | 1,41 |
| | 125 | 35 | 30 | | | 178 | | | | | 160x1/4" | 1,98 |
| | 150 | 40 | 34 | | | 210 | | | | | 190x1/4" | 2,88 |

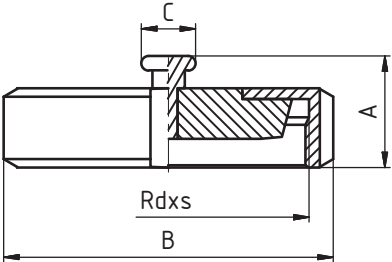
| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ГЛУХИХ ГАЕК | 20270 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 3 | 28 | | | | | | | | | |
| | 15 | 3 | 34 | | | | | | | | | |
| | 20 | 3 | 44 | | | | | | | | | |
| | 25 | 3 | 52 | | | | | | | | | |
| | 32 | 3 | 58 | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | 65 | | | | | | | | | |
| | 50 | 3 | 78 | | | | | | | | | |
| | 65 | 3 | 95 | | | | | | | | | |
| | 80 | 3 | 110 | | | | | | | | | |
| | 100 | 3 | 130 | | | | | | | | | |
| | 125 | 4 | 160 | | | | | | | | | |
| 150 | 4 | 190 | | | | | | | | | | |

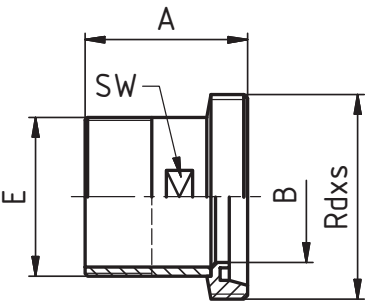
| ЦЕПОЧКА ДЛЯ ГЛУХОЙ ГАЙКИ | 20280 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 18 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 15 | 24 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 20 | 28 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 25 | 34 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 32 | 41 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 40 | 46 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 50 | 57 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 65 | 75 | 1,4 | | | | | | | | | |
| | 80 | 93 | 1,6 | | | | | | | | | |
| | 100 | 113 | 1,6 | | | | | | | | | |
| | 125 | 136 | 3 | | | | | | | | | |
| 150 | 166 | 3 | | | | | | | | | | |

| ГАЙКА ГЛУХАЯ С ЦЕПОЧКОЙ И ПРОКЛАДКОЙ | 20290 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|---|---|-----|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 18 | 15 | | | 38 | | | | | 28x1/8" | 0,12 |
| | 15 | 18 | 15 | | | 44 | | | | | 34x1/8" | 0,15 |
| | 20 | 20 | 17 | | | 54 | | | | | 44x1/6" | 0,19 |
| | 25 | 21 | 18 | | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,25 |
| | 32 | 21 | 18 | | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,29 |
| | 40 | 21 | 18 | | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,33 |
| | 50 | 22 | 19 | | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,46 |
| | 65 | 25 | 21 | | | 112 | | | | | 95x1/6" | 0,85 |
| | 80 | 29 | 25 | | | 127 | | | | | 110x1/4" | 1,11 |
| | 100 | 31 | 26 | | | 148 | | | | | 130x1/4" | 1,53 |
| | 125 | 35 | 30 | | | 178 | | | | | 160x1/4" | 2,12 |
| | 150 | 40 | 34 | | | 210 | | | | | 190x1/4" | 3,05 |

| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ГЛУХОЙ | 20300 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|------|---|---|---|----|----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 9 | 18 | | 22,5 | | | | 6 | | 0,02 | |
| | 15 | 9 | 24 | | 28,5 | | | | 6 | | 0,04 | |
| | 20 | 11 | 30 | | 36,5 | | | | 8 | | 0,07 | |
| | 25 | 13 | 35 | | 44 | | | | 10 | | 0,13 | |
| | 32 | 13 | 41 | | 50 | | | | 10 | | 0,17 | |
| | 40 | 13 | 48 | | 56 | | | | 10 | | 0,22 | |
| | 50 | 14 | 61 | | 68,5 | | | | 11 | | 0,35 | |
| | 65 | 16 | 79 | | 86 | | | | 12 | | 0,67 | |
| | 80 | 16 | 93 | | 100 | | | | 12 | | 0,92 | |
| | 100 | 20 | 114 | | 121 | | | | 15 | | 1,34 | |
| | 125 | 22 | 137 | | 150 | | | | 17 | | 1,68 | |
| | 150 | 24 | 163 | | 176 | | | | 18 | | 4,30 | |

| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ГЛУХОЙ | 20330 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|----|---------|---|---|---|---|----|----|----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | L | SW | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 22 | 22 | | | | | 10 | 19 | 28x1/8" | 0,06 | |
| | 15 | 22 | 25 | | | | | 10 | 22 | 34x1/8" | 0,09 | |
| | 20 | 24 | 25 | | | | | 10 | 22 | 44x1/6" | 0,13 | |
| | 25 | 24 | 34 | | | | | 10 | 27 | 52x1/6" | 0,19 | |
| | 32 | 24 | 34 | | | | | 10 | 27 | 58x1/6" | 0,22 | |
| | 40 | 24 | 34 | | | | | 10 | 27 | 65x1/6" | 0,25 | |
| | 50 | 24 | 34 | | | | | 10 | 27 | 78x1/6" | 0,35 | |
| | 65 | 28 | 34 | | | | | 10 | 27 | 95x1/6" | 0,64 | |
| | 80 | 30 | 34 | | | | | 10 | 27 | 110x1/4" | 1,30 | |
| | 100 | 30 | 34 | | | | | 10 | 27 | 130x1/4" | 2,10 | |

| ГАЙКА ГЛУХАЯ С КОНУСОМ | 20340 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|----|---|---|---|---|----------|----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | SW | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 27 | 38 | 15 | | | | | | 28x1/8" | 0,12 | |
| | 15 | 27 | 44 | 15 | | | | | | 34x1/8" | 0,15 | |
| | 20 | 29 | 54 | 15 | | | | | | 44x1/6" | 0,22 | |
| | 25 | 30 | 63 | 15 | | | | | | 52x1/6" | 0,32 | |
| | 32 | 30 | 70 | 15 | | | | | | 58x1/6" | 0,40 | |
| | 40 | 30 | 78 | 15 | | | | | | 65x1/6" | 0,49 | |
| | 50 | 31 | 92 | 15 | | | | | | 78x1/6" | 0,73 | |
| | 65 | 34 | 112 | 20 | | | | | | 95x1/6" | 1,25 | |
| | 80 | 38 | 127 | 20 | | | | | | 110x1/4" | 1,70 | |
| | 100 | 40 | 148 | 20 | | | | | | 130x1/4" | 2,79 | |
| | 125 | 44 | 178 | 20 | | | | | | 160x1/4" | 4,39 | |
| 150 | 49 | 210 | 20 | | | | | | 190x1/4" | 6,54 | | |

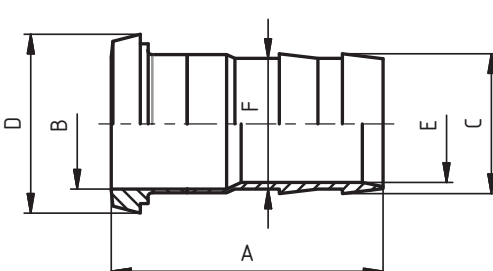
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20350 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|--------|---|---|-----|----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | SW | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 40 | 10 | | | 3/8" | | | 15 | 28x1/8" | 0,06 | |
| | 15 | 43 | 16 | | | 1/2" | | | 20 | 34x1/8" | 0,09 | |
| | 20 | 47 | 20 | | | 3/4" | | | 25 | 44x1/6" | 0,15 | |
| | 25 | 52 | 26 | | | 1" | | | 32 | 52x1/6" | 0,21 | |
| | 25 | 54 | 26 | | | 3/4" | | | 25 | 52x1/6" | 0,20 | |
| | 32 | 54 | 32 | | | 1" | | | 32 | 58x1/6" | 0,23 | |
| | 32 | 54 | 32 | | | 1 1/4" | | | 40 | 58x1/6" | 0,25 | |
| | 40 | 54 | 38 | | | 1 1/2" | | | 45 | 65x1/6" | 0,32 | |
| | 50 | 57 | 50 | | | 2" | | | 57 | 78x1/6" | 0,43 | |
| | 65 | 66 | 66 | | | 2 1/2" | | | 73 | 95x1/6" | 0,65 | |
| | 80 | 75 | 81 | | | 3" | | | 86 | 110x1/4" | 1,00 | |
| | 100 | 83 | 100 | | | 4" | | | 110 | 130x1/4" | 1,33 | |

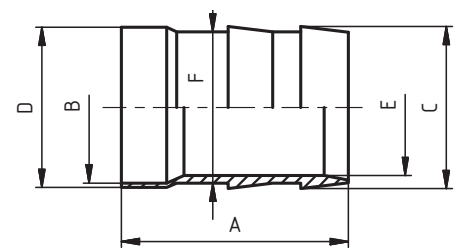
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20360 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|----|---------|---|------|--------|---|---|-----|-------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | SW | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
| | 10 | 37 | 10 | | 22,5 | 3/8" | | | 15 | | 0,04 | |
| | 15 | 40 | 16 | | 28,5 | 1/2" | | | 20 | | 0,06 | |
| | 20 | 47 | 20 | | 36,5 | 3/4" | | | 25 | | 0,11 | |
| | 25 | 50 | 26 | | 44 | 1" | | | 32 | | 0,16 | |
| | 32 | 54 | 32 | | 50 | 1 1/4" | | | 40 | | 0,19 | |
| | 40 | 54 | 38 | | 56 | 1 1/2" | | | 45 | | 0,25 | |
| | 50 | 57 | 50 | | 68,5 | 2" | | | 57 | | 0,35 | |
| | 65 | 66 | 66 | | 86 | 2 1/2" | | | 73 | | 0,55 | |
| | 80 | 75 | 81 | | 100 | 3" | | | 86 | | 0,72 | |
| | 100 | 83 | 100 | | 121 | 4" | | | 110 | | 1,12 | |

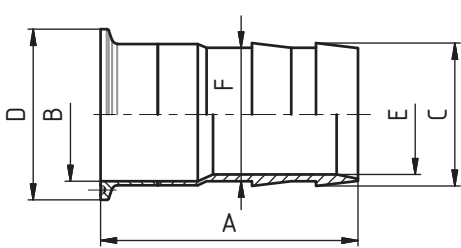
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20370 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----|---------|------|---|--------|---|---|-----|-------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | SW | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
| | 10 | 31 | 10 | 20,5 | | 3/8" | | | 19 | 28x1/8" | 0,06 | |
| | 15 | 31 | 16 | 25 | | 1/2" | | | 24 | 34x1/8" | 0,08 | |
| | 20 | 35 | 20 | 32 | | 3/4" | | | 30 | 44x1/6" | 0,15 | |
| | 25 | 38 | 26 | 37 | | 1" | | | 35 | 52x1/6" | 0,19 | |
| | 32 | 40 | 32 | 46 | | 1 1/4" | | | 44 | 58x1/6" | 0,23 | |
| | 40 | 41 | 38 | 52,5 | | 1 1/2" | | | 51 | 65x1/6" | 0,28 | |
| | 50 | 43 | 50 | 65,5 | | 2" | | | 63 | 78x1/6" | 0,41 | |
| | 65 | 50 | 66 | 81 | | 2 1/2" | | | 78 | 95x1/6" | 0,60 | |
| | 80 | 56 | 81 | 95 | | 3" | | | 92 | 110x1/4" | 0,92 | |
| | 100 | 55 | 100 | 125 | | 4" | | | 120 | 130x1/4" | 1,32 | |

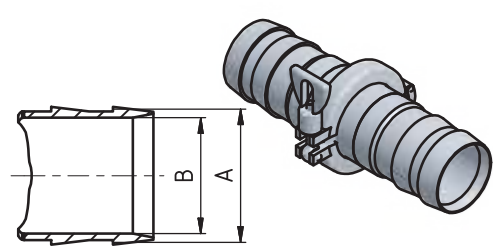
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20380 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-----|---------|------|---|--------|---|---|-----|-------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | SW | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
| | 10 | 44 | 10 | 20,5 | | 3/8" | | | 19 | 28x1/8" | 0,13 | |
| | 15 | 50 | 16 | 25 | | 1/2" | | | 24 | 34x1/8" | 0,17 | |
| | 20 | 53 | 20 | 32 | | 3/4" | | | 30 | 44x1/6" | 0,26 | |
| | 25 | 53 | 26 | 37 | | 1" | | | 35 | 52x1/6" | 0,35 | |
| | 32 | 60 | 32 | 46 | | 1 1/4" | | | 44 | 58x1/6" | 0,43 | |
| | 40 | 65 | 38 | 52,5 | | 1 1/2" | | | 51 | 65x1/6" | 0,52 | |
| | 50 | 67 | 50 | 65,5 | | 2" | | | 63 | 78x1/6" | 0,75 | |
| | 65 | 76 | 66 | 81 | | 2 1/2" | | | 78 | 95x1/6" | 1,27 | |
| | 80 | 80 | 81 | 95 | | 3" | | | 92 | 110x1/4" | 1,62 | |
| | 100 | 100 | 100 | 125 | | 4" | | | 120 | 130x1/4" | 2,54 | |

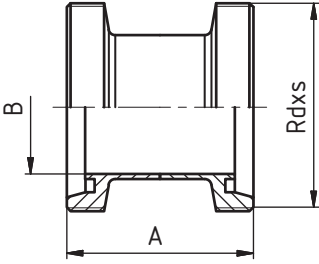
| ШТУЦЕР ЁЛОЧКА / ЁРШ РЕЗЬБОВОЙ | 20510 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-----|---------|-------|---|----|---|---|-----|-------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
| | 10 | 60 | 10 | 12 | | 7 | | | 10 | 28x1/8" | 0,05 | |
| | 15 | 61 | 16 | 18,5 | | 13 | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 | |
| | 20 | 65 | 20 | 23 | | 16 | | | 20 | 44x1/6" | 0,17 | |
| | 25 | 70 | 26 | 28 | | 20 | | | 25 | 52x1/6" | 0,23 | |
| | 32 | 84 | 32 | 35,6 | | 27 | | | 32 | 58x1/6" | 0,33 | |
| | 40 | 95 | 38 | 43,6 | | 35 | | | 40 | 65x1/6" | 0,52 | |
| | 50 | 110 | 50 | 53,6 | | 45 | | | 50 | 78x1/6" | 0,66 | |
| | 65 | 133 | 66 | 66,6 | | 58 | | | 65 | 95x1/6" | 1,14 | |
| | 80 | 145 | 81 | 83,6 | | 75 | | | 80 | 110x1/4" | 1,50 | |
| | 100 | 161 | 100 | 103,6 | | 95 | | | 100 | 130x1/4" | 2,40 | |

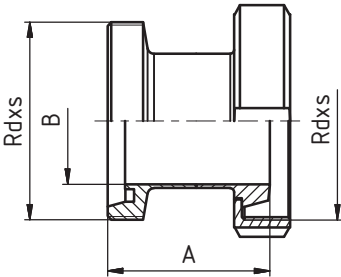
| ШТУЦЕР ЁЛОЧКА / ЁРШ КОНИЧЕСКИЙ | 20520 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-------|------|----|-----|---|---|----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 60 | 10 | 12 | 22,5 | 7 | 10 | | | | 0,04 | |
| | 15 | 61 | 16 | 18,5 | 28,5 | 13 | 15 | | | | 0,06 | |
| | 20 | 65 | 20 | 23 | 36,5 | 16 | 20 | | | | 0,13 | |
| | 25 | 70 | 26 | 28 | 44 | 20 | 25 | | | | 0,19 | |
| | 32 | 77 | 32 | 35,6 | 50 | 27 | 32 | | | | 0,27 | |
| | 40 | 88 | 38 | 43,6 | 56 | 35 | 40 | | | | 0,42 | |
| | 50 | 103 | 50 | 53,6 | 68,5 | 45 | 50 | | | | 0,58 | |
| | 65 | 125 | 66 | 66,6 | 86 | 58 | 65 | | | | 1,08 | |
| | 80 | 137 | 81 | 83,6 | 100 | 75 | 80 | | | | 1,32 | |
| | 100 | 151 | 100 | 103,6 | 121 | 95 | 100 | | | | 2,13 | |

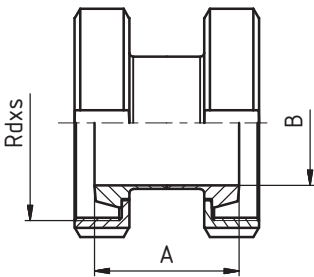
| ШЛАНГОВАЯ НАДСТАВКА ПОД СВАРКУ / ЁРШ | 20530 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-------|-----|----|-----|---|---|----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 43 | 10 | 12 | 13 | 7 | 10 | | | | 0,02 | |
| | 15 | 44 | 16 | 18,5 | 19 | 13 | 15 | | | | 0,04 | |
| | 20 | 47 | 20 | 23 | 23 | 16 | 20 | | | | 0,06 | |
| | 25 | 48 | 26 | 28 | 29 | 20 | 25 | | | | 0,06 | |
| | 32 | 52 | 32 | 35,6 | 35 | 27 | 32 | | | | 0,08 | |
| | 40 | 62 | 38 | 43,6 | 41 | 35 | 40 | | | | 0,12 | |
| | 50 | 75 | 50 | 53,6 | 53 | 45 | 50 | | | | 0,22 | |
| | 65 | 93 | 66 | 66,6 | 70 | 58 | 65 | | | | 0,58 | |
| | 80 | 100 | 81 | 83,6 | 85 | 75 | 80 | | | | 0,68 | |
| | 100 | 107 | 100 | 103,6 | 104 | 95 | 100 | | | | 1,72 | |

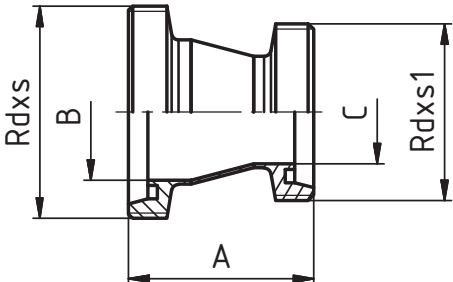
| ШТУЦЕР КЛАМП / ЁРШ КЛАМП | 20540 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|------|---------|-------|------|----|-----|---|---|----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 61 | 10 | 12 | 34 | 7 | 10 | | | | 0,05 | |
| | 15 | 62 | 16 | 18,5 | 34 | 13 | 15 | | | | 0,08 | |
| | 20 | 65 | 20 | 23 | 34 | 16 | 20 | | | | 0,17 | |
| | 25 | 69,5 | 26 | 28 | 50,5 | 20 | 25 | | | | 0,23 | |
| | 32 | 73,5 | 32 | 35,6 | 50,5 | 27 | 32 | | | | 0,33 | |
| | 40 | 83,5 | 38 | 43,6 | 50,5 | 35 | 40 | | | | 0,52 | |
| | 50 | 96,5 | 50 | 53,6 | 64 | 45 | 50 | | | | 0,66 | |
| | 65 | 121 | 66 | 66,6 | 91 | 58 | 65 | | | | 1,14 | |
| | 80 | 128 | 81 | 83,6 | 106 | 75 | 80 | | | | 1,50 | |
| | 100 | 135 | 100 | 103,6 | 119 | 95 | 100 | | | | 2,40 | |

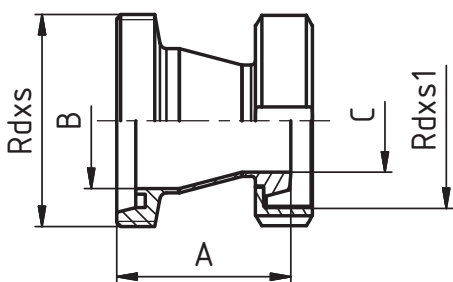
| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП ДЛЯ ШЛАНГОВ | 21300 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 12 | 7 | | | | | | | | 0,30 | |
| | 15 | 18,5 | 13 | | | | | | | | 0,32 | |
| | 20 | 23 | 16 | | | | | | | | 0,36 | |
| | 25 | 28 | 20 | | | | | | | | 0,41 | |
| | 32 | 35,6 | 27 | | | | | | | | 0,43 | |
| | 40 | 43,6 | 35 | | | | | | | | 0,49 | |
| | 50 | 53,6 | 45 | | | | | | | | 0,61 | |
| | 65 | 66,6 | 58 | | | | | | | | 1,47 | |
| | 80 | 83,6 | 75 | | | | | | | | 1,63 | |
| | 100 | 103,6 | 95 | | | | | | | | 2,71 | |

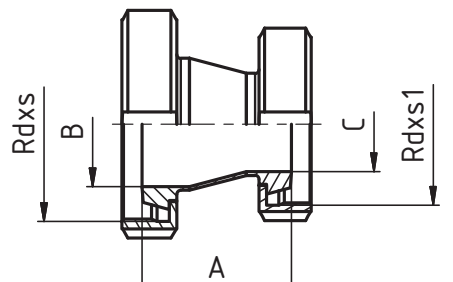
| МУФТА РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 20570 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 42 | 10 | | | | | | | | 28x1/8" | 0,09 |
| | 15 | 42 | 16 | | | | | | | | 34x1/8" | 0,11 |
| | 20 | 48 | 20 | | | | | | | | 44x1/6" | 0,21 |
| | 25 | 58 | 26 | | | | | | | | 52x1/6" | 0,28 |
| | 32 | 64 | 32 | | | | | | | | 58x1/6" | 0,36 |
| | 40 | 66 | 38 | | | | | | | | 65x1/6" | 0,46 |
| | 50 | 70 | 50 | | | | | | | | 78x1/6" | 0,67 |
| | 65 | 80 | 66 | | | | | | | | 95x1/6" | 1,06 |
| | 80 | 90 | 81 | | | | | | | | 110x1/4" | 1,41 |
| | 100 | 108 | 100 | | | | | | | | 130x1/4" | 2,13 |

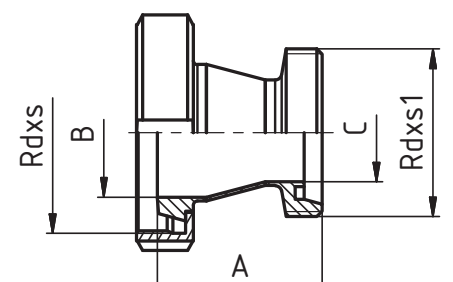
| МУФТА ГАЙКА-РЕЗЬБА | 20580 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 42 | 10 | | | | | | | | 28x1/8" | 0,13 |
| | 15 | 42 | 16 | | | | | | | | 34x1/8" | 0,16 |
| | 20 | 48 | 20 | | | | | | | | 44x1/6" | 0,28 |
| | 25 | 58 | 26 | | | | | | | | 52x1/6" | 0,39 |
| | 32 | 64 | 32 | | | | | | | | 58x1/6" | 0,47 |
| | 40 | 66 | 38 | | | | | | | | 65x1/6" | 0,55 |
| | 50 | 70 | 50 | | | | | | | | 78x1/6" | 0,77 |
| | 65 | 80 | 66 | | | | | | | | 95x1/6" | 1,24 |
| | 80 | 90 | 81 | | | | | | | | 110x1/4" | 1,73 |
| | 100 | 108 | 100 | | | | | | | | 130x1/4" | 2,40 |

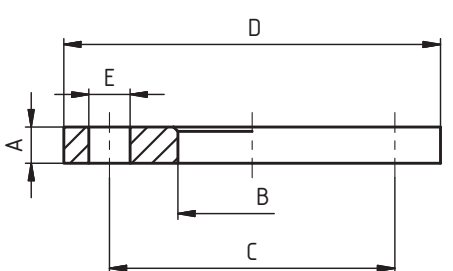
| МУФТА ГАЙКА-ГАЙКА | 20590 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 34 | 10 | | | | | | | | 28x1/8" | 0,18 |
| | 15 | 34 | 16 | | | | | | | | 34x1/8" | 0,22 |
| | 20 | 36 | 20 | | | | | | | | 44x1/6" | 0,38 |
| | 25 | 44 | 26 | | | | | | | | 52x1/6" | 0,54 |
| | 32 | 50 | 32 | | | | | | | | 58x1/6" | 0,66 |
| | 40 | 52 | 38 | | | | | | | | 65x1/6" | 0,76 |
| | 50 | 56 | 50 | | | | | | | | 78x1/6" | 1,06 |
| | 65 | 64 | 66 | | | | | | | | 95x1/6" | 1,72 |
| | 80 | 74 | 81 | | | | | | | | 110x1/4" | 2,36 |
| | 100 | 88 | 100 | | | | | | | | 130x1/4" | 3,38 |

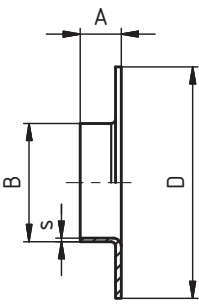
| ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 20630 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|-----|----|---|----------|----------|-------------------------|--------------------------|----|--|
| | | DN | A | B | C | D | E | резьб DIN 405 Rd x s | резьб DIN 405 Rd x s1 | кг | |
|  | 32/25 | 55 | 32 | 26 | | | 58x1/6" | 52x1/6" | 0,36 | | |
| | 40/25 | 66 | 38 | 25 | | | 65x1/6" | 52x1/6" | 0,40 | | |
| | 40/32 | 55 | 38 | 32 | | | 65x1/6" | 58x1/6" | 0,46 | | |
| | 50/32 | 78 | 50 | 32 | | | 78x1/6" | 58x1/6" | 0,61 | | |
| | 50/40 | 68 | 50 | 38 | | | 78x1/6" | 65x1/6" | 0,67 | | |
| | 65/40 | 98 | 66 | 38 | | | 95x1/6" | 65x1/6" | 1,00 | | |
| | 65/50 | 77 | 66 | 50 | | | 95x1/6" | 78x1/6" | 1,06 | | |
| | 80/50 | 104 | 81 | 50 | | | 110x1/4" | 78x1/6" | 1,37 | | |
| | 80/65 | 77 | 81 | 66 | | | 110x1/4" | 95x1/6" | 1,41 | | |
| | 100/65 | 116 | 100 | 66 | | | 130x1/4" | 95x1/6" | 2,08 | | |
| 100/80 | 89 | 100 | 81 | | | 130x1/4" | 110x1/4" | 2,13 | | | |

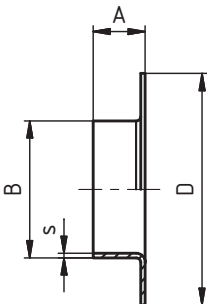
| ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБА-ГАЙКА | 20640 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|--------|-----|---------|----|---|----------|-------------------------|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | резьб DIN 405 Rd x s | резьб DIN 405 Rd x s1 | кг | |
|  | 32/25 | 51 | 32 | 26 | | | 58x1/6" | 52x1/6" | 0,47 | |
| | 40/25 | 62 | 38 | 26 | | | 65x1/6" | 52x1/6" | 0,50 | |
| | 40/32 | 59 | 38 | 32 | | | 65x1/6" | 58x1/6" | 0,55 | |
| | 50/32 | 74 | 50 | 32 | | | 78x1/6" | 58x1/6" | 0,71 | |
| | 50/40 | 64 | 50 | 38 | | | 78x1/6" | 65x1/6" | 0,77 | |
| | 65/40 | 94 | 66 | 38 | | | 95x1/6" | 65x1/6" | 1,19 | |
| | 65/50 | 73 | 66 | 50 | | | 95x1/6" | 78x1/6" | 1,24 | |
| | 80/50 | 100 | 81 | 50 | | | 110x1/4" | 78x1/6" | 1,68 | |
| | 80/65 | 73 | 81 | 66 | | | 110x1/4" | 95x1/6" | 1,73 | |
| | 100/65 | 112 | 100 | 66 | | | 130x1/4" | 95x1/6" | 2,35 | |
| 100/80 | 85 | 100 | 81 | | | 130x1/4" | 110x1/4" | 2,40 | | |

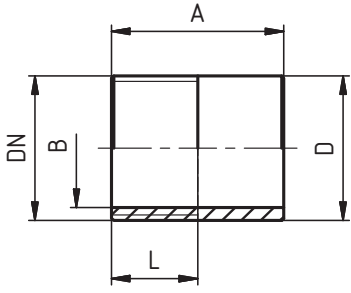
| ПЕРЕХОДНИК ГАЙКА-ГАЙКА | 20650 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|--------|-----|---------|----|---|----------|-------------------------|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | резьб DIN 405 Rd x s | резьб DIN 405 Rd x s1 | кг | |
|  | 32/25 | 47 | 32 | 26 | | | 58x1/6" | 52x1/6" | 0,66 | |
| | 40/25 | 58 | 38 | 26 | | | 65x1/6" | 52x1/6" | 0,71 | |
| | 40/32 | 47 | 38 | 32 | | | 65x1/6" | 58x1/6" | 0,76 | |
| | 50/32 | 70 | 50 | 32 | | | 78x1/6" | 58x1/6" | 1,01 | |
| | 50/40 | 60 | 50 | 38 | | | 78x1/6" | 65x1/6" | 1,06 | |
| | 65/40 | 90 | 66 | 38 | | | 95x1/6" | 65x1/6" | 1,67 | |
| | 65/50 | 69 | 66 | 50 | | | 95x1/6" | 78x1/6" | 1,72 | |
| | 80/50 | 96 | 81 | 50 | | | 110x1/4" | 78x1/6" | 2,30 | |
| | 80/65 | 69 | 81 | 66 | | | 110x1/4" | 95x1/6" | 2,36 | |
| | 100/65 | 107 | 100 | 66 | | | 130x1/4" | 95x1/6" | 3,32 | |
| 100/80 | 80 | 100 | 81 | | | 130x1/4" | 110x1/4" | 3,38 | | |

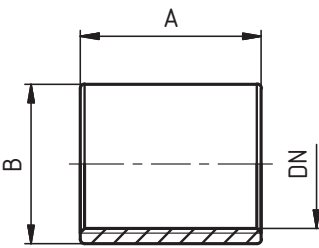
| ПЕРЕХОДНИК ГАЙКА-РЕЗЬБА | 20660 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|--------|-----|---------|----|---|----------|-------------------------|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | резьб DIN 405 Rd x s | резьб DIN 405 Rd x s1 | кг | |
|  | 32/25 | 51 | 32 | 26 | | | 58x1/6" | 52x1/6" | 0,47 | |
| | 40/25 | 62 | 38 | 25 | | | 65x1/6" | 52x1/6" | 0,50 | |
| | 40/32 | 59 | 38 | 32 | | | 65x1/6" | 58x1/6" | 0,55 | |
| | 50/32 | 74 | 50 | 32 | | | 78x1/6" | 58x1/6" | 0,71 | |
| | 50/40 | 64 | 50 | 38 | | | 78x1/6" | 65x1/6" | 0,77 | |
| | 65/40 | 94 | 66 | 38 | | | 95x1/6" | 65x1/6" | 1,19 | |
| | 65/50 | 73 | 66 | 50 | | | 95x1/6" | 78x1/6" | 1,24 | |
| | 80/50 | 100 | 81 | 50 | | | 110x1/4" | 78x1/6" | 1,68 | |
| | 80/65 | 73 | 81 | 66 | | | 110x1/4" | 95x1/6" | 1,73 | |
| | 100/65 | 112 | 100 | 66 | | | 130x1/4" | 95x1/6" | 2,35 | |
| 100/80 | 85 | 100 | 81 | | | 130x1/4" | 110x1/4" | 2,40 | | |

| ФЛАНЕЦ AL | 20780 AL | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|----------|-----|---------|-----|------|------|---|---|---|-------------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 14 | 19 | 60 | 90 | 14x4 | | | | | 0,59 |
| | 15 | 14 | 24 | 65 | 95 | 14x4 | | | | | 0,68 |
| | 20 | 16 | 24 | 75 | 105 | 14x4 | | | | | 0,80 |
| | 25 | 16 | 36 | 85 | 115 | 14x4 | | | | | 1,11 |
| | 32 | 16 | 46 | 100 | 140 | 18x4 | | | | | 1,64 |
| | 40 | 16 | 54 | 110 | 150 | 18x4 | | | | | 1,86 |
| | 50 | 16 | 65 | 125 | 165 | 18x4 | | | | | 2,20 |
| | 65 | 16 | 81 | 145 | 185 | 18x4 | | | | | 2,62 |
| | 80 | 18 | 94 | 160 | 200 | 18x8 | | | | | 3,32 |
| | 100 | 18 | 119 | 180 | 220 | 18x8 | | | | | 3,67 |
| 125 | 18 | 145 | 210 | 250 | 18x8 | | | | | 4,54 | |
| 150 | 18 | 173 | 240 | 285 | 22x8 | | | | | 5,60 | |

| ОТБОРТОВКА DIN | 20790 DIN | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-----------|----|---------|---|-----|---|---|---|---|-----|-------------------------|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | s | | | |
|  | 10 | 6 | 12 | | 40 | | | | | 1,5 | | |
| | 15 | 8 | 18 | | 45 | | | | | 1,5 | | |
| | 20 | 10 | 23 | | 58 | | | | | 1,5 | | |
| | 25 | 10 | 28 | | 68 | | | | | 1,5 | | |
| | 32 | 12 | 35 | | 78 | | | | | 1,5 | | |
| | 40 | 15 | 40 | | 88 | | | | | 1,5 | | |
| | 50 | 18 | 52 | | 102 | | | | | 1,5 | | |
| | 65 | 25 | 70 | | 122 | | | | | 2,0 | | |
| | 80 | 25 | 85 | | 138 | | | | | 2,0 | | |
| | 100 | 25 | 104 | | 158 | | | | | 2,0 | | |
| | 125 | 28 | 129 | | 188 | | | | | 2,0 | | |
| | 150 | 28 | 154 | | 212 | | | | | 2,0 | | |

| ОТБОРТОВКА ISO | 20790 ISO | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-----------|----|---------|---|-----|---|---|---|---|---|-------------------------|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | s | | | |
|  | 10 | 9 | 17,2 | | 40 | | | | | 2 | | |
| | 15 | 9 | 21,3 | | 45 | | | | | 2 | | |
| | 20 | 12 | 26,9 | | 58 | | | | | 2 | | |
| | 25 | 15 | 33,7 | | 68 | | | | | 2 | | |
| | 32 | 15 | 42,4 | | 78 | | | | | 2 | | |
| | 40 | 17 | 48,3 | | 88 | | | | | 2 | | |
| | 50 | 23 | 60,3 | | 102 | | | | | 2 | | |
| | 65 | 23 | 76,1 | | 122 | | | | | 2 | | |
| | 80 | 23 | 88,9 | | 138 | | | | | 3 | | |
| | 100 | 28 | 114,3 | | 158 | | | | | 3 | | |
| | 125 | 30 | 139,7 | | 188 | | | | | 3 | | |
| | 150 | 30 | 168,3 | | 212 | | | | | 3 | | |

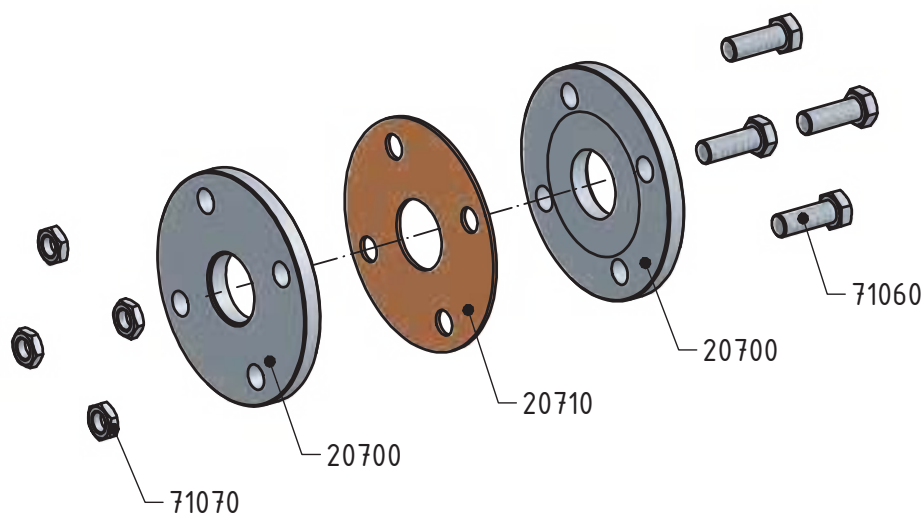
| ПОЛУСГОН НР-СВ | 20800 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|---|--------|----|---------|---|-------|---|---|---|---|------|-------------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | | | |
|  | 1/8" | 30 | 7 | | 10,5 | | | | | 10 | | 0,02 |
| | 1/4" | 30 | 9,3 | | 13,6 | | | | | 11 | | 0,02 |
| | 3/8" | 30 | 13 | | 17,1 | | | | | 10,5 | | 0,03 |
| | 1/2" | 35 | 16 | | 21,5 | | | | | 15,5 | | 0,04 |
| | 3/4" | 40 | 21,6 | | 27 | | | | | 16,5 | | 0,06 |
| | 1" | 40 | 27,5 | | 33,6 | | | | | 20 | | 0,10 |
| | 1 1/4" | 50 | 36,6 | | 42,2 | | | | | 20 | | 0,15 |
| | 1 1/2" | 50 | 41,5 | | 48,5 | | | | | 22,5 | | 0,16 |
| | 2" | 50 | 53,6 | | 60,6 | | | | | 25,5 | | 0,22 |
| | 2 1/2" | 60 | 68,9 | | 76,1 | | | | | 30 | | 0,42 |
| | 3" | 70 | 81,5 | | 89,4 | | | | | 34 | | 0,68 |
| | 4" | 80 | 105,8 | | 114,3 | | | | | 39 | | 0,97 |

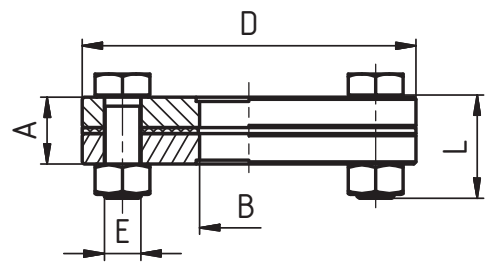
| МУФТА ВР-ВР | 20840 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|---|--------|----|---------|---|---|---|---|---|---|--|-------------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | | | |
|  | 1/8" | 15 | 15 | | | | | | | | | 0,02 |
| | 1/4" | 25 | 18 | | | | | | | | | 0,02 |
| | 3/8" | 26 | 20,5 | | | | | | | | | 0,03 |
| | 1/2" | 33 | 25 | | | | | | | | | 0,08 |
| | 3/4" | 35 | 32 | | | | | | | | | 0,11 |
| | 1" | 42 | 37 | | | | | | | | | 0,17 |
| | 1 1/4" | 45 | 46 | | | | | | | | | 0,32 |
| | 1 1/2" | 45 | 52,5 | | | | | | | | | 0,40 |
| | 2" | 55 | 65,5 | | | | | | | | | 0,48 |
| | 2 1/2" | 63 | 81 | | | | | | | | | 1,20 |
| | 3" | 69 | 95 | | | | | | | | | 1,57 |
| | 4" | 80 | 114,6 | | | | | | | | | 2,40 |

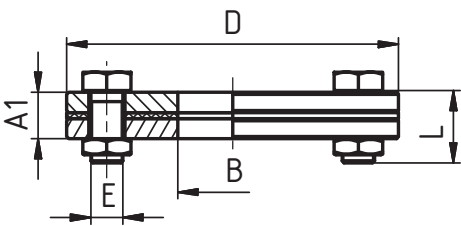
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 | 20720 | ОПИСАНИЕ |
|---|----------|---|
| | DIN 2576 | |
|  | | Фланцевое соединение ПН 10 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 150 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton |

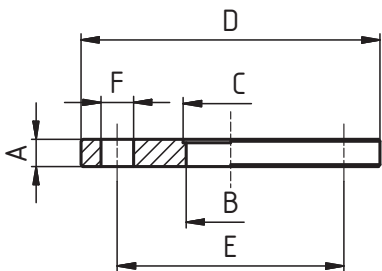
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

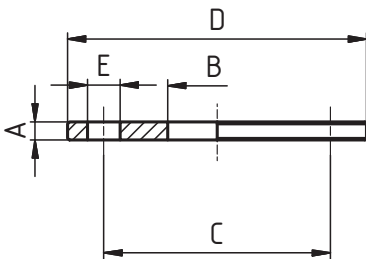

Деталь уплотнения

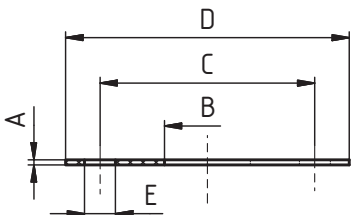


| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 - КОМПЛЕКТ | 20720 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|-----|-----|-----|-------|-------|---|----|----|--------------------------|-------|
| | DIN 2576 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 31 | 10 | | 90 | 4xM14 | | | 40 | | 1,30 |
| | | 15 | 31 | 16 | | 95 | 4xM14 | | | 40 | | 1,40 |
| | | 20 | 31 | 20 | | 105 | 4xM14 | | | 45 | | 2,00 |
| | | 25 | 31 | 26 | | 115 | 4xM14 | | | 45 | | 2,30 |
| | | 32 | 31 | 32 | | 140 | 4xM18 | | | 50 | | 3,50 |
| | | 40 | 31 | 38 | | 150 | 4xM18 | | | 50 | | 4,00 |
| | | 50 | 31 | 50 | | 165 | 4xM18 | | | 55 | | 5,10 |
| | | 65 | 32 | 66 | | 185 | 4xM18 | | | 55 | | 6,00 |
| | | 80 | 36 | 81 | | 200 | 8xM18 | | | 55 | | 7,50 |
| | | 100 | 36 | 100 | | 220 | 8xM18 | | | 55 | | 8,30 |
| | | 125 | 44 | 125 | | 250 | 8xM18 | | | 60 | | 13,00 |
| | 150 | 52 | 150 | | 285 | 8xM22 | | | 65 | | 16,70 | |

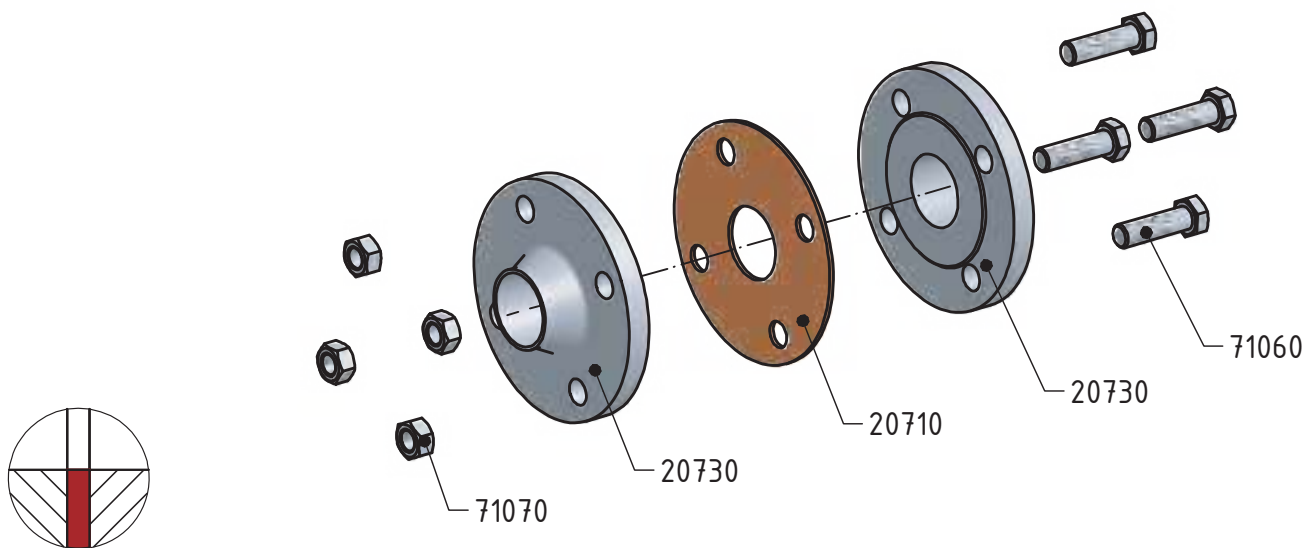
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 ECO – КОМПЛЕКТ | 20720 ECO | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----|-------|---|-----|-------|---|---|----|-------------------------|-------|
| | DIN 2576 | DN | A1 | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 23 | 17,7 | | 90 | 4xM14 | | | 35 | | 1,20 |
| | | 15 | 23 | 18,6 | | 95 | 4xM14 | | | 35 | | 1,30 |
| | | 20 | 23 | 26 | | 105 | 4xM14 | | | 35 | | 1,60 |
| | | 25 | 23 | 31 | | 115 | 4xM14 | | | 35 | | 1,80 |
| | | 32 | 23 | 39 | | 140 | 4xM18 | | | 40 | | 2,80 |
| | | 40 | 23 | 45,5 | | 150 | 4xM18 | | | 40 | | 3,10 |
| | | 50 | 23 | 54,5 | | 165 | 4xM18 | | | 40 | | 3,80 |
| | | 65 | 24 | 71 | | 185 | 4xM18 | | | 40 | | 4,20 |
| | | 80 | 24 | 85 | | 200 | 8xM18 | | | 40 | | 4,80 |
| | | 100 | 24 | 105,5 | | 220 | 8xM18 | | | 40 | | 5,30 |
| | | 125 | 28 | 130,5 | | 250 | 8xM18 | | | 45 | | 8,30 |
| | | 150 | 28 | 155,5 | | 285 | 8xM22 | | | 50 | | 11,00 |

| ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПН 10 | 20700 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|----|-----|-------|-----|-----|------|---|---|-------------------------|------|
| | DIN 2576 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 14 | 10 | 12,2 | 90 | 60 | 14x4 | | | | 0,50 |
| | | 15 | 14 | 16 | 18,2 | 95 | 65 | 14x4 | | | | 0,60 |
| | | 20 | 14 | 20 | 22,2 | 105 | 75 | 14x4 | | | | 0,85 |
| | | 25 | 14 | 26 | 28,2 | 115 | 85 | 14x4 | | | | 1,11 |
| | | 32 | 14 | 32 | 34,2 | 140 | 100 | 18x4 | | | | 1,64 |
| | | 40 | 14 | 38 | 40,2 | 150 | 110 | 18x4 | | | | 1,80 |
| | | 50 | 14 | 50 | 52,2 | 165 | 125 | 18x4 | | | | 2,30 |
| | | 65 | 14 | 66 | 70,3 | 185 | 145 | 18x4 | | | | 2,88 |
| | | 80 | 16 | 81 | 85,3 | 200 | 160 | 18x8 | | | | 3,20 |
| | | 100 | 16 | 100 | 104,3 | 220 | 180 | 18x8 | | | | 4,00 |
| | | 125 | 20 | 125 | 129,5 | 250 | 210 | 18x8 | | | | 5,00 |
| | | 150 | 24 | 150 | 154,5 | 285 | 240 | 22x8 | | | | 6,70 |

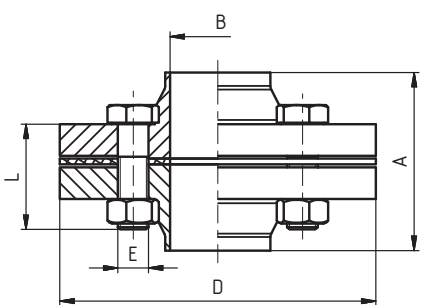
| ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПН 10 ECO | 20700 ECO | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----|-------|-----|-----|------|---|---|---|-------------------------|------|
| | DIN 2576 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 10 | 29 | 85 | 115 | 14x4 | | | | | 0,69 |
| | | 32 | 10 | 35 | 100 | 140 | 18x4 | | | | | 1,00 |
| | | 40 | 10 | 41,5 | 110 | 150 | 18x4 | | | | | 1,16 |
| | | 50 | 10 | 52,8 | 125 | 165 | 18x4 | | | | | 1,23 |
| | | 65 | 10 | 71,2 | 145 | 185 | 18x4 | | | | | 1,68 |
| | | 80 | 10 | 86,5 | 160 | 200 | 18x8 | | | | | 1,62 |
| | | 100 | 10 | 105,5 | 180 | 220 | 18x8 | | | | | 1,89 |
| | | 125 | 12 | 131 | 210 | 250 | 18x8 | | | | | 3,33 |
| | | 150 | 12 | 155,5 | 240 | 285 | 22x8 | | | | | 4,12 |
| | | | | | | | | | | | | |

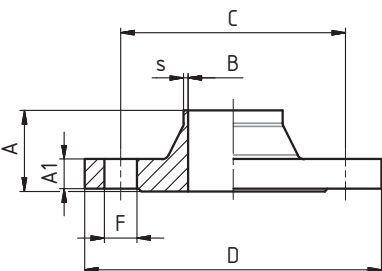
| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ФЛАНЦА ПН 10 | 20710 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|---|-----|-----|-----|------|---|---|---|-------------------------|----|
| | DIN 2576 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 3 | 10 | 60 | 90 | 14x4 | | | | | |
| | | 15 | 3 | 16 | 65 | 95 | 14x4 | | | | | |
| | | 20 | 3 | 20 | 75 | 105 | 14x4 | | | | | |
| | | 25 | 3 | 26 | 85 | 115 | 14x4 | | | | | |
| | | 32 | 3 | 32 | 100 | 140 | 18x4 | | | | | |
| | | 40 | 3 | 38 | 110 | 150 | 18x4 | | | | | |
| | | 50 | 3 | 50 | 125 | 165 | 18x4 | | | | | |
| | | 65 | 4 | 66 | 145 | 185 | 18x4 | | | | | |
| | | 80 | 4 | 81 | 160 | 200 | 18x8 | | | | | |
| | | 100 | 4 | 100 | 180 | 220 | 18x8 | | | | | |
| | | 125 | 4 | 125 | 210 | 250 | 18x8 | | | | | |
| | | 150 | 4 | 150 | 240 | 285 | 22x8 | | | | | |

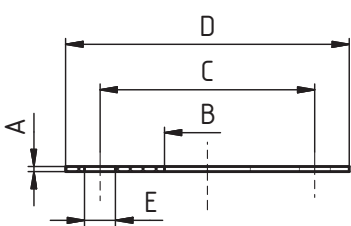
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВОРОТНИКОВОЕ ПН 16 | 20740 | ОПИСАНИЕ |
|---|----------|---|
| | DIN 2633 | |
|  | | Фл анцевое соединение ПН 16 DIN 2633 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 - DN 150 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton |

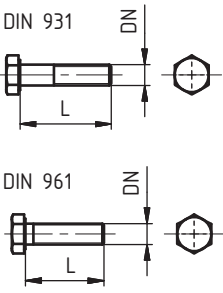
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


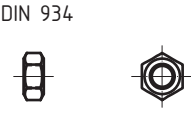
Деталь уплотнения

| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВОРОТНИКОВОЕ ПН 16 - КОМПЛЕКТ | 20740 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|-----|---|-----|-------|-------|---|----|----|--------------------------|-------|
| | DIN 2633 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 73 | 10 | | | 90 | 4xM14 | | | 45 | | 1,16 |
| | 15 | 73 | 16 | | | 95 | 4xM14 | | | 45 | | 1,30 |
| | 20 | 79 | 20 | | | 105 | 4xM14 | | | 45 | | 1,90 |
| | 25 | 79 | 26 | | | 115 | 4xM14 | | | 50 | | 2,28 |
| | 32 | 83 | 32 | | | 140 | 4xM18 | | | 50 | | 3,20 |
| | 40 | 88 | 38 | | | 150 | 4xM18 | | | 50 | | 3,60 |
| | 50 | 94 | 50 | | | 165 | 4xM18 | | | 55 | | 5,06 |
| | 65 | 94 | 66 | | | 185 | 4xM18 | | | 55 | | 6,12 |
| | 80 | 104 | 81 | | | 200 | 8xM18 | | | 60 | | 7,40 |
| | 100 | 108 | 100 | | | 220 | 8xM18 | | | 60 | | 9,24 |
| | 125 | 114 | 125 | | | 250 | 8xM18 | | | 65 | | 12,60 |
| 150 | 114 | 150 | | | 285 | 8xM22 | | | 70 | | 15,5 | |

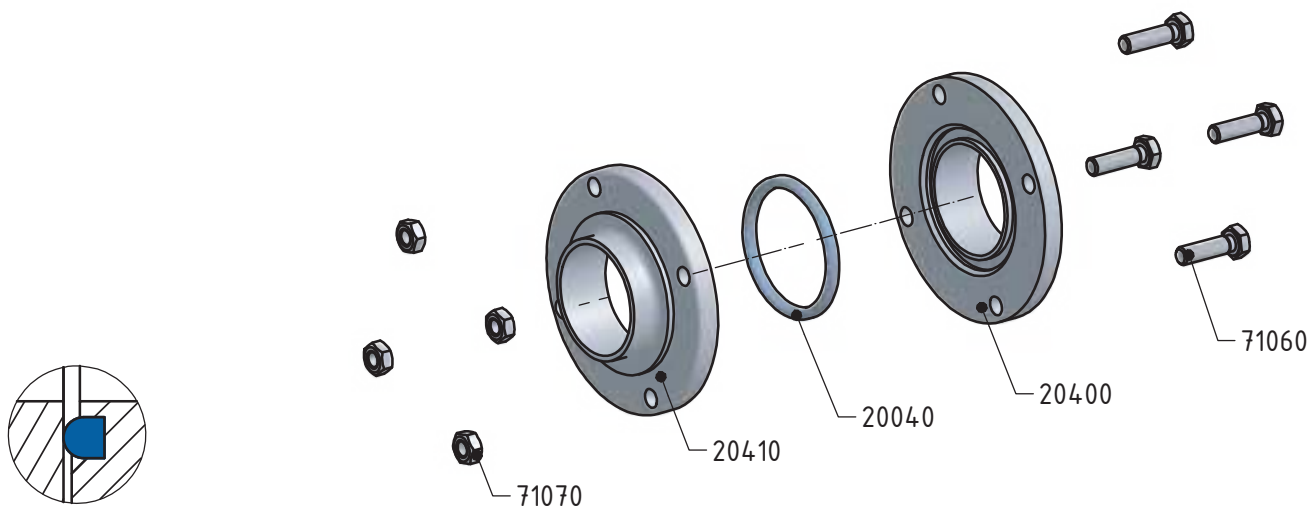
| ФЛАНЕЦ ВОРОТНИКОВЫЙ ПН 16 | 20730 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|----|----|-----|-----|-----|------|---|-----|-------------------------|------|
| | DIN 2633 | DN | A | A1 | B | C | D | F | R | s | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 35 | 14 | 10 | 60 | 90 | 14x4 | | 1,5 | | 0,58 |
| | | 15 | 35 | 14 | 16 | 65 | 95 | 14x4 | | 1,5 | | 0,65 |
| | | 20 | 38 | 16 | 20 | 75 | 105 | 14x4 | | 1,5 | | 0,95 |
| | | 25 | 38 | 16 | 26 | 85 | 115 | 14x4 | | 1,5 | | 1,14 |
| | | 32 | 40 | 16 | 32 | 100 | 140 | 18x4 | | 1,5 | | 1,60 |
| | | 40 | 42 | 16 | 38 | 110 | 150 | 18x4 | | 1,5 | | 1,80 |
| | | 50 | 45 | 18 | 50 | 125 | 165 | 18x4 | | 1,5 | | 2,53 |
| | | 65 | 45 | 18 | 66 | 145 | 185 | 18x4 | | 2 | | 3,06 |
| | | 80 | 50 | 20 | 81 | 160 | 200 | 18x8 | | 2 | | 3,70 |
| | | 100 | 52 | 20 | 100 | 180 | 220 | 18x8 | | 2 | | 4,62 |
| | | 125 | 55 | 22 | 125 | 210 | 250 | 18x8 | | 2 | | 6,30 |
| | | 150 | 55 | 22 | 150 | 240 | 285 | 22x8 | | 2 | | 7,75 |

| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ФЛАНЦА ПН 16 | 20710 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|---|-----|-----|-----|------|---|---|---|-------------------------|----|
| | DIN 2633 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 3 | 10 | 60 | 90 | 14x4 | | | | | |
| | | 15 | 3 | 16 | 65 | 95 | 14x4 | | | | | |
| | | 20 | 3 | 20 | 75 | 105 | 14x4 | | | | | |
| | | 25 | 3 | 26 | 85 | 115 | 14x4 | | | | | |
| | | 32 | 3 | 32 | 100 | 140 | 18x4 | | | | | |
| | | 40 | 3 | 38 | 110 | 150 | 18x4 | | | | | |
| | | 50 | 3 | 50 | 125 | 165 | 18x4 | | | | | |
| | | 65 | 4 | 66 | 145 | 185 | 18x4 | | | | | |
| | | 80 | 4 | 81 | 160 | 200 | 18x8 | | | | | |
| | | 100 | 4 | 100 | 180 | 220 | 18x8 | | | | | |
| | | 125 | 4 | 125 | 210 | 250 | 18x8 | | | | | |
| | | 150 | 4 | 150 | 240 | 285 | 22x8 | | | | | |

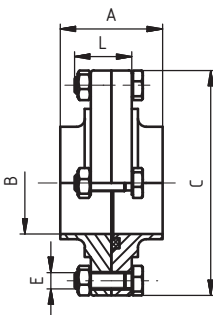
| БОЛТ НЕРЖАВЕЮЩИЙ - ШЕСТИГРАННЫЙ УГОЛ | 71060 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|---|---|--|--|--|--|--|--|-------------------------|----|
| | DIN 931, 961 | DN | A | L | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | M8 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M10 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M12 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M14 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M16 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M18 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M22 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ГАЙКА НЕРЖАВЕЮЩАЯ | 71070 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----|
| | DIN 934 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | M8 | | | | | | | | | | |
| | | M10 | | | | | | | | | | |
| | | M12 | | | | | | | | | | |
| | | M14 | | | | | | | | | | |
| | | M16 | | | | | | | | | | |
| | | M18 | | | | | | | | | | |
| | | M22 | | | | | | | | | | |

| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ОТБОРТОВКОЙ ПН 10 | 20420 | ОПИСАНИЕ |
|---|-------|---|
|  | | <p>Фланцевое соединение ПН 10</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton</p> |

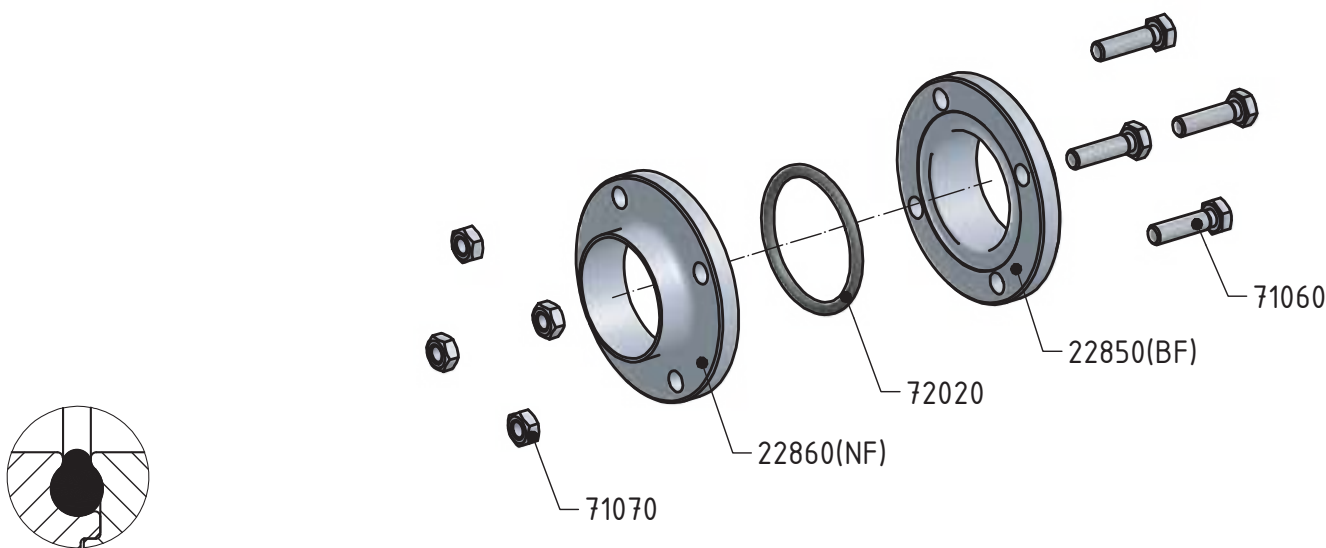
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


Деталь уплотнения

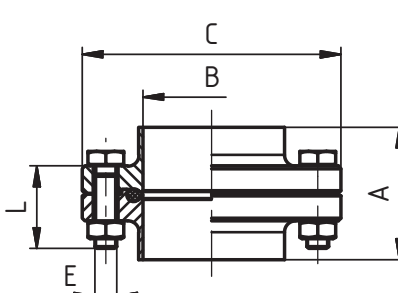
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 – КОМПЛЕКТ | 20420 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|-----|---|-------|---|---|----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 40 | 10 | 62 | | 4xM8 | | | 25 | | 0,40 |
| | | 15 | 40 | 16 | 68 | | 4xM8 | | | 25 | | 0,52 |
| | | 20 | 40 | 20 | 75 | | 4xM8 | | | 30 | | 0,58 |
| | | 25 | 40 | 26 | 87 | | 4xM8 | | | 30 | | 0,78 |
| | | 32 | 40 | 32 | 92 | | 4xM8 | | | 30 | | 0,92 |
| | | 40 | 50 | 38 | 97 | | 4xM8 | | | 30 | | 0,94 |
| | | 50 | 50 | 50 | 110 | | 4xM8 | | | 30 | | 1,18 |
| | | 65 | 50 | 66 | 127 | | 4xM8 | | | 30 | | 1,50 |
| | | 80 | 60 | 81 | 142 | | 4xM8 | | | 30 | | 2,56 |
| | | 100 | 60 | 100 | 162 | | 4xM8 | | | 30 | | 3,44 |
| | | 125 | 80 | 125 | 200 | | 6xM10 | | | 40 | | 5,74 |
| | | 150 | 90 | 150 | 230 | | 6xM10 | | | 40 | | 7,70 |

| | | |
|---|--------------|---|
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 ГИГИЕНИЧЕСКОЕ | 22870 | ОПИСАНИЕ |
| | DIN 11 853 | |
|  | | <p>Фланцевое соединение ПН 10 гигиеническое DIN 11853</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: EPDM (стандартное) Viton</p> |

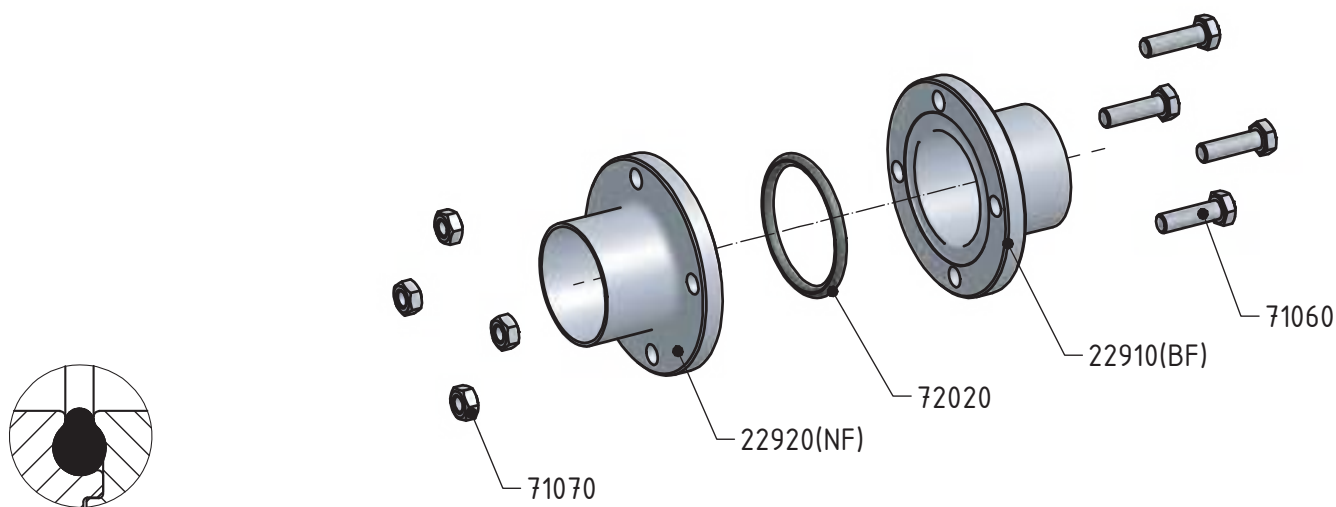
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



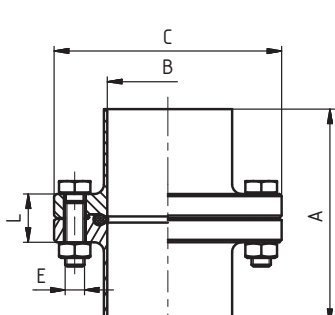
Деталь уплотнения


| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|-----|-----|-------|-------|---|---|----|----|-----------------------|------|
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 - КОМПЛЕКТ | 22870 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | DIN 11 853 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 48 | 10 | 54 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,41 |
| | 15 | 48 | 16 | 59 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,46 |
| | 20 | 48 | 20 | 64 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,52 |
| | 25 | 48 | 26 | 70 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,60 |
| | 32 | 48 | 32 | 76 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,66 |
| | 40 | 48 | 38 | 82 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,73 |
| | 50 | 48 | 50 | 94 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,87 |
| | 65 | 48 | 66 | 113 | | 8xM8 | | | | 25 | | 1,21 |
| | 80 | 52 | 81 | 133 | | 8xM10 | | | | 30 | | 1,96 |
| | 100 | 52 | 100 | 159 | | 8xM10 | | | | 35 | | 2,97 |
| 125 | 56 | 125 | 183 | | 8xM10 | | | | 35 | | 3,47 | |
| 150 | 56 | 150 | 213 | | 8xM12 | | | | 40 | | 5,02 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 АСЕПТИЧЕСКОЕ | 22930 | ОПИСАНИЕ |
| | DIN 11 864-2-A | |
|  | | Фл анцевое соединение ПН 10 септическое DIN 11864 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения Размеры: DN 10 – DN 150 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: EPDM (стандартное) Viton |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


Деталь уплотнения

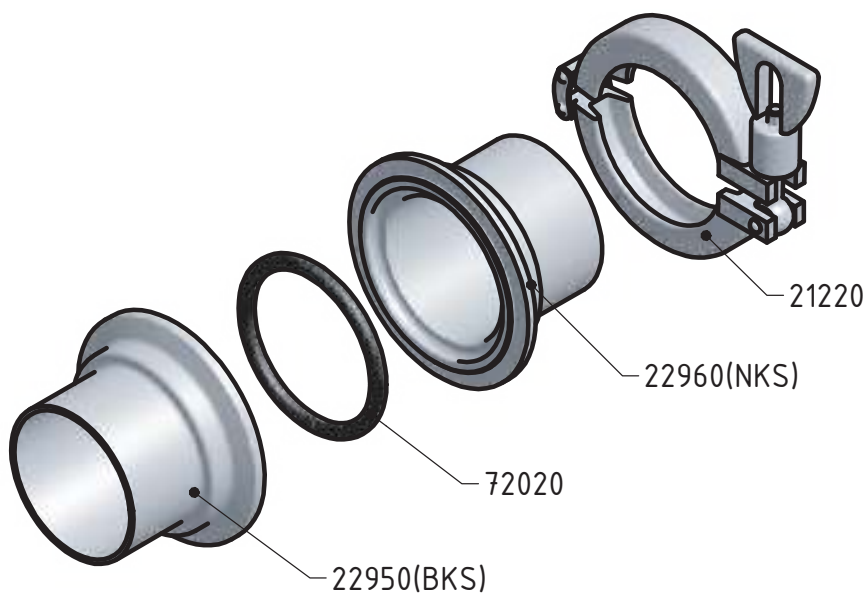
| | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|-----|-----|-------|-------|---|---|----|----|--------|---------|
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 – КОМПЛЕКТ | 22930 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | DIN 11 864-2-A | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба | DIN 405 |
|  | 10 | 80 | 10 | 54 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 15 | 80 | 16 | 59 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 20 | 80 | 20 | 64 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 25 | 80 | 26 | 70 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 32 | 90 | 32 | 76 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 40 | 90 | 38 | 82 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 50 | 90 | 50 | 94 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 65 | 108 | 66 | 113 | | 8xM8 | | | | 25 | | |
| | 80 | 116 | 81 | 133 | | 8xM10 | | | | 30 | | |
| | 100 | 116 | 100 | 159 | | 8xM10 | | | | 35 | | |
| 125 | 120 | 125 | 183 | | 8xM10 | | | | 35 | | | |
| 150 | 120 | 150 | 213 | | 8xM12 | | | | 40 | | | |

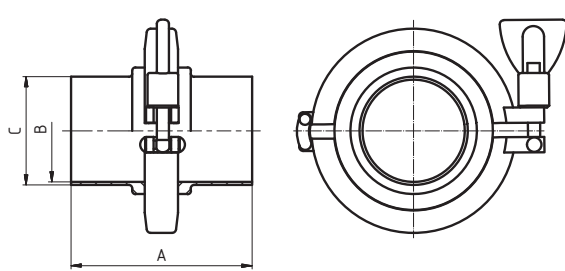
| | | |
|---|--------------|--|
| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП, DIN 11864-3 | 22970 | ОПИСАНИЕ |
| | DIN 11864-3 | |
|  | | <p>Соединение Кламп DIN 11864-3</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 - DN 100</p> <p>Материал: 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: Silikon, EPDM, PTFE – Viton (стандартные)</p> |

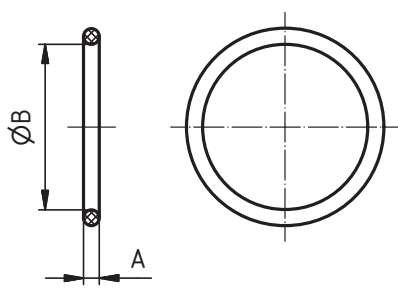
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

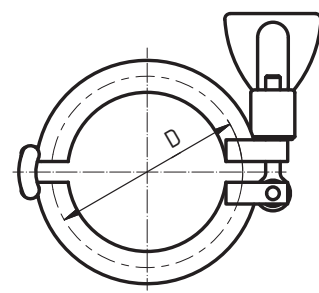


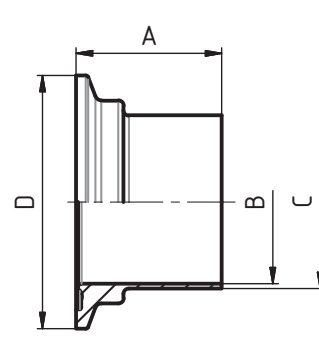
Деталь уплотнения

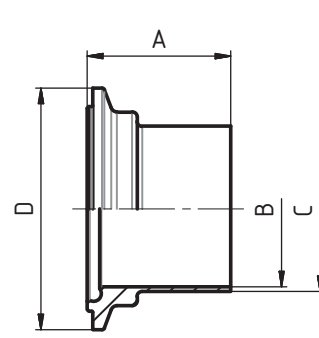


| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП, DIN 11864-3 | 22970 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | DIN 11864-3 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 77,5 | 10 | 13 | | | | | | | | |
| | 15 | 77,5 | 16 | 19 | | | | | | | | |
| | 20 | 77,5 | 20 | 23 | | | | | | | | |
| | 25 | 78,5 | 26 | 29 | | | | | | | | |
| | 32 | 89,5 | 32 | 35 | | | | | | | | |
| | 40 | 89,5 | 38 | 41 | | | | | | | | |
| | 50 | 90,5 | 50 | 53 | | | | | | | | |
| | 65 | 114,5 | 66 | 70 | | | | | | | | |
| | 80 | 118,5 | 81 | 85 | | | | | | | | |
| | 100 | 121,5 | 100 | 104 | | | | | | | | |

| УПЛОТНЕНИЕ | 72020 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|---|---|---|---|---|----------------------------|--------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 3,5 | 12 | | | | | | | | 0,0012 | |
| | 15 | 3,5 | 18 | | | | | | | | 0,0016 | |
| | 20 | 3,5 | 22 | | | | | | | | 0,0026 | |
| | 25 | 3,5 | 28 | | | | | | | | 0,0036 | |
| | 32 | 5 | 34 | | | | | | | | 0,0040 | |
| | 40 | 5 | 40 | | | | | | | | 0,0048 | |
| | 50 | 5 | 52 | | | | | | | | 0,0062 | |
| | 65 | 5 | 68 | | | | | | | | 0,0070 | |
| | 80 | 5 | 83 | | | | | | | | 0,0080 | |
| | 100 | 5 | 102 | | | | | | | | 0,0134 | |
| | 125 | 5 | 127 | | | | | | | | 0,0236 | |
| | 150 | 5 | 152 | | | | | | | | 0,0276 | |

| ХОМУТ КЛАМП | 21220 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|---------|-------|------|-----|-------|-----|-------|--|
| | DIN 11864-3 | DN | SMS | DIN | D | DN | SMS | DIN | D | |
|  | | 1/2"-3/4" | 12,7 | - | 25 | 80 | - | 80 | 106 | |
| | | 1/2"-3/4" | 19,05 | - | 25 | 4" | 101,6 | 100 | 119 | |
| | | 10-20 | - | 10-20 | 34 | 125 | - | 125 | 155 | |
| | | 1"-1 1/2" | 25 | 25 | 50,5 | 6" | - | - | 166,8 | |
| | | 1"-1 1/2" | - | 32 | 50,5 | 150 | - | 150 | 183 | |
| | | 1"-1 1/2" | 38 | 40 | 50,5 | 8" | - | - | 217,6 | |
| | | 2" | 51 | 50 | 64 | 200 | - | 200 | 233,5 | |
| | | 2 1/2" | 63,5 | - | 77,5 | 250 | - | 250 | 268 | |
| | | 3" | 76,1 | 65 | 91 | 300 | - | 300 | 318,5 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| ПАТРУБОК КЛАМП (BKS) | 22950 (BKS) | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------------|------|---------|-----|------|---|---|---|---|----------------------------|----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 38 | 10 | 13 | 34 | | | | | | | |
| | 15 | 38 | 16 | 19 | 34 | | | | | | | |
| | 20 | 38 | 20 | 23 | 50,5 | | | | | | | |
| | 25 | 38,5 | 26 | 29 | 50,5 | | | | | | | |
| | 32 | 44 | 32 | 35 | 50,5 | | | | | | | |
| | 40 | 44 | 38 | 41 | 64 | | | | | | | |
| | 50 | 44,5 | 50 | 53 | 77,5 | | | | | | | |
| | 65 | 56,5 | 66 | 70 | 91 | | | | | | | |
| | 80 | 58,5 | 81 | 85 | 106 | | | | | | | |
| | 100 | 60 | 100 | 104 | 130 | | | | | | | |

| ПАТРУБОК КЛАМП (NKS) | 22960 (NKS) | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------------|------|---------|-----|------|---|---|---|---|----------------------------|----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 39,5 | 10 | 13 | 34 | | | | | | | |
| | 15 | 39,5 | 16 | 19 | 34 | | | | | | | |
| | 20 | 39,5 | 20 | 23 | 50,5 | | | | | | | |
| | 25 | 40 | 26 | 29 | 50,5 | | | | | | | |
| | 32 | 45,5 | 32 | 35 | 50,5 | | | | | | | |
| | 40 | 45,5 | 38 | 41 | 64 | | | | | | | |
| | 50 | 46 | 50 | 53 | 77,5 | | | | | | | |
| | 65 | 58 | 66 | 70 | 91 | | | | | | | |
| | 80 | 60 | 81 | 85 | 106 | | | | | | | |
| | 100 | 61,5 | 100 | 104 | 130 | | | | | | | |

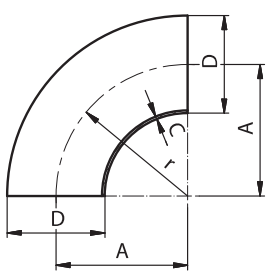


2

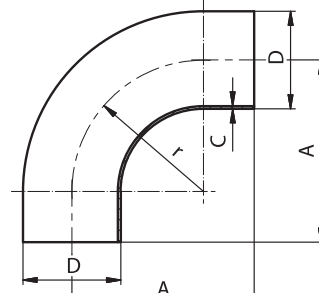
ФИТИНГИ

Отводы
Тройники
Переходники

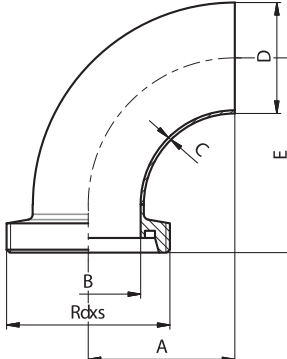
| ОТВОД 90° СВАРКА-СВАРКА | 30010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|---------|-------|-----|-------|---|--|--|--|--|------|
| | | DN | D | A | C | r | | | | | кг |
| | 10 | 12 | 26 | 1,5 | 26 | | | | | | 0,02 |
| | 10 | 13 | 26 | 1,5 | 26 | | | | | | 0,02 |
| | 15 | 18 | 35 | 1,5 | 35 | | | | | | 0,04 |
| | 15 | 19 | 35 | 1,5 | 35 | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 22 | 40 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 23 | 40 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,08 |
| | 25 | 28 | 50 | 1,5 | 50 | | | | | | 0,08 |
| | 25 | 29 | 50 | 1,5 | 50 | | | | | | 0,08 |
| | 32 | 34 | 55 | 1,5 | 55 | | | | | | 0,10 |
| | 32 | 35 | 55 | 1,5 | 55 | | | | | | 0,10 |
| | 40 | 40 | 60 | 1,5 | 60 | | | | | | 0,20 |
| | 40 | 41 | 60 | 1,5 | 60 | | | | | | 0,20 |
| | 50 | 52 | 70 | 1,5 | 70 | | | | | | 0,20 |
| | 50 | 53 | 70 | 1,5 | 70 | | | | | | 0,20 |
| | 65 | 70 | 80 | 2,0 | 80 | | | | | | 0,40 |
| | 80 | 85 | 90 | 2,0 | 90 | | | | | | 0,56 |
| | 100 | 104 | 100 | 2,0 | 100 | | | | | | 0,76 |
| | 125 | 129 | 187,5 | 2,0 | 187,5 | | | | | | 1,64 |
| | 150 | 154 | 225 | 2,0 | 225 | | | | | | 2,60 |



| ОТВОД 90° УДЛИНЕННЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 30020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---|--|--|--|--|------|
| | | DN | D | A | C | r | | | | | кг |
| | 10 | 12 | 38 | 1,5 | 26 | | | | | | 0,02 |
| | 10 | 13 | 38 | 1,5 | 26 | | | | | | 0,02 |
| | 15 | 18 | 47 | 1,5 | 35 | | | | | | 0,04 |
| | 15 | 19 | 47 | 1,5 | 35 | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 22 | 52 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,06 |
| | 20 | 23 | 52 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,06 |
| | 25 | 28 | 70 | 1,5 | 50 | | | | | | 0,12 |
| | 25 | 29 | 70 | 1,5 | 50 | | | | | | 0,12 |
| | 32 | 34 | 78 | 1,5 | 52 | | | | | | 0,16 |
| | 32 | 35 | 78 | 1,5 | 52 | | | | | | 0,16 |
| | 40 | 40 | 90 | 1,5 | 60 | | | | | | 0,20 |
| | 40 | 41 | 90 | 1,5 | 60 | | | | | | 0,20 |
| | 50 | 52 | 100 | 1,5 | 72 | | | | | | 0,28 |
| | 50 | 53 | 100 | 1,5 | 72 | | | | | | 0,28 |
| | 65 | 70 | 110 | 2,0 | 85 | | | | | | 0,56 |
| | 80 | 85 | 130 | 2,0 | 93 | | | | | | 0,78 |
| | 100 | 104 | 150 | 2,0 | 110 | | | | | | 1,10 |

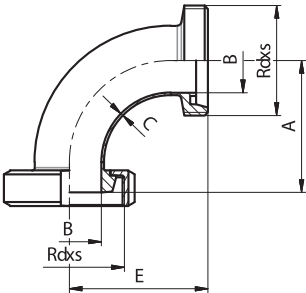


| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА | 30040 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
| | 10 | 26 | 10 | 1,5 | 13 | 43 | | | | | 28x1/8 | 0,06 |
| | 15 | 35 | 16 | 1,5 | 19 | 52 | | | | | 34x1/8 | 0,08 |
| | 20 | 40 | 20 | 1,5 | 23 | 59 | | | | | 44x1/6 | 0,12 |
| | 25 | 50 | 26 | 1,5 | 29 | 72 | | | | | 52x1/6 | 0,18 |
| | 32 | 55 | 32 | 1,5 | 35 | 77 | | | | | 58x1/6 | 0,22 |
| | 40 | 60 | 38 | 1,5 | 41 | 82 | | | | | 65x1/6 | 0,36 |
| | 50 | 70 | 50 | 1,5 | 53 | 93 | | | | | 78x1/6 | 0,42 |
| | 65 | 80 | 66 | 2,0 | 70 | 105 | | | | | 95x1/6 | 0,74 |
| | 80 | 90 | 81 | 2,0 | 85 | 116 | | | | | 110x1/4 | 1,06 |
| | 100 | 100 | 100 | 2,0 | 104 | 130 | | | | | 130x1/4 | 1,50 |
| | 125 | 187,5 | 125 | 2,0 | 129 | 223 | | | | | 160x1/4 | 1,75 |
| | 150 | 225 | 150 | 2,0 | 154 | 265 | | | | | 190x1/4 | 2,01 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



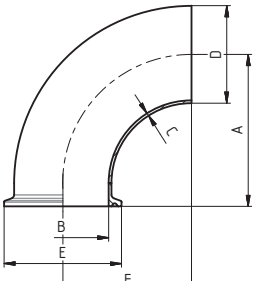
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ ШТУЦЕР КОНИЧЕСКИЙ-СВАРКА | 30050 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-----|-----|-------|---|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 26 | 10 | 1,5 | 13 | 40 | | | | | 0,04 | |
| | 15 | 35 | 16 | 1,5 | 19 | 49 | | | | | 0,06 | |
| | 20 | 40 | 20 | 1,5 | 23 | 56 | | | | | 0,10 | |
| | 25 | 50 | 26 | 1,5 | 29 | 68 | | | | | 0,16 | |
| | 32 | 55 | 32 | 1,5 | 35 | 73 | | | | | 0,20 | |
| | 40 | 60 | 38 | 1,5 | 41 | 78 | | | | | 0,34 | |
| | 50 | 70 | 50 | 1,5 | 53 | 89 | | | | | 0,40 | |
| | 65 | 80 | 66 | 2,0 | 70 | 101 | | | | | 0,72 | |
| | 80 | 90 | 81 | 2,0 | 85 | 111 | | | | | 1,04 | |
| | 100 | 100 | 100 | 2,0 | 104 | 125 | | | | | 1,48 | |
| | 125 | 187,5 | 125 | 2,0 | 129 | 214,5 | | | | | 1,73 | |
| | 150 | 225 | 150 | 2,0 | 154 | 254 | | | | | 1,89 | |

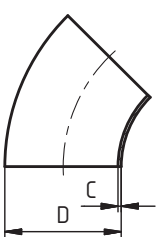
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 30060 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 43 | 10 | 1,5 | | | | | | 28x1/8 | 0,10 | |
| | 15 | 52 | 16 | 1,5 | | | | | | 34x1/8 | 0,15 | |
| | 20 | 59 | 20 | 1,5 | | | | | | 44x1/6 | 0,26 | |
| | 25 | 72 | 26 | 1,5 | | | | | | 52x1/6 | 0,35 | |
| | 32 | 77 | 32 | 1,5 | | | | | | 58x1/6 | 0,41 | |
| | 40 | 82 | 38 | 1,5 | | | | | | 65x1/6 | 0,51 | |
| | 50 | 93 | 50 | 1,5 | | | | | | 78x1/6 | 0,72 | |
| | 65 | 105 | 66 | 2,0 | | | | | | 95x1/6 | 1,06 | |
| | 80 | 116 | 81 | 2,0 | | | | | | 110x1/4 | 1,73 | |
| | 100 | 130 | 100 | 2,0 | | | | | | 130x1/4 | 2,18 | |
| | 125 | 223 | 125 | 2,0 | | | | | | 160x1/4 | 4,21 | |
| | 150 | 265 | 150 | 2,0 | | | | | | 190x1/4 | 6,66 | |

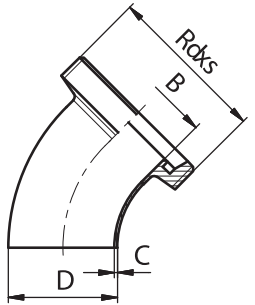
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 30070 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-----|---|-----|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 40 | 10 | 1,5 | | 43 | | | | 28x1/8 | 0,16 | |
| | 15 | 49 | 16 | 1,5 | | 52 | | | | 34x1/8 | 0,21 | |
| | 20 | 56 | 20 | 1,5 | | 59 | | | | 44x1/6 | 0,34 | |
| | 25 | 68 | 26 | 1,5 | | 72 | | | | 52x1/6 | 0,47 | |
| | 32 | 73 | 32 | 1,5 | | 77 | | | | 58x1/6 | 0,57 | |
| | 40 | 78 | 38 | 1,5 | | 82 | | | | 65x1/6 | 0,70 | |
| | 50 | 89 | 50 | 1,5 | | 93 | | | | 78x1/6 | 0,97 | |
| | 65 | 101 | 66 | 2,0 | | 105 | | | | 95x1/6 | 1,52 | |
| | 80 | 111 | 81 | 2,0 | | 115 | | | | 110x1/4 | 2,23 | |
| | 100 | 125 | 100 | 2,0 | | 130 | | | | 130x1/4 | 3,01 | |
| | 125 | 214,5 | 125 | 2,0 | | 223 | | | | 160x1/4 | 4,21 | |
| | 150 | 254 | 150 | 2,0 | | 265 | | | | 190x1/4 | 8,01 | |

| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 30080 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 40 | 10 | 1,5 | | | | | | 28x1/8 | 0,21 | |
| | 15 | 49 | 16 | 1,5 | | | | | | 34x1/8 | 0,27 | |
| | 20 | 56 | 20 | 1,5 | | | | | | 44x1/6 | 0,42 | |
| | 25 | 68 | 26 | 1,5 | | | | | | 52x1/6 | 0,63 | |
| | 32 | 73 | 32 | 1,5 | | | | | | 58x1/6 | 0,73 | |
| | 40 | 78 | 38 | 1,5 | | | | | | 65x1/6 | 0,87 | |
| | 50 | 89 | 50 | 1,5 | | | | | | 78x1/6 | 1,23 | |
| | 65 | 101 | 66 | 2,0 | | | | | | 95x1/6 | 1,99 | |
| | 80 | 111 | 81 | 2,0 | | | | | | 110x1/4 | 2,73 | |
| | 100 | 125 | 100 | 2,0 | | | | | | 130x1/4 | 3,84 | |
| | 125 | 214,5 | 125 | 2,0 | | | | | | 160x1/4 | 6,37 | |
| | 150 | 254 | 150 | 2,0 | | | | | | 190x1/4 | 9,36 | |

| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМП-КЛАМП | 30090 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|------|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | 38,7 | 10 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,08 |
| | 15 | 47,7 | 16 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,09 |
| | 20 | 52,7 | 20 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,10 |
| | 25 | 62,7 | 26 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,20 |
| | 32 | 67,7 | 32 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,23 |
| | 40 | 72,7 | 38 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,28 |
| | 50 | 82,7 | 50 | 1,5 | | 64 | | | | | | 0,32 |
| | 65 | 92,7 | 66 | 2,0 | | 91 | | | | | | 0,62 |
| | 80 | 102,7 | 81 | 2,0 | | 106 | | | | | | 0,92 |
| | 100 | 115,8 | 100 | 2,0 | | 119 | | | | | | 1,13 |

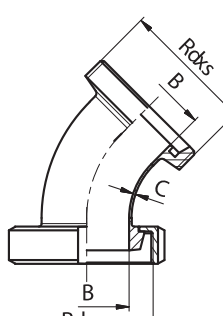
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМП-СВАРКА | 30091 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|------|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | 13 | 34 | | | | | | 0,04 |
| | 15 | | 16 | 1,5 | 19 | 34 | | | | | | 0,05 |
| | 20 | | 20 | 1,5 | 23 | 34 | | | | | | 0,06 |
| | 25 | | 26 | 1,5 | 29 | 50,5 | | | | | | 0,08 |
| | 32 | | 32 | 1,5 | 35 | 50,5 | | | | | | 0,10 |
| | 40 | | 38 | 1,5 | 41 | 50,5 | | | | | | 0,11 |
| | 50 | | 50 | 1,5 | 53 | 64 | | | | | | 0,15 |
| | 65 | | 66 | 2,0 | 70 | 91 | | | | | | 0,34 |
| | 80 | | 81 | 2,0 | 85 | 106 | | | | | | 0,46 |
| | 100 | | 100 | 2,0 | 104 | 119 | | | | | | 0,56 |

| ОТВОД 45° СВАРКА-СВАРКА | 30100 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|----|---|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | | | 1,5 | 12 | | | | | | | 0,01 |
| | 10 | | | 1,5 | 13 | | | | | | | 0,01 |
| | 15 | | | 1,5 | 18 | | | | | | | 0,02 |
| | 15 | | | 1,5 | 19 | | | | | | | 0,02 |
| | 20 | | | 1,5 | 22 | | | | | | | 0,02 |
| | 20 | | | 1,5 | 23 | | | | | | | 0,02 |
| | 25 | | | 1,5 | 28 | | | | | | | 0,04 |
| | 25 | | | 1,5 | 29 | | | | | | | 0,04 |
| | 32 | | | 1,5 | 34 | | | | | | | 0,05 |
| | 32 | | | 1,5 | 35 | | | | | | | 0,05 |
| | 40 | | | 1,5 | 40 | | | | | | | 0,07 |
| | 40 | | | 1,5 | 41 | | | | | | | 0,07 |
| | 50 | | | 1,5 | 52 | | | | | | | 0,10 |
| | 50 | | | 1,5 | 53 | | | | | | | 0,10 |
| | 65 | | | 2,0 | 70 | | | | | | | 0,21 |
| | 80 | | | 2,0 | 85 | | | | | | | 0,30 |
| 100 | | | 2,0 | 104 | | | | | | | 0,40 | |
| 125 | | | 2,0 | 129 | | | | | | | 0,95 | |
| 150 | | | 2,0 | 154 | | | | | | | 1,40 | |

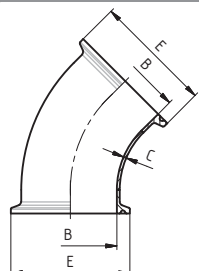
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА | 30130 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | 13 | | | | | | 28x1/8 | 0,05 |
| | 15 | | 16 | 1,5 | 19 | | | | | | 34x1/8 | 0,07 |
| | 20 | | 20 | 1,5 | 23 | | | | | | 44x1/6 | 0,13 |
| | 25 | | 26 | 1,5 | 29 | | | | | | 52x1/6 | 0,17 |
| | 32 | | 32 | 1,5 | 35 | | | | | | 58x1/6 | 0,21 |
| | 40 | | 38 | 1,5 | 41 | | | | | | 65x1/6 | 0,25 |
| | 50 | | 50 | 1,5 | 53 | | | | | | 78x1/6 | 0,35 |
| | 65 | | 66 | 2,0 | 70 | | | | | | 95x1/6 | 0,58 |
| | 80 | | 81 | 2,0 | 85 | | | | | | 110x1/4 | 0,86 |
| | 100 | | 100 | 2,0 | 104 | | | | | | 130x1/4 | 1,09 |
| | 125 | | 125 | 2,0 | 129 | | | | | | 160x1/4 | 2,10 |
| | 150 | | 150 | 2,0 | 154 | | | | | | 190x1/4 | 3,33 |

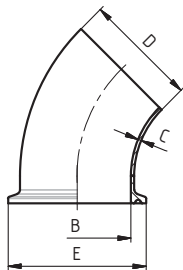
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ ШТУЦЕР КОНИЧЕСКИЙ-СВАРКА | 30140 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|-----|-----|------|---|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | 13 | 22,5 | | | | | 0,03 | |
| | 15 | | 16 | 1,5 | 19 | 28,5 | | | | | 0,04 | |
| | 20 | | 20 | 1,5 | 23 | 36,5 | | | | | 0,08 | |
| | 25 | | 26 | 1,5 | 29 | 44 | | | | | 0,12 | |
| | 32 | | 32 | 1,5 | 35 | 50 | | | | | 0,15 | |
| | 40 | | 38 | 1,5 | 41 | 56 | | | | | 0,18 | |
| | 50 | | 50 | 1,5 | 43 | 68,5 | | | | | 0,26 | |
| | 65 | | 66 | 2,0 | 70 | 86 | | | | | 0,47 | |
| | 80 | | 81 | 2,0 | 85 | 100 | | | | | 0,58 | |
| | 100 | | 100 | 2,0 | 104 | 121 | | | | | 0,87 | |
| | 125 | | 125 | 2,0 | 129 | 150 | | | | | 1,66 | |
| | 150 | | 150 | 2,0 | 154 | 176 | | | | | 2,31 | |

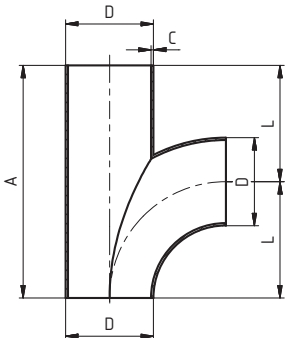
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 30150 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | | | | | | 28x1/8 | 0,09 | |
| | 15 | | 16 | 1,5 | | | | | | 34x1/8 | 0,13 | |
| | 20 | | 20 | 1,5 | | | | | | 44x1/6 | 0,24 | |
| | 25 | | 26 | 1,5 | | | | | | 52x1/6 | 0,31 | |
| | 32 | | 32 | 1,5 | | | | | | 58x1/6 | 0,36 | |
| | 40 | | 38 | 1,5 | | | | | | 65x1/6 | 0,44 | |
| | 50 | | 50 | 1,5 | | | | | | 78x1/6 | 0,60 | |
| | 65 | | 66 | 2,0 | | | | | | 95x1/6 | 0,95 | |
| | 80 | | 81 | 2,0 | | | | | | 110x1/4 | 1,43 | |
| | 100 | | 100 | 2,0 | | | | | | 130x1/4 | 1,77 | |
| | 125 | | 125 | 2,0 | | | | | | 160x1/4 | 3,26 | |
| | 150 | | 150 | 2,0 | | | | | | 190x1/4 | 5,31 | |

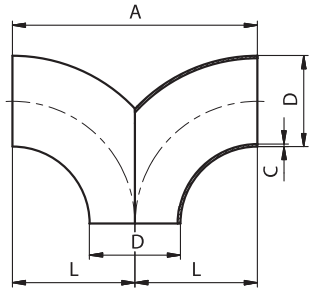
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 30160 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | | | | | | 28x1/8 | 0,15 | |
| | 15 | | 16 | 1,5 | | | | | | 34x1/8 | 0,19 | |
| | 20 | | 20 | 1,5 | | | | | | 44x1/6 | 0,32 | |
| | 25 | | 26 | 1,5 | | | | | | 52x1/6 | 0,43 | |
| | 32 | | 32 | 1,5 | | | | | | 58x1/6 | 0,52 | |
| | 40 | | 38 | 1,5 | | | | | | 65x1/6 | 0,62 | |
| | 50 | | 50 | 1,5 | | | | | | 78x1/6 | 0,86 | |
| | 65 | | 66 | 2,0 | | | | | | 95x1/6 | 1,41 | |
| | 80 | | 81 | 2,0 | | | | | | 110x1/4 | 1,93 | |
| | 100 | | 100 | 2,0 | | | | | | 130x1/4 | 2,61 | |
| | 125 | | 125 | 2,0 | | | | | | 160x1/4 | 4,34 | |
| | 150 | | 150 | 2,0 | | | | | | 190x1/4 | 6,66 | |

| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 30170 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | | | | | | 28x1/8 | 0,20 | |
| | 15 | | 16 | 1,5 | | | | | | 34x1/8 | 0,25 | |
| | 20 | | 20 | 1,5 | | | | | | 44x1/6 | 0,40 | |
| | 25 | | 26 | 1,5 | | | | | | 52x1/6 | 0,56 | |
| | 32 | | 32 | 1,5 | | | | | | 58x1/6 | 0,67 | |
| | 40 | | 38 | 1,5 | | | | | | 65x1/6 | 0,81 | |
| | 50 | | 50 | 1,5 | | | | | | 78x1/6 | 1,12 | |
| | 65 | | 66 | 2,0 | | | | | | 95x1/6 | 1,88 | |
| | 80 | | 81 | 2,0 | | | | | | 110x1/4 | 2,43 | |
| | 100 | | 100 | 2,0 | | | | | | 130x1/4 | 3,44 | |
| | 125 | | 125 | 2,0 | | | | | | 160x1/4 | 5,43 | |
| | 150 | | 150 | 2,0 | | | | | | 190x1/4 | 8,01 | |

| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМП-КЛАМП | 30190 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|------|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,07 |
| | 15 | | 16 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,08 |
| | 20 | | 20 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,10 |
| | 25 | | 26 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,12 |
| | 32 | | 32 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,15 |
| | 40 | | 38 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,15 |
| | 50 | | 50 | 1,5 | | 64 | | | | | | 0,20 |
| | 65 | | 66 | 2,0 | | 91 | | | | | | 0,47 |
| | 80 | | 81 | 2,0 | | 106 | | | | | | 0,62 |
| | 100 | | 100 | 2,0 | | 119 | | | | | | 0,72 |

| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМПА-КЛАМПА | 30191 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|------|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | 13 | 34 | | | | | | 0,04 |
| | 15 | | 16 | 1,5 | 19 | 34 | | | | | | 0,05 |
| | 20 | | 20 | 1,5 | 23 | 34 | | | | | | 0,06 |
| | 25 | | 26 | 1,5 | 29 | 50,5 | | | | | | 0,08 |
| | 32 | | 32 | 1,5 | 35 | 50,5 | | | | | | 0,10 |
| | 40 | | 38 | 1,5 | 41 | 50,5 | | | | | | 0,11 |
| | 50 | | 50 | 1,5 | 53 | 64 | | | | | | 0,15 |
| | 65 | | 66 | 2,0 | 70 | 91 | | | | | | 0,34 |
| | 80 | | 81 | 2,0 | 85 | 106 | | | | | | 0,46 |
| | 100 | | 100 | 2,0 | 104 | 119 | | | | | | 0,56 |

| ТРОЙНИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30300 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|-------|-----|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 15 | 70 | | 1,5 | 18 | | | | 35 | | | 0,07 |
| | 15 | 70 | | 1,5 | 19 | | | | 35 | | | 0,07 |
| | 20 | 80 | | 1,5 | 22 | | | | 40 | | | 0,08 |
| | 20 | 80 | | 1,5 | 23 | | | | 40 | | | 0,08 |
| | 25 | 100 | | 1,5 | 28 | | | | 50 | | | 0,14 |
| | 25 | 100 | | 1,5 | 29 | | | | 50 | | | 0,14 |
| | 32 | 110 | | 1,5 | 34 | | | | 55 | | | 0,18 |
| | 32 | 110 | | 1,5 | 35 | | | | 55 | | | 0,18 |
| | 40 | 120 | | 1,5 | 40 | | | | 60 | | | 0,23 |
| | 40 | 120 | | 1,5 | 41 | | | | 60 | | | 0,23 |
| | 50 | 140 | | 1,5 | 52 | | | | 70 | | | 0,34 |
| | 50 | 140 | | 1,5 | 53 | | | | 70 | | | 0,34 |
| | 65 | 160 | | 2,0 | 70 | | | | 80 | | | 0,51 |
| | 80 | 180 | | 2,0 | 85 | | | | 90 | | | 0,91 |
| | 100 | 200 | | 2,0 | 104 | | | | 100 | | | 1,21 |
| 125 | 375 | | 2,0 | 129 | | | | 187,5 | | | 3,14 | |
| 150 | 450 | | 2,0 | 154 | | | | 225 | | | 5,38 | |

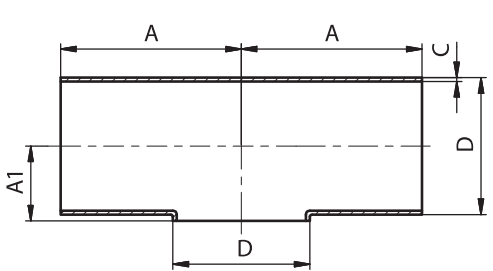
| РАЗВЕТВИТЕЛЬ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30320 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|-------|-----|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 15 | 70 | | 1,5 | 18 | | | | 35 | | | 0,06 |
| | 15 | 70 | | 1,5 | 19 | | | | 35 | | | 0,06 |
| | 20 | 80 | | 1,5 | 22 | | | | 40 | | | 0,08 |
| | 20 | 80 | | 1,5 | 23 | | | | 40 | | | 0,08 |
| | 25 | 100 | | 1,5 | 28 | | | | 50 | | | 0,15 |
| | 25 | 100 | | 1,5 | 29 | | | | 50 | | | 0,15 |
| | 32 | 110 | | 1,5 | 34 | | | | 55 | | | 0,20 |
| | 32 | 110 | | 1,5 | 35 | | | | 55 | | | 0,20 |
| | 40 | 120 | | 1,5 | 40 | | | | 60 | | | 0,26 |
| | 40 | 120 | | 1,5 | 41 | | | | 60 | | | 0,26 |
| | 50 | 140 | | 1,5 | 52 | | | | 70 | | | 0,40 |
| | 50 | 140 | | 1,5 | 53 | | | | 70 | | | 0,40 |
| | 65 | 160 | | 2,0 | 70 | | | | 80 | | | 0,81 |
| | 80 | 180 | | 2,0 | 85 | | | | 90 | | | 1,12 |
| | 100 | 200 | | 2,0 | 104 | | | | 100 | | | 1,52 |
| 125 | 375 | | 2,0 | 129 | | | | 187,5 | | | 3,62 | |
| 150 | 450 | | 2,0 | 154 | | | | 225 | | | 5,22 | |

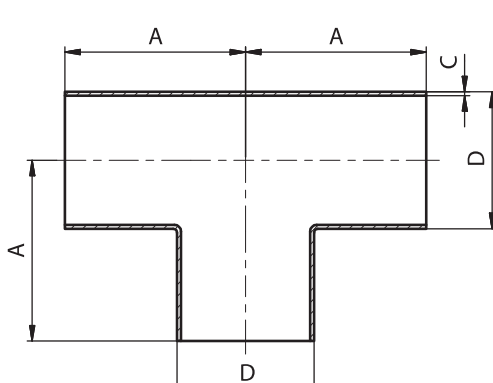
| РАЗВЕТВИТЕЛЬ ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 30330 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|-----|---------|-------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
| | 25 | 144 | 26 | 1,5 | | | | | 72 | 52x1/6 | 0,55 |
| | 32 | 154 | 32 | 1,5 | | | | | 77 | 58x1/6 | 0,66 |
| | 40 | 164 | 38 | 1,5 | | | | | 82 | 65x1/6 | 0,82 |
| | 50 | 186 | 50 | 1,5 | | | | | 93 | 78x1/6 | 1,14 |
| | 65 | 210 | 66 | 2,0 | | | | | 105 | 95x1/6 | 1,92 |
| | 80 | 230 | 81 | 2,0 | | | | | 116 | 110x1/4 | 2,83 |
| | 100 | 260 | 100 | 2,0 | | | | | 130 | 130x1/4 | 3,57 |
| | 125 | 446 | 125 | 2,0 | | | | | 223 | 160x1/4 | 7,11 |
| | 150 | 530 | 150 | 2,0 | | | | | 265 | 190x1/4 | 11,15 |
| | | | | | | | | | | | |

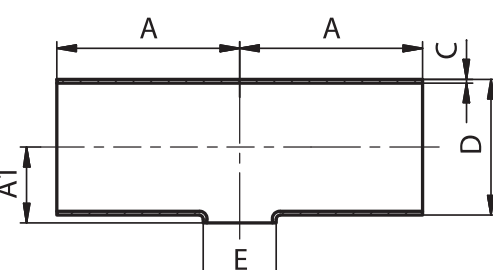
| ОТВОД 180° СВАРКА-СВАРКА | 30340 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|-----|---------|-----|-----|---|---|---|-----|--------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
| | 10 | 52 | | 1,5 | 12 | | | | 26 | | 0,04 |
| | 15 | 70 | | 1,5 | 18 | | | | 35 | | 0,08 |
| | 20 | 80 | | 1,5 | 22 | | | | 40 | | 0,08 |
| | 25 | 100 | | 1,5 | 28 | | | | 50 | | 0,16 |
| | 32 | 112 | | 1,5 | 34 | | | | 56 | | 0,20 |
| | 40 | 126 | | 1,5 | 40 | | | | 63 | | 0,40 |
| | 50 | 144 | | 1,5 | 52 | | | | 72 | | 0,40 |
| | 65 | 170 | | 2,0 | 70 | | | | 85 | | 0,80 |
| | 80 | 186 | | 2,0 | 85 | | | | 93 | | 1,12 |
| | 100 | 220 | | 2,0 | 104 | | | | 110 | | 1,52 |
| | | | | | | | | | | | |

| ОТВОД 180° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 30350 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|---|---|---|---|-----|---------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
| | 10 | 52 | 10 | | | | | | 43 | 28x1/8 | 0,12 |
| | 15 | 70 | 16 | | | | | | 52 | 34x1/8 | 0,18 |
| | 20 | 80 | 20 | | | | | | 59 | 44x1/6 | 0,31 |
| | 25 | 100 | 26 | | | | | | 72 | 52x1/6 | 0,43 |
| | 32 | 112 | 32 | | | | | | 77 | 58x1/6 | 0,52 |
| | 40 | 126 | 38 | | | | | | 82 | 65x1/6 | 0,65 |
| | 50 | 144 | 50 | | | | | | 93 | 78x1/6 | 0,92 |
| | 65 | 170 | 66 | | | | | | 105 | 95x1/6 | 1,39 |
| | 80 | 186 | 81 | | | | | | 116 | 110x1/4 | 2,32 |
| | 100 | 220 | 100 | | | | | | 130 | 130x1/4 | 2,98 |
| 125 | 375 | 125 | | | | | | 223 | 160x1/4 | 6,09 | |
| 150 | 450 | 150 | | | | | | 265 | 190x1/4 | 9,37 | |
| | | | | | | | | | | | |

| ОТВОД 180° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 30360 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-----|---------|---|---|---|---|-------|---------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
| | 10 | 52 | 10 | | | | | | 40 | 28x1/8 | 0,23 |
| | 15 | 70 | 16 | | | | | | 49 | 34x1/8 | 0,31 |
| | 20 | 80 | 20 | | | | | | 56 | 44x1/6 | 0,48 |
| | 25 | 100 | 26 | | | | | | 68 | 52x1/6 | 0,54 |
| | 32 | 112 | 32 | | | | | | 73 | 58x1/6 | 0,83 |
| | 40 | 126 | 38 | | | | | | 78 | 65x1/6 | 1,02 |
| | 50 | 144 | 50 | | | | | | 89 | 78x1/6 | 1,44 |
| | 65 | 170 | 66 | | | | | | 101 | 95x1/6 | 2,31 |
| | 80 | 186 | 81 | | | | | | 111 | 110x1/4 | 3,32 |
| | 100 | 220 | 100 | | | | | | 125 | 130x1/4 | 4,65 |
| 125 | 375 | 125 | | | | | | 214,5 | 160x1/4 | 8,25 | |
| 150 | 450 | 150 | | | | | | 254 | 190x1/4 | 12,07 | |
| | | | | | | | | | | | |

| ТРОЙНИК КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30400 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-----|----|---|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | 26 | 8 | 1,5 | 12 | | | | | | | 0,02 |
| | 10 | 26 | 8 | 1,5 | 13 | | | | | | | 0,02 |
| | 15 | 35 | 11 | 1,5 | 18 | | | | | | | 0,04 |
| | 15 | 35 | 11 | 1,5 | 19 | | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 40 | 13 | 1,5 | 22 | | | | | | | 0,06 |
| | 20 | 40 | 13 | 1,5 | 23 | | | | | | | 0,06 |
| | 25 | 50 | 16 | 1,5 | 28 | | | | | | | 0,10 |
| | 25 | 50 | 16 | 1,5 | 29 | | | | | | | 0,10 |
| | 32 | 55 | 18 | 1,5 | 34 | | | | | | | 0,13 |
| | 32 | 55 | 18 | 1,5 | 35 | | | | | | | 0,13 |
| | 40 | 60 | 23 | 1,5 | 40 | | | | | | | 0,17 |
| | 40 | 60 | 23 | 1,5 | 41 | | | | | | | 0,17 |
| | 50 | 70 | 29 | 1,5 | 52 | | | | | | | 0,26 |
| | 50 | 70 | 29 | 1,5 | 53 | | | | | | | 0,26 |
| | 65 | 80 | 38 | 2,0 | 70 | | | | | | | 0,53 |
| | 80 | 90 | 45,5 | 2,0 | 85 | | | | | | | 0,72 |
| 100 | 100 | 52 | 2,0 | 104 | | | | | | | 0,98 | |
| 125 | 187,5 | 66,5 | 2,0 | 129 | | | | | | | 2,32 | |
| 150 | 225 | 79 | 2,0 | 154 | | | | | | | 3,32 | |

| ТРОЙНИК ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30410 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|----|---|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | 26 | | 1,5 | 12 | | | | | | | 0,03 |
| | 10 | 26 | | 1,5 | 13 | | | | | | | 0,03 |
| | 15 | 35 | | 1,5 | 18 | | | | | | | 0,06 |
| | 15 | 35 | | 1,5 | 19 | | | | | | | 0,06 |
| | 20 | 40 | | 1,5 | 22 | | | | | | | 0,08 |
| | 20 | 40 | | 1,5 | 23 | | | | | | | 0,08 |
| | 25 | 50 | | 1,5 | 28 | | | | | | | 0,13 |
| | 25 | 50 | | 1,5 | 29 | | | | | | | 0,13 |
| | 32 | 55 | | 1,5 | 34 | | | | | | | 0,18 |
| | 32 | 55 | | 1,5 | 35 | | | | | | | 0,18 |
| | 40 | 60 | | 1,5 | 40 | | | | | | | 0,22 |
| | 40 | 60 | | 1,5 | 41 | | | | | | | 0,22 |
| | 50 | 70 | | 1,5 | 52 | | | | | | | 0,34 |
| | 50 | 70 | | 1,5 | 53 | | | | | | | 0,34 |
| | 65 | 80 | | 2,0 | 70 | | | | | | | 0,67 |
| | 80 | 90 | | 2,0 | 85 | | | | | | | 0,91 |
| 100 | 100 | | 2,0 | 104 | | | | | | | 1,21 | |
| 125 | 187,5 | | 2,0 | 129 | | | | | | | 3,08 | |
| 150 | 225 | | 2,0 | 154 | | | | | | | 4,43 | |

| ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30440 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|----|----|------|---------|-------|------|-----|-----|-----|------|
| | | DN | A | A1 | C | D | E | кг | DN | A | A1 | C | D | E |
|  | 15/10 | 35 | 11 | 1,5 | 19 | 13 | 0,04 | 50/40 | 70 | 28 | 1,5 | 53 | 41 | 0,27 |
| | 20/10 | 40 | 13 | 1,5 | 23 | 13 | 0,07 | 65/25 | 80 | 38 | 2,0 | 70 | 29 | 0,46 |
| | 20/15 | 40 | 13 | 1,5 | 23 | 19 | 0,07 | 65/32 | 80 | 38 | 2,0 | 70 | 35 | 0,49 |
| | 25/10 | 50 | 16 | 1,5 | 29 | 13 | 0,09 | 65/40 | 80 | 38 | 2,0 | 70 | 41 | 0,51 |
| | 25/15 | 50 | 16 | 1,5 | 29 | 19 | 0,10 | 65/50 | 80 | 38 | 2,0 | 70 | 53 | 0,51 |
| | 25/20 | 50 | 16 | 1,5 | 29 | 23 | 0,14 | 80/40 | 90 | 46 | 2,0 | 85 | 41 | 0,70 |
| | 32/10 | 55 | 19 | 1,5 | 35 | 13 | 0,14 | 80/50 | 90 | 46 | 2,0 | 85 | 53 | 0,68 |
| | 32/15 | 55 | 19 | 1,5 | 35 | 19 | 0,14 | 80/65 | 90 | 46 | 2,0 | 85 | 70 | 0,81 |
| | 32/20 | 55 | 19 | 1,5 | 35 | 23 | 0,14 | 100/50 | 100 | 55 | 2,0 | 104 | 53 | 0,99 |
| | 32/25 | 55 | 19 | 1,5 | 35 | 29 | 0,14 | 100/65 | 100 | 55 | 2,0 | 104 | 70 | 0,96 |
| | 40/15 | 60 | 22 | 1,5 | 41 | 19 | 0,16 | 100/80 | 100 | 55 | 2,0 | 104 | 85 | 0,92 |
| | 40/20 | 60 | 22 | 1,5 | 41 | 23 | 0,16 | 125/65 | 187,5 | 66,5 | 2,0 | 129 | 70 | 2,25 |
| | 40/25 | 60 | 22 | 1,5 | 41 | 29 | 0,17 | 125/80 | 187,5 | 66,5 | 2,0 | 129 | 85 | 2,18 |
| | 40/32 | 60 | 22 | 1,5 | 41 | 35 | 0,17 | 125/100 | 187,5 | 66,5 | 2,0 | 129 | 104 | 2,08 |
| | 50/20 | 70 | 28 | 1,5 | 53 | 23 | 0,25 | 150/80 | 225 | 79 | 2,0 | 154 | 85 | 3,25 |
| | 50/25 | 70 | 28 | 1,5 | 53 | 29 | 0,26 | 150/100 | 225 | 79 | 2,0 | 154 | 104 | 3,16 |
| | 50/32 | 70 | 28 | 1,5 | 53 | 35 | 0,26 | 150/125 | 225 | 79 | 2,0 | 154 | 129 | 3,03 |

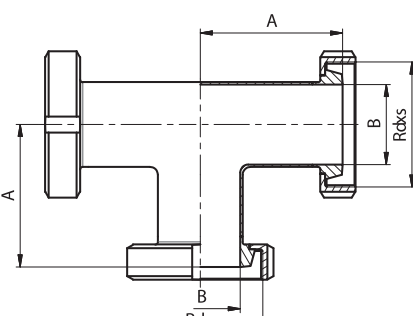
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 30450 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|---|---|---|---|---|---|---------|-------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
| | 10 | 43 | 10 | | | | | | | 28x1/8 | 0,16 | |
| | 15 | 52 | 16 | | | | | | | 34x1/8 | 0,23 | |
| | 20 | 59 | 20 | | | | | | | 44x1/6 | 0,40 | |
| | 25 | 72 | 26 | | | | | | | 52x1/6 | 0,53 | |
| | 32 | 77 | 32 | | | | | | | 58x1/6 | 0,64 | |
| | 40 | 82 | 38 | | | | | | | 65x1/6 | 0,79 | |
| | 50 | 93 | 50 | | | | | | | 78x1/6 | 1,08 | |
| | 65 | 105 | 66 | | | | | | | 95x1/6 | 1,78 | |
| | 80 | 116 | 81 | | | | | | | 110x1/4 | 2,62 | |
| | 100 | 130 | 100 | | | | | | | 130x1/4 | 3,26 | |
| | 125 | 223 | 125 | | | | | | | 160x1/4 | 6,57 | |
| | 150 | 265 | 150 | | | | | | | 190x1/4 | 10,38 | |

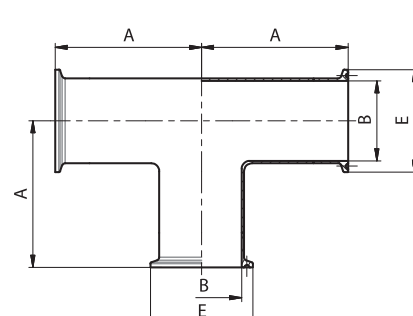
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-ГАЙКА | 30460 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | A1 | B | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
| | 10 | 43 | 40 | 10 | | | | | | 28x1/8 | 0,21 | |
| | 15 | 52 | 49 | 16 | | | | | | 34x1/8 | 0,29 | |
| | 20 | 59 | 56 | 20 | | | | | | 44x1/6 | 0,48 | |
| | 25 | 72 | 68 | 26 | | | | | | 52x1/6 | 0,62 | |
| | 32 | 77 | 73 | 32 | | | | | | 58x1/6 | 0,80 | |
| | 40 | 82 | 78 | 38 | | | | | | 65x1/6 | 0,97 | |
| | 50 | 93 | 89 | 50 | | | | | | 78x1/6 | 1,35 | |
| | 65 | 105 | 101 | 66 | | | | | | 95x1/6 | 2,24 | |
| | 80 | 116 | 111 | 81 | | | | | | 110x1/4 | 3,11 | |
| | 100 | 130 | 125 | 100 | | | | | | 130x1/4 | 4,10 | |
| | 125 | 223 | 214,5 | 125 | | | | | | 160x1/4 | 7,65 | |
| | 150 | 265 | 254 | 150 | | | | | | 190x1/4 | 9,34 | |

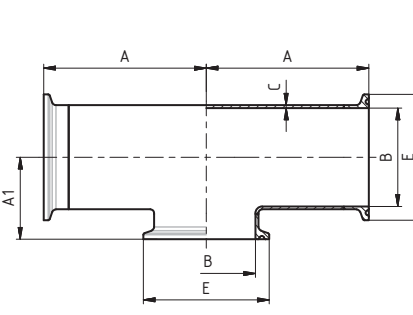
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-ГАЙКА-РЕЗЬБА | 30470 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | A1 | B | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
| | 10 | 43 | 40 | 10 | | | | | | 28x1/8 | 0,21 | |
| | 15 | 52 | 49 | 16 | | | | | | 34x1/8 | 0,29 | |
| | 20 | 59 | 56 | 20 | | | | | | 44x1/6 | 0,48 | |
| | 25 | 72 | 68 | 26 | | | | | | 52x1/6 | 0,62 | |
| | 32 | 77 | 73 | 32 | | | | | | 58x1/6 | 0,80 | |
| | 40 | 82 | 78 | 38 | | | | | | 65x1/6 | 0,97 | |
| | 50 | 93 | 89 | 50 | | | | | | 78x1/6 | 1,35 | |
| | 65 | 105 | 101 | 66 | | | | | | 95x1/6 | 2,24 | |
| | 80 | 116 | 111 | 81 | | | | | | 110x1/4 | 3,11 | |
| | 100 | 130 | 125 | 100 | | | | | | 130x1/4 | 4,10 | |
| | 125 | 223 | 214,5 | 125 | | | | | | 160x1/4 | 7,65 | |
| | 150 | 265 | 254 | 150 | | | | | | 190x1/4 | 9,34 | |

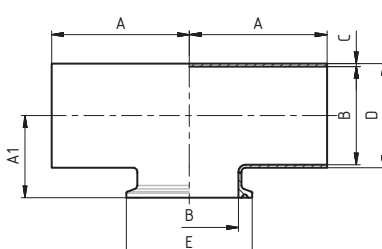
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-ГАЙКА-ГАЙКА | 30480 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|-------|--|
| | DN | A | A1 | B | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
| | 10 | 43 | 40 | 10 | | | | | | 28x1/8 | 0,27 | |
| | 15 | 52 | 49 | 16 | | | | | | 34x1/8 | 0,35 | |
| | 20 | 59 | 56 | 20 | | | | | | 44x1/6 | 0,56 | |
| | 25 | 72 | 68 | 26 | | | | | | 52x1/6 | 0,79 | |
| | 32 | 77 | 73 | 32 | | | | | | 58x1/6 | 0,95 | |
| | 40 | 82 | 78 | 38 | | | | | | 65x1/6 | 1,16 | |
| | 50 | 93 | 89 | 50 | | | | | | 78x1/6 | 1,60 | |
| | 65 | 105 | 101 | 66 | | | | | | 95x1/6 | 2,70 | |
| | 80 | 116 | 111 | 81 | | | | | | 110x1/4 | 3,61 | |
| | 100 | 130 | 125 | 100 | | | | | | 130x1/4 | 4,93 | |
| | 125 | 223 | 214,5 | 125 | | | | | | 160x1/4 | 8,73 | |
| | 150 | 265 | 254 | 150 | | | | | | 190x1/4 | 13,06 | |

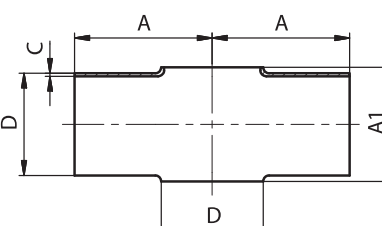
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА-РЕЗЬБА | 30490 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|---|--------|---------|-------|
| | DN | A | A1 | B | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 43 | 40 | 10 | | | | | | | 28x1/8 | 0,27 |
| | 15 | 52 | 49 | 16 | | | | | | | 34x1/8 | 0,35 |
| | 20 | 59 | 56 | 20 | | | | | | | 44x1/6 | 0,56 |
| | 25 | 72 | 68 | 26 | | | | | | | 52x1/6 | 0,79 |
| | 32 | 77 | 73 | 32 | | | | | | | 58x1/6 | 0,95 |
| | 40 | 82 | 78 | 38 | | | | | | | 65x1/6 | 1,16 |
| | 50 | 93 | 89 | 50 | | | | | | | 78x1/6 | 1,60 |
| | 65 | 105 | 101 | 66 | | | | | | | 95x1/6 | 2,70 |
| | 80 | 115 | 111 | 81 | | | | | | | 110x1/4 | 3,61 |
| | 100 | 130 | 125 | 100 | | | | | | | 130x1/4 | 4,93 |
| | 125 | 223 | 214,5 | 125 | | | | | | | 160x1/4 | 8,73 |
| | 150 | 265 | 254 | 150 | | | | | | | 190x1/4 | 13,06 |

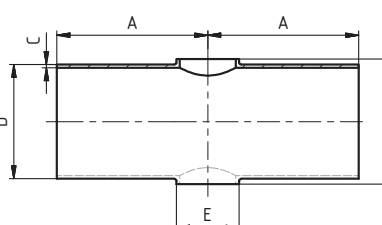
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА-ГАЙКА | 30500 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|--------|---------|-------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 40 | 10 | | | | | | | | 28x1/8 | 0,32 |
| | 15 | 49 | 16 | | | | | | | | 34x1/8 | 0,41 |
| | 20 | 56 | 20 | | | | | | | | 44x1/6 | 0,64 |
| | 25 | 68 | 26 | | | | | | | | 52x1/6 | 0,92 |
| | 32 | 73 | 32 | | | | | | | | 58x1/6 | 1,11 |
| | 40 | 78 | 38 | | | | | | | | 65x1/6 | 1,34 |
| | 50 | 89 | 50 | | | | | | | | 78x1/6 | 1,86 |
| | 65 | 101 | 66 | | | | | | | | 95x1/6 | 3,17 |
| | 80 | 111 | 81 | | | | | | | | 110x1/4 | 4,11 |
| | 100 | 125 | 100 | | | | | | | | 130x1/4 | 5,76 |
| | 125 | 214,5 | 125 | | | | | | | | 160x1/4 | 9,81 |
| | 150 | 254 | 150 | | | | | | | | 190x1/4 | 14,41 |

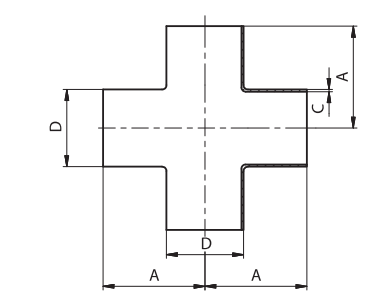
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ ДЛИННОЙ КЛАМП-КЛАМП-КЛАМП | 30520 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|---|---|------|---|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 44 | 10 | | | 34 | | | | | 0,13 | |
| | 15 | 53 | 16 | | | 34 | | | | | 0,15 | |
| | 20 | 58 | 20 | | | 50,5 | | | | | 0,16 | |
| | 25 | 71,5 | 26 | | | 50,5 | | | | | 0,34 | |
| | 32 | 76,5 | 32 | | | 50,5 | | | | | 0,40 | |
| | 40 | 81,5 | 38 | | | 50,5 | | | | | 0,40 | |
| | 50 | 91,5 | 50 | | | 64 | | | | | 0,54 | |
| | 65 | 108 | 66 | | | 91 | | | | | 1,24 | |
| | 80 | 118 | 81 | | | 106 | | | | | 1,59 | |
| | 100 | 128 | 100 | | | 119 | | | | | 1,88 | |
| | 125 | 215,5 | 125 | | | 155 | | | | | 4,64 | |
| | 150 | 253 | 150 | | | 183 | | | | | 6,53 | |

| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ КОРОТКИЙ КЛАМП-КЛАМП-КЛАМП | 30521 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-----|-----|------|---|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 38,7 | 20,7 | 10 | 1,5 | 34 | | | | | 0,13 | |
| | 15 | 47,7 | 23,7 | 16 | 1,5 | 34 | | | | | 0,15 | |
| | 20 | 52,7 | 25,7 | 20 | 1,5 | 50,5 | | | | | 0,16 | |
| | 25 | 62,7 | 28,7 | 26 | 1,5 | 50,5 | | | | | 0,34 | |
| | 32 | 67,7 | 30,7 | 32 | 1,5 | 50,5 | | | | | 0,40 | |
| | 40 | 72,7 | 35,7 | 38 | 1,5 | 50,5 | | | | | 0,40 | |
| | 50 | 82,7 | 41,7 | 50 | 1,5 | 64 | | | | | 0,54 | |
| | 65 | 92,7 | 50,7 | 66 | 2,0 | 91 | | | | | 1,24 | |
| | 80 | 102,7 | 58,2 | 81 | 2,0 | 106 | | | | | 1,59 | |
| | 100 | 112,7 | 64,7 | 100 | 2,0 | 119 | | | | | 1,88 | |

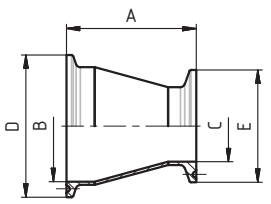
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ КОРОТКИЙ СВАРКА-КЛАМП-СВАРКА | 30522 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|-----|-----|------|---|---|--------|------|
| | DN | A | A1 | B | C | D | E | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | 26 | 20,7 | 10 | 1,5 | 13 | 34 | | | | 0,07 |
| | 15 | 35 | 23,7 | 16 | 1,5 | 19 | 34 | | | | 0,09 |
| | 20 | 40 | 25,7 | 20 | 1,5 | 23 | 50,5 | | | | 0,10 |
| | 25 | 50 | 28,7 | 26 | 1,5 | 29 | 50,5 | | | | 0,28 |
| | 32 | 55 | 30,7 | 32 | 1,5 | 35 | 50,5 | | | | 0,34 |
| | 40 | 60 | 35,7 | 38 | 1,5 | 41 | 50,5 | | | | 0,34 |
| | 50 | 70 | 41,7 | 50 | 1,5 | 53 | 64 | | | | 0,48 |
| | 65 | 80 | 50,7 | 66 | 2,0 | 70 | 91 | | | | 1,18 |
| | 80 | 90 | 58,2 | 81 | 2,0 | 85 | 106 | | | | 1,53 |
| | 100 | 100 | 64,7 | 100 | 2,0 | 104 | 119 | | | | 1,82 |

| КРЕСТОВИНА КОРОТКАЯ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30540 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|----|---|---|---|---|--------|------|
| | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 25 | 50 | 30 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,09 |
| | 25 | 50 | 30 | 1,5 | 29 | | | | | | 0,09 |
| | 32 | 55 | 36 | 1,5 | 34 | | | | | | 0,13 |
| | 32 | 55 | 36 | 1,5 | 35 | | | | | | 0,13 |
| | 40 | 60 | 44 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,17 |
| | 40 | 60 | 44 | 1,5 | 41 | | | | | | 0,17 |
| | 50 | 70 | 58 | 1,5 | 52 | | | | | | 0,25 |
| | 50 | 70 | 58 | 1,5 | 53 | | | | | | 0,25 |
| | 65 | 80 | 76 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,51 |
| | 80 | 90 | 91 | 2,0 | 85 | | | | | | 0,69 |
| 100 | 100 | 110 | 2,0 | 104 | | | | | | 0,93 | |

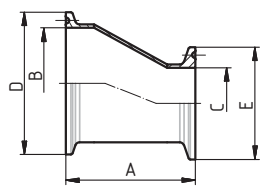
| КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ КОРОТКАЯ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30550 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|-----|----|----|------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|------|
| | DN | A | A1 | C | D | E | кг | DN | A | A1 | C | D | E | кг |
|  | 15/10 | 35 | 22 | 1,5 | 19 | 13 | 0,03 | 50/40 | 70 | 56 | 1,5 | 53 | 41 | 0,23 |
| | 20/10 | 40 | 26 | 1,5 | 23 | 13 | 0,05 | 65/25 | 80 | 76 | 2,0 | 70 | 29 | 0,41 |
| | 20/15 | 40 | 26 | 1,5 | 23 | 19 | 0,05 | 65/32 | 80 | 76 | 2,0 | 70 | 35 | 0,44 |
| | 25/10 | 50 | 32 | 1,5 | 29 | 13 | 0,07 | 65/40 | 80 | 76 | 2,0 | 70 | 41 | 0,46 |
| | 25/15 | 50 | 32 | 1,5 | 29 | 19 | 0,09 | 65/50 | 80 | 76 | 2,0 | 70 | 53 | 0,46 |
| | 25/20 | 50 | 32 | 1,5 | 29 | 23 | 0,09 | 80/40 | 90 | 92 | 2,0 | 85 | 41 | 0,64 |
| | 32/10 | 55 | 38 | 1,5 | 35 | 13 | 0,10 | 80/50 | 90 | 92 | 2,0 | 85 | 53 | 0,62 |
| | 32/15 | 55 | 38 | 1,5 | 35 | 19 | 0,10 | 80/65 | 90 | 92 | 2,0 | 85 | 70 | 0,75 |
| | 32/20 | 55 | 38 | 1,5 | 35 | 23 | 0,09 | 100/50 | 100 | 110 | 2,0 | 104 | 53 | 0,91 |
| | 32/25 | 55 | 38 | 1,5 | 35 | 29 | 0,09 | 100/65 | 100 | 110 | 2,0 | 104 | 70 | 0,89 |
| | 40/15 | 60 | 44 | 1,5 | 41 | 19 | 0,13 | 100/80 | 100 | 110 | 2,0 | 104 | 85 | 0,81 |
| | 40/20 | 60 | 44 | 1,5 | 41 | 23 | 0,13 | 125/65 | 187,5 | 133 | 2,0 | 129 | 70 | 2,19 |
| | 40/25 | 60 | 44 | 1,5 | 41 | 29 | 0,14 | 125/80 | 187,5 | 133 | 2,0 | 129 | 85 | 2,01 |
| | 40/32 | 60 | 44 | 1,5 | 41 | 35 | 0,14 | 125/100 | 187,5 | 133 | 2,0 | 129 | 104 | 1,85 |
| | 50/20 | 70 | 56 | 1,5 | 53 | 23 | 0,22 | 150/80 | 225 | 158 | 2,0 | 154 | 85 | 3,03 |
| | 50/25 | 70 | 56 | 1,5 | 53 | 29 | 0,23 | 150/100 | 225 | 158 | 2,0 | 154 | 104 | 2,85 |
| | 50/32 | 70 | 56 | 1,5 | 53 | 35 | 0,23 | 150/125 | 225 | 158 | 2,0 | 154 | 129 | 2,63 |

| КРЕСТОВИНА ДЛИННАЯ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30560 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|-----|----|---|---|---|---|--------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 25 | 50 | | 1,5 | 28 | | | | | | 0,18 |
| | 25 | 50 | | 1,5 | 29 | | | | | | 0,18 |
| | 32 | 55 | | 1,5 | 34 | | | | | | 0,22 |
| | 32 | 55 | | 1,5 | 35 | | | | | | 0,22 |
| | 40 | 60 | | 1,5 | 40 | | | | | | 0,28 |
| | 40 | 60 | | 1,5 | 41 | | | | | | 0,28 |
| | 50 | 70 | | 1,5 | 52 | | | | | | 0,42 |
| | 50 | 70 | | 1,5 | 53 | | | | | | 0,42 |
| | 65 | 80 | | 2,0 | 70 | | | | | | 0,80 |
| | 80 | 90 | | 2,0 | 85 | | | | | | 1,01 |
| 100 | 100 | | 2,0 | 104 | | | | | | 1,39 | |

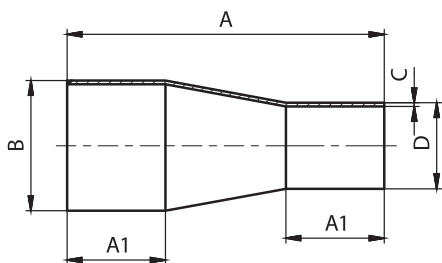
| ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА | 30600 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|----|------|---------|-----|-----|-----|------|
| | | DN | A | B | D | кг | DN | A | B | D | кг |
|  | | 15/10 | 11 | 19 | 13 | 0,01 | 65/40 | 52 | 70 | 41 | 0,12 |
| | | 20/10 | 18 | 23 | 13 | 0,01 | 65/50 | 30 | 70 | 53 | 0,08 |
| | | 20/15 | 7 | 23 | 19 | 0,01 | 80/50 | 56 | 85 | 53 | 0,20 |
| | | 25/15 | 18 | 29 | 19 | 0,02 | 80/65 | 27 | 85 | 70 | 0,11 |
| | | 25/20 | 11 | 29 | 23 | 0,01 | 100/65 | 60 | 104 | 70 | 0,26 |
| | | 32/20 | 22 | 35 | 23 | 0,02 | 100/80 | 35 | 104 | 85 | 0,16 |
| | | 32/25 | 11 | 35 | 29 | 0,01 | 125/80 | 79 | 129 | 85 | 0,42 |
| | | 40/20 | 33 | 41 | 23 | 0,02 | 125/100 | 45 | 129 | 104 | 0,27 |
| | | 40/25 | 22 | 41 | 29 | 0,03 | 150/100 | 90 | 154 | 104 | 0,60 |
| | | 40/32 | 11 | 41 | 35 | 0,01 | 150/125 | 45 | 154 | 129 | 0,33 |
| | | 50/25 | 44 | 53 | 29 | 0,06 | 200/150 | 90 | 204 | 154 | 0,80 |
| | | 50/32 | 33 | 53 | 35 | 0,05 | 250/150 | 297 | 253 | 154 | 2,90 |
| | | 50/40 | 23 | 53 | 41 | 0,04 | | | | | |

| ПЕРЕХОД ОСНАЩЕННЫЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ КЛАМП-КЛАМП | 30609 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|-----|----|------|------|---|---|---|--------|----|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | | 32/25 | 36,5 | 32 | 26 | 50,5 | 50,5 | | | | | | 0,11 |
| | | 40/25 | 48 | 38 | 26 | 50,5 | 50,5 | | | | | | 0,11 |
| | | 40/32 | 37 | 38 | 32 | 50,5 | 50,5 | | | | | | 0,11 |
| | | 50/25 | 70 | 50 | 26 | 64 | 50,5 | | | | | | 0,14 |
| | | 50/32 | 59 | 50 | 32 | 64 | 50,5 | | | | | | 0,15 |
| | | 50/40 | 48,5 | 50 | 38 | 64 | 50,5 | | | | | | 0,13 |
| | | 65/40 | 77,5 | 66 | 38 | 91 | 50,5 | | | | | | 0,31 |
| | | 65/50 | 55,5 | 66 | 50 | 91 | 64 | | | | | | 0,18 |
| | | 80/50 | 84 | 81 | 50 | 106 | 64 | | | | | | 0,40 |
| | | 80/65 | 53 | 81 | 66 | 106 | 91 | | | | | | 0,39 |
| | | 100/65 | 87 | 100 | 66 | 119 | 91 | | | | | | 0,55 |
| | | 100/80 | 60,5 | 100 | 81 | 119 | 106 | | | | | | 0,48 |

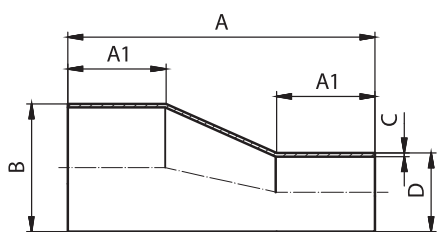
| ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА | 30610 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|-----|----|----|---|---|---|---|--------|------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | | 32/25 | 16,5 | 35 | | 29 | | | | | | | 0,02 |
| | | 40/25 | 33 | 41 | | 29 | | | | | | | 0,03 |
| | | 40/32 | 16,5 | 41 | | 35 | | | | | | | 0,02 |
| | | 50/25 | 44 | 53 | | 29 | | | | | | | 0,05 |
| | | 50/32 | 33 | 53 | | 35 | | | | | | | 0,05 |
| | | 50/40 | 33 | 53 | | 41 | | | | | | | 0,04 |
| | | 65/40 | 51 | 70 | | 41 | | | | | | | 0,14 |
| | | 65/50 | 44 | 70 | | 53 | | | | | | | 0,09 |
| | | 80/50 | 56 | 85 | | 53 | | | | | | | 0,19 |
| | | 80/65 | 41,2 | 85 | | 70 | | | | | | | 0,10 |
| | | 100/65 | 61 | 104 | | 70 | | | | | | | 0,26 |
| | 100/80 | 52,5 | 104 | | 85 | | | | | | | 0,16 | |

| ПЕРЕХОД ОСНАЩЕННЫЙ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ КЛАМП-КЛАМП | 30619 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-----|----|------|------|---|---|---|--------|----|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | | 32/25 | 41,9 | 32 | 26 | 50,5 | 50,5 | | | | | | 0,11 |
| | | 40/25 | 58,4 | 38 | 26 | 50,5 | 50,5 | | | | | | 0,11 |
| | | 40/32 | 41,9 | 38 | 32 | 50,5 | 50,5 | | | | | | 0,11 |
| | | 50/25 | 69,4 | 50 | 26 | 64 | 50,5 | | | | | | 0,14 |
| | | 50/32 | 58,4 | 50 | 32 | 64 | 50,5 | | | | | | 0,15 |
| | | 50/40 | 58,4 | 50 | 38 | 64 | 50,5 | | | | | | 0,13 |
| | | 65/40 | 76,4 | 66 | 38 | 91 | 50,5 | | | | | | 0,31 |
| | | 65/50 | 69,4 | 66 | 50 | 91 | 64 | | | | | | 0,18 |
| | | 80/50 | 81,4 | 81 | 50 | 106 | 64 | | | | | | 0,40 |
| | | 80/65 | 66,6 | 81 | 66 | 106 | 91 | | | | | | 0,39 |
| | | 100/65 | 89,5 | 100 | 66 | 119 | 91 | | | | | | 0,55 |
| | | 100/80 | 81 | 100 | 81 | 119 | 106 | | | | | | 0,48 |

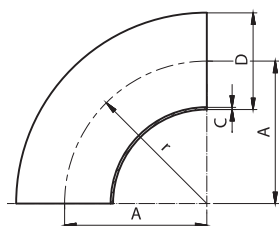
| ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 30620 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|----|-----|-----|----|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | A1 | B | C | D | F | R | L | Rd x s | кг |
| | 15/10 | 45 | 18 | 18 | 1,5 | 12 | | | | | | 0,02 |
| | 20/10 | 63 | 18 | 22 | 1,5 | 12 | | | | | | 0,04 |
| | 20/15 | 60 | 20 | 22 | 1,5 | 18 | | | | | | 0,04 |
| | 25/15 | 60 | 20 | 28 | 1,5 | 18 | | | | | | 0,05 |
| | 25/20 | 60 | 20 | 28 | 1,5 | 22 | | | | | | 0,05 |
| | 32/25 | 80 | 30 | 34 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,09 |
| | 40/25 | 102 | 35 | 40 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,12 |
| | 40/32 | 88 | 35 | 40 | 1,5 | 34 | | | | | | 0,12 |
| | 50/25 | 115 | 40 | 52 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,17 |
| | 50/32 | 129 | 40 | 52 | 1,5 | 34 | | | | | | 0,20 |
| | 50/40 | 113 | 40 | 52 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,19 |
| | 65/32 | 125 | 40 | 70 | 2,0 | 34 | | | | | | 0,24 |
| | 65/40 | 120 | 40 | 70 | 2,0 | 40 | | | | | | 0,33 |
| | 65/50 | 130 | 40 | 70 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,39 |
| | 80/40 | 140 | 40 | 85 | 2,0 | 40 | | | | | | 0,44 |
| | 80/50 | 125 | 40 | 85 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,43 |
| | 80/65 | 120 | 40 | 85 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,46 |
| | 100/50 | 160 | 40 | 104 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,63 |
| | 100/65 | 127 | 40 | 104 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,56 |
| | 100/85 | 120 | 40 | 104 | 2,0 | 85 | | | | | | 0,56 |

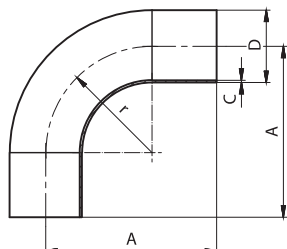


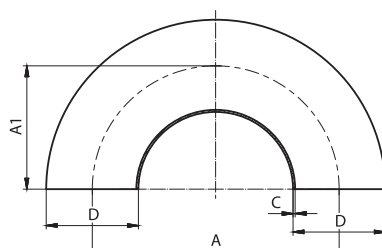
| ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 30630 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|----|-----|-----|----|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | A1 | B | C | D | F | R | L | Rd x s | кг |
| | 20/15 | 60 | 20 | 22 | 1,5 | 18 | | | | | | 0,04 |
| | 25/15 | 60 | 20 | 28 | 1,5 | 18 | | | | | | 0,05 |
| | 25/20 | 60 | 20 | 28 | 1,5 | 22 | | | | | | 0,05 |
| | 32/25 | 100 | 40 | 34 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,11 |
| | 40/25 | 100 | 40 | 40 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,13 |
| | 40/32 | 100 | 40 | 40 | 1,5 | 34 | | | | | | 0,13 |
| | 50/25 | 130 | 40 | 52 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,20 |
| | 50/32 | 125 | 40 | 52 | 1,5 | 34 | | | | | | 0,20 |
| | 50/40 | 100 | 40 | 52 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,17 |
| | 65/40 | 140 | 40 | 70 | 2,0 | 40 | | | | | | 0,39 |
| | 65/50 | 125 | 40 | 70 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,38 |
| | 80/50 | 130 | 40 | 85 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,46 |
| | 80/65 | 110 | 40 | 85 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,43 |
| | 100/65 | 155 | 40 | 104 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,70 |
| | 100/85 | 130 | 40 | 104 | 2,0 | 85 | | | | | | 0,62 |
| | 80/50 | 125 | 40 | 85 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,43 |
| | 80/65 | 120 | 40 | 85 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,46 |
| | 100/50 | 160 | 40 | 104 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,63 |
| | 100/65 | 127 | 40 | 104 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,56 |
| | 100/85 | 120 | 40 | 104 | 2,0 | 85 | | | | | | 0,56 |

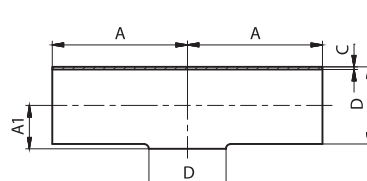


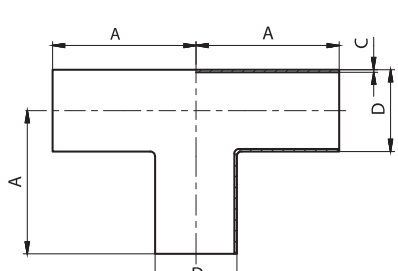
| ОТВОД 90° СВАРКА-СВАРКА | 31010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|---------|----|------|-------|---|---|---|--------|---|---|--------|
| | | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | r | L | Rd x s |
| | 25 | 37,5 | | 1,25 | 25 | | | | 37,5 | | | 0,05 |
| | 38 | 57 | | 1,25 | 38 | | | | 57 | | | 0,12 |
| | 51 | 76,5 | | 1,25 | 51 | | | | 76,5 | | | 0,18 |
| | 63,5 | 95,25 | | 1,5 | 63,5 | | | | 95,25 | | | 0,33 |
| | 76 | 114,15 | | 1,6 | 76,1 | | | | 114,15 | | | 0,50 |
| | 101,6 | 150 | | 2,0 | 101,6 | | | | 150 | | | 0,87 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

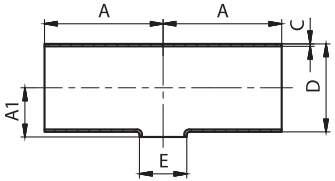


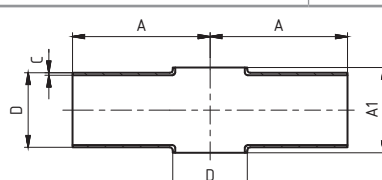
| ОТВОД 90° УДЛИНЕННЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 31020 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|---|------|-------|---|---|-----|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | r | L | Rd x s | кг |
|  | | 25 | 75 | | 1,25 | 25 | | | 38 | | | 0,15 |
| | | 38 | 90 | | 1,25 | 38 | | | 56 | | | 0,21 |
| | | 51 | 100 | | 1,25 | 51 | | | 72 | | | 0,31 |
| | | 63,5 | 115 | | 1,5 | 63,5 | | | 84 | | | 0,45 |
| | | 76 | 130 | | 1,6 | 76,1 | | | 85 | | | 0,67 |
| | | 101,6 | 150 | | 2,0 | 101,6 | | | 110 | | | 1,27 |

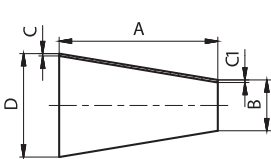
| ОТВОД 180° СВАРКА-СВАРКА | 31340 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|---------|--------|------|-------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | | 25 | 75 | 37,5 | 1,25 | 25 | | | | | | 0,05 |
| | | 38 | 114 | 57 | 1,25 | 38 | | | | | | 0,12 |
| | | 51 | 153 | 76,5 | 1,25 | 51 | | | | | | 0,18 |
| | | 63,5 | 190,5 | 95,25 | 1,5 | 63,5 | | | | | | 0,33 |
| | | 76 | 228,3 | 114,15 | 1,6 | 76,1 | | | | | | 0,50 |
| | | 101,6 | 304,2 | 152,1 | 2,0 | 101,6 | | | | | | 0,87 |

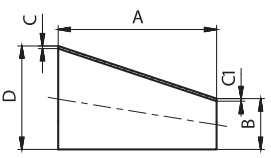
| ТРОЙНИК КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 31400 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|------|------|-------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | | 25 | 55 | 14 | 1,25 | 25 | | | | | | 0,11 |
| | | 38 | 70 | 21 | 1,25 | 38 | | | | | | 0,25 |
| | | 51 | 82 | 28,5 | 1,25 | 51 | | | | | | 0,47 |
| | | 63,5 | 105 | 36 | 1,5 | 63,5 | | | | | | 0,75 |
| | | 76 | 110 | 43 | 1,6 | 76,1 | | | | | | 1,07 |
| | | 101,6 | 150 | 58 | 2,0 | 101,6 | | | | | | 2,30 |

| ТРОЙНИК ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 31410 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|---|------|-------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | | 25 | 55 | | 1,25 | 25 | | | | | | 0,11 |
| | | 35 | 70 | | 1,25 | 38 | | | | | | 0,25 |
| | | 51 | 82 | | 1,25 | 51 | | | | | | 0,47 |
| | | 63,5 | 105 | | 1,5 | 63,5 | | | | | | 0,75 |
| | | 76 | 110 | | 1,6 | 76,1 | | | | | | 1,07 |
| | | 101,6 | 150 | | 2,0 | 101,6 | | | | | | 2,30 |

| ТРОЙНИК КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 31440 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|-------|-------|------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 38/25 | 70 | 21 | 1,25 | 38 | 25 | | | | | | 0,17 |
| | 51/25 | 82 | 29 | 1,25 | 51 | 25 | | | | | | 0,26 |
| | 51/38 | 82 | 29 | 1,25 | 51 | 38 | | | | | | 0,27 |
| | 63/25 | 105 | 34,5 | 1,5 | 63,5 | 25 | | | | | | 0,49 |
| | 63/38 | 105 | 35 | 1,5 | 63,5 | 38 | | | | | | 0,51 |
| | 63/51 | 105 | 36 | 1,5 | 63,5 | 51 | | | | | | 0,51 |
| | 76/25 | 110 | 41 | 1,6 | 76,1 | 25 | | | | | | 0,60 |
| | 76/38 | 110 | 42 | 1,6 | 76,1 | 38 | | | | | | 0,68 |
| | 76/51 | 110 | 43 | 1,6 | 76,1 | 51 | | | | | | 0,68 |
| | 76/63 | 110 | 43 | 1,6 | 76,1 | 63,5 | | | | | | 0,81 |
| | 101/25 | 150 | 56 | 2,0 | 101,6 | 25 | | | | | | 0,82 |
| | 101/38 | 150 | 56 | 2,0 | 101,6 | 38 | | | | | | 0,90 |
| | 101/51 | 150 | 57 | 2,0 | 101,6 | 51 | | | | | | 0,95 |
| | 101/63 | 150 | 58 | 2,0 | 101,6 | 63,5 | | | | | | 0,96 |
| 101/76 | 150 | 58 | 2,0 | 101,6 | 76,1 | | | | | | 0,92 | |

| КРЕСТОВИНА СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 31540 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|------|-------|---|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 25 | 55 | 28 | 1,25 | 25 | | | | | | | 0,09 |
| | 38 | 70 | 42 | 1,25 | 38 | | | | | | | 0,19 |
| | 51 | 82 | 57 | 1,25 | 51 | | | | | | | 0,25 |
| | 63,5 | 105 | 72 | 1,5 | 63,5 | | | | | | | 0,51 |
| | 76 | 110 | 86 | 1,6 | 76,1 | | | | | | | 0,69 |
| | 101,6 | 150 | 116 | 2,0 | 101,6 | | | | | | | 0,93 |

| ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА | 31600 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|-----|-----|------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | C1 | D | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 38/25 | 39 | 25 | 1,2 | 1,2 | 38 | | | | | | 0,04 |
| | 50/25 | 78 | 25 | 1,2 | 1,2 | 51 | | | | | | 0,09 |
| | 50/38 | 39 | 38 | 1,2 | 1,2 | 51 | | | | | | 0,05 |
| | 63/25 | 116 | 25 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,20 |
| | 63/38 | 76 | 38 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,15 |
| | 63/50 | 38 | 51 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,09 |
| | 76/25 | 153 | 25 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,23 |
| | 76/38 | 114 | 38 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,26 |
| | 76/50 | 75 | 51 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,19 |
| | 76/63 | 38 | 63,5 | 1,6 | 1,5 | 76,1 | | | | | | 0,11 |
| | 104/38 | 198 | 38 | 2,0 | 1,2 | 104 | | | | | | 0,70 |
| | 104/50 | 159 | 51 | 2,0 | 1,2 | 104 | | | | | | 0,61 |
| | 104/63 | 122 | 63,5 | 2,0 | 1,5 | 104 | | | | | | 0,51 |
| | 104/76 | 84 | 76,1 | 2,0 | 1,6 | 104 | | | | | | 0,38 |

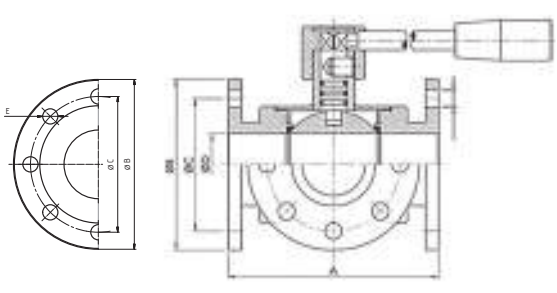
| ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА | 31610 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|-----|-----|------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | C1 | D | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 38/25 | 39 | 25 | 1,2 | 1,2 | 38 | | | | | | 0,04 |
| | 50/25 | 78 | 25 | 1,2 | 1,2 | 51 | | | | | | 0,09 |
| | 50/38 | 39 | 38 | 1,2 | 1,2 | 51 | | | | | | 0,05 |
| | 63/25 | 116 | 25 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,20 |
| | 63/38 | 76 | 38 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,15 |
| | 63/50 | 38 | 51 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,09 |
| | 76/25 | 153 | 25 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,23 |
| | 76/38 | 114 | 38 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,26 |
| | 76/50 | 75 | 51 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,19 |
| | 76/63 | 38 | 63,5 | 1,6 | 1,5 | 76,1 | | | | | | 0,11 |
| | 104/38 | 198 | 38 | 2,0 | 1,2 | 104 | | | | | | 0,70 |
| | 104/50 | 159 | 51 | 2,0 | 1,2 | 104 | | | | | | 0,61 |
| | 104/63 | 122 | 63,5 | 2,0 | 1,5 | 104 | | | | | | 0,51 |
| | 104/76 | 84 | 76,1 | 2,0 | 1,6 | 104 | | | | | | 0,38 |

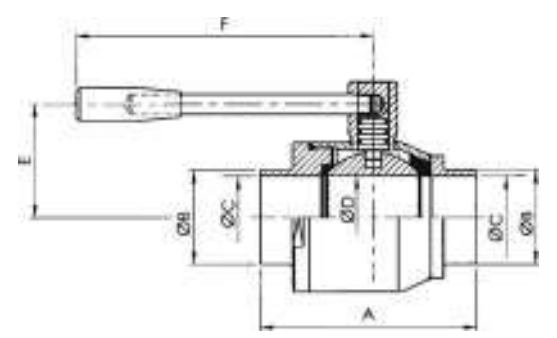
A close-up photograph of a mechanical device, possibly a valve or a pump, with a prominent red ring. The device is made of polished metal and features several hexagonal bolts. The background is a solid blue color.

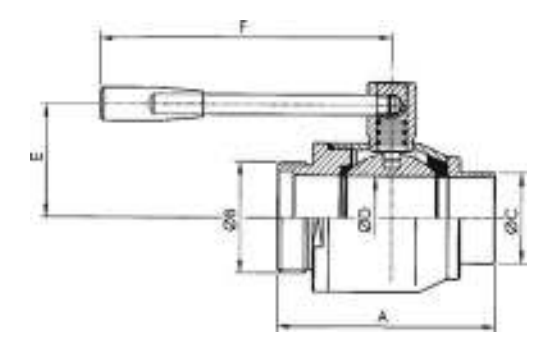
3

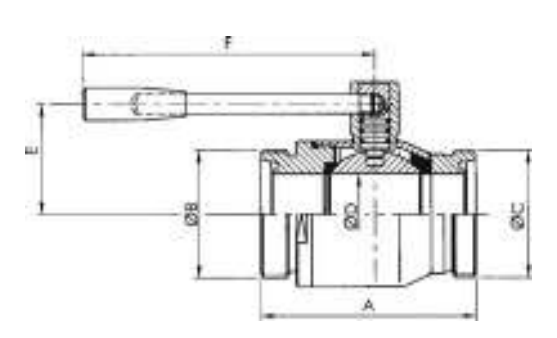
Регулирующ я рм тура

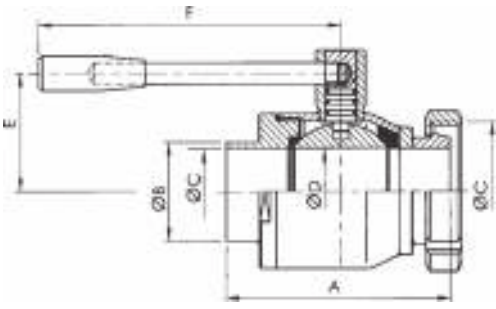
3 творы дисковые
Кл п ны ш ровые
Кл п ны седельные

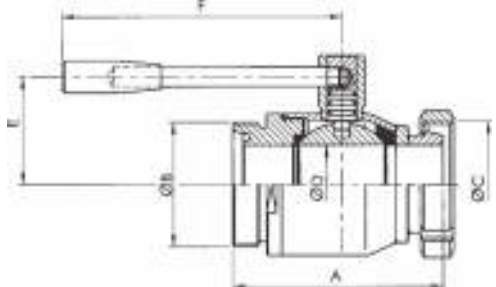
| КРАН ШАРОВОЙ ТРЁХХОДОВОЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ | 40240 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|-----|------|--|--|--|----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | | | | кг | |
|  | 25 | 150 | 115 | 85 | 25 | 14x4 | | | | | |
| | 32 | 180 | 140 | 100 | 31 | 18x4 | | | | | |
| | 40 | 200 | 150 | 110 | 37 | 18x4 | | | | | |
| | 50 | 220 | 165 | 125 | 49 | 18x4 | | | | | |
| | 65 | 240 | 185 | 145 | 66 | 18x4 | | | | | |
| | 80 | 260 | 200 | 160 | 81 | 18x8 | | | | | |
| | 100 | 300 | 220 | 180 | 100 | 18x8 | | | | | |
| | 125 | 380 | 250 | 210 | 120 | 18x8 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

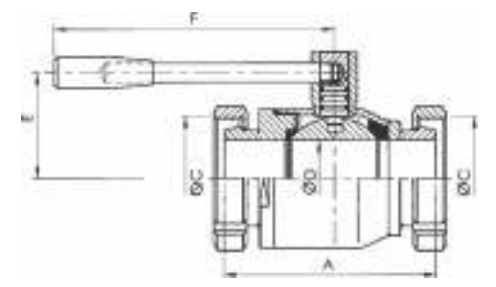
| КРАН ШАРОВОЙ СВАРКА-СВАРКА | 40510 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|------|-----|-----|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | | | кг |
|  | 15 | 78 | 21 | 16 | 16 | 40 | 90 | | | |
| | 20 | 78 | 25 | 20 | 19 | 40 | 90 | | | |
| | 25 | 84 | 31 | 26 | 24 | 44 | 146 | | | |
| | 32 | 106 | 37 | 32 | 33 | 50 | 146 | | | |
| | 40 | 124 | 43 | 40 | 40 | 64 | 185 | | | |
| | 50 | 134 | 55 | 49 | 49,5 | 68 | 185 | | | |
| | 65 | 145 | 72 | 65 | 65 | 95 | 243 | | | |
| | 80 | 179 | 87 | 79 | 79 | 104 | 243 | | | |
| | 100 | 205 | 106 | 99 | 99 | 122 | 273 | | | |
| | 125 | 225 | 132 | 119 | 119 | 135 | 273 | | | |

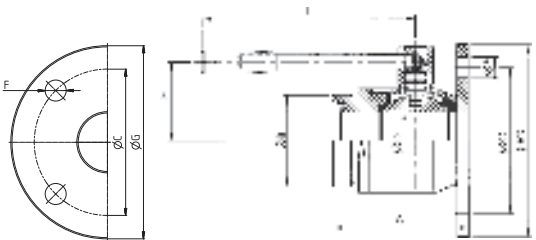
| КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-СВАРКА | 40520 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|------------|---------|-----|------|-----|-----|--|----|--|
| | DN | A | резьб B | DIN 405 | C | D | E | F | | кг | |
|  | 25 | 86 | 52x1/6" | | 31 | 24 | 44 | 146 | | | |
| | 32 | 104 | 58x1/6" | | 37 | 33 | 50 | 146 | | | |
| | 40 | 125 | 65x1/6" | | 43 | 40 | 64 | 185 | | | |
| | 50 | 134 | 78x1/6" | | 55 | 49,5 | 68 | 185 | | | |
| | 65 | 145 | 95x1/6" | | 72 | 65 | 95 | 243 | | | |
| | 80 | 179 | 110x1/4" | | 87 | 79 | 104 | 243 | | | |
| | 100 | 205 | 130x1/4" | | 106 | 99 | 122 | 273 | | | |
| | 125 | 225 | 160x1/4" | | 132 | 119 | 135 | 273 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

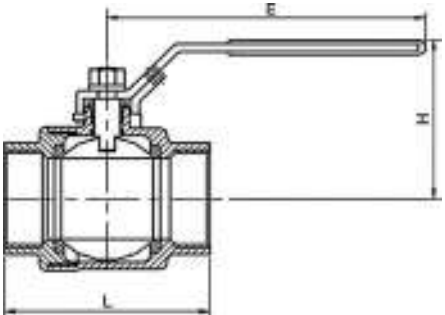
| КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 40530 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|--------------|---------|------|-----|-----|--|----|--|
| | DN | A | резьб B/C | DIN 405 | D | E | F | | кг | |
|  | 25 | 89 | 52x1/6" | | 24 | 44 | 146 | | | |
| | 32 | 113 | 58x1/6" | | 33 | 50 | 146 | | | |
| | 40 | 124 | 65x1/6" | | 40 | 64 | 185 | | | |
| | 50 | 134 | 78x1/6" | | 49,5 | 68 | 185 | | | |
| | 65 | 146 | 95x1/6" | | 65 | 95 | 243 | | | |
| | 80 | 179 | 110x1/4" | | 79 | 104 | 243 | | | |
| | 100 | 205 | 130x1/4" | | 99 | 122 | 273 | | | |
| | 125 | 225 | 160x1/4" | | 119 | 135 | 273 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

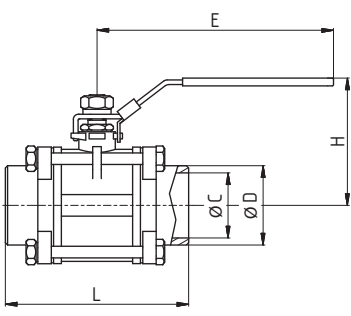
| КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-СВАРКА | 40540 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----------------------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | резьб DIN 405 C | D | E | F | | | | | | кг |
|  | 25 | 89 | 31 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | | | | |
| | 32 | 120 | 37 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | | | | |
| | 40 | 128 | 43 | 65x1/6" | 40 | 64 | 185 | | | | | | |
| | 50 | 140 | 55 | 78x1/6" | 49,5 | 68 | 185 | | | | | | |
| | 65 | 152 | 72 | 95x1/6" | 65 | 95 | 243 | | | | | | |
| | 80 | 190 | 87 | 110x1/4" | 79 | 104 | 243 | | | | | | |
| | 100 | 221 | 106 | 130x1/4" | 99 | 122 | 273 | | | | | | |
| | 125 | 259 | 132 | 160x1/4" | 119 | 135 | 273 | | | | | | |

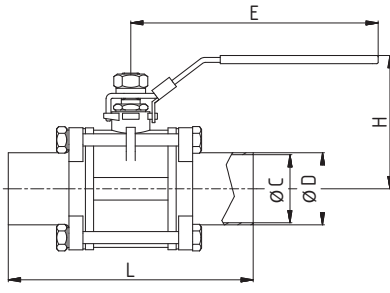
| КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 40550 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|-------------------------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|----|
| | DN | A | резьб DIN 405 B/C | D | E | F | | | | | | | кг |
|  | 25 | 92 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | | | | | |
| | 32 | 118 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | | | | | |
| | 40 | 128 | 65x1/6" | 40 | 64 | 185 | | | | | | | |
| | 50 | 140 | 78x1/6" | 49,5 | 68 | 185 | | | | | | | |
| | 65 | 152 | 95x1/6" | 65 | 95 | 243 | | | | | | | |
| | 80 | 190 | 110x1/4" | 79 | 104 | 243 | | | | | | | |
| | 100 | 221 | 130x1/4" | 99 | 122 | 273 | | | | | | | |
| | 125 | 259 | 160x1/4" | 119 | 135 | 273 | | | | | | | |

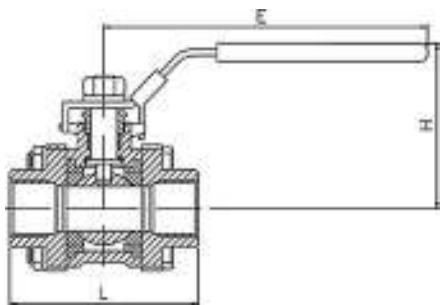
| КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 40560 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|-----------------------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|----|
| | DN | A | резьб DIN 405 C | D | E | F | | | | | | | кг |
|  | 25 | 92 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | | | | | |
| | 32 | 123 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | | | | | |
| | 40 | 131 | 65x1/6" | 40 | 64 | 185 | | | | | | | |
| | 50 | 143 | 78x1/6" | 49,5 | 68 | 185 | | | | | | | |
| | 65 | 160 | 95x1/6" | 65 | 95 | 243 | | | | | | | |
| | 80 | 190 | 110x1/4" | 79 | 104 | 243 | | | | | | | |
| | 100 | 235 | 130x1/4" | 99 | 122 | 273 | | | | | | | |
| | 125 | 259 | 160x1/4" | 119 | 135 | 273 | | | | | | | |

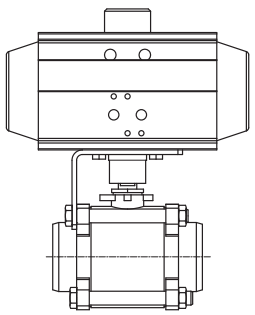
| КРАН ШАРОВОЙ ШТУЦЕР-РЕЗЬБА | 40570 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|-----------------------|-----|------|-----|------|-----|-----|--|----|--|
| | DN | A | резьб DIN 405 B | C | D | E | F | G | L | | кг | |
|  | 25 | 86 | 52x1/6" | 85 | 24 | 44 | 14x4 | 115 | 146 | | | |
| | 32 | 104 | 58x1/6" | 100 | 33 | 50 | 18x4 | 140 | 146 | | | |
| | 40 | 107 | 65x1/6" | 110 | 40 | 64 | 18x4 | 150 | 185 | | | |
| | 50 | 117 | 78x1/6" | 125 | 49,5 | 68 | 18x4 | 165 | 185 | | | |
| | 65 | 141 | 95x1/6" | 145 | 65 | 95 | 18x4 | 185 | 243 | | | |
| | 80 | 156 | 110x1/4" | 160 | 79 | 104 | 18x4 | 200 | 243 | | | |
| | 100 | 181 | 130x1/4" | 180 | 99 | 122 | 18x8 | 220 | 273 | | | |
| | 125 | 201 | 160x1/4" | 210 | 119 | 135 | 18x8 | 250 | 273 | | | |

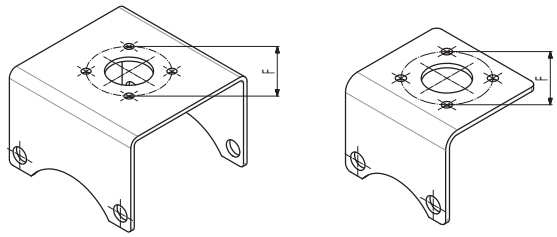
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР | 40640 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|--|--|--|----|
| | | DN | L | E | H | | | | кг |
|  | | 1/4" | 52 | 90 | 55 | | | | |
| | | 3/8" | 52 | 90 | 55 | | | | |
| | | 1/2" | 55 | 105 | 55 | | | | |
| | | 3/4" | 65 | 115 | 60 | | | | |
| | | 1" | 72 | 120 | 70 | | | | |
| | | 1 1/4" | 83 | 145 | 75 | | | | |
| | | 1 1/2" | 95 | 175 | 90 | | | | |
| | | 2" | 110 | 175 | 100 | | | | |
| | | 2 1/2" | 144 | 210 | 130 | | | | |
| | | 3" | 170 | 230 | 140 | | | | |

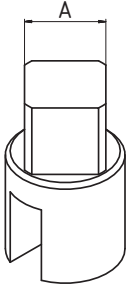
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА | 40650 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|-----|-----|------|----|
| | | DN | L | E | H | C | D | кг |
|  | | 8 | 63 | 95 | 46 | 11 | 17 | |
| | | 10 | 63 | 95 | 50 | 12 | 17 | |
| | | 15 | 75 | 103 | 56 | 15 | 21,3 | |
| | | 20 | 80 | 118 | 66 | 20 | 26,7 | |
| | | 25 | 90 | 135 | 72 | 25 | 33,4 | |
| | | 32 | 110 | 135 | 83 | 32 | 42,2 | |
| | | 40 | 120 | 160 | 88 | 38 | 48,3 | |
| | | 50 | 140 | 173 | 100 | 50 | 60,3 | |
| | | 65 | 165 | 216 | 127 | 65 | 74 | |
| | | 80 | 202 | 232 | 138 | 80 | 91 | |
| | 100 | 252 | 330 | 171 | 100 | 110 | | |

| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА | 40660 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | DN | L | E | H | C | D | кг |
|  | | 10 | 100 | 95 | 50 | 10 | 13 | |
| | | 15 | 125 | 103 | 56 | 16 | 19 | |
| | | 20 | 130 | 118 | 66 | 20 | 23 | |
| | | 25 | 140 | 135 | 72 | 26 | 29 | |
| | | 32 | 168 | 135 | 83 | 32 | 35 | |
| | | 40 | 178 | 160 | 88 | 38 | 41 | |
| | | 50 | 200 | 173 | 100 | 50 | 53 | |
| | | 65 | 245 | 216 | 127 | 66 | 70 | |
| | | 80 | 282 | 232 | 138 | 81 | 85 | |
| | | 100 | 332 | 330 | 171 | 100 | 104 | |

| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР | 40670 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|--|--|--|----|
| | | DN | L | E | H | | | | кг |
|  | | 1/4" | 51 | 95 | 46 | | | | |
| | | 3/8" | 65 | 95 | 50 | | | | |
| | | 1/2" | 74 | 103 | 56 | | | | |
| | | 3/4" | 70 | 118 | 66 | | | | |
| | | 1" | 89 | 135 | 72 | | | | |
| | | 1 1/4" | 108 | 135 | 83 | | | | |
| | | 1 1/2" | 108 | 160 | 88 | | | | |
| | | 2" | 140 | 173 | 100 | | | | |
| | | 2 1/2" | 168 | 216 | 127 | | | | |
| | | 3" | 190 | 232 | 138 | | | | |
| | 4" | 240 | 330 | 171 | | | | | |

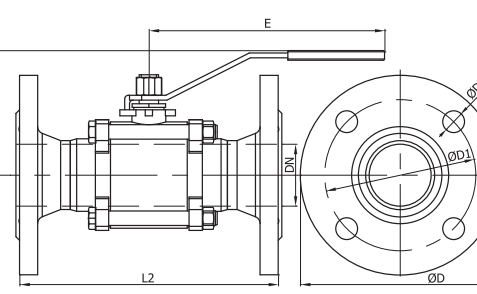
| | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------|--|--|--|--|--|--|----|
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА С ПНЕВМО- ПРИВОДОМ АТ (44050, 44100) | 4065 P05 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
| | 4065 P10 | DN | | | | | | | кг |
|  | | 10 | | | | | | | |
| | | 15 | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|---------|--|--|--|--|--|----|
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА | 40770 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | кг |
|  | | 10 | F04 | | | | | | |
| | | 15 | F04 | | | | | | |
| | | 20 | F04 | | | | | | |
| | | 25 | F04 | | | | | | |
| | | 32 | F04/F05 | | | | | | |
| | | 40 | F05 | | | | | | |
| | | 50 | F07 | | | | | | |
| | | 65 | F07 | | | | | | |
| | | 80 | F07 | | | | | | |
| | | 100 | F07 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|----|
| ПЕРЕХОДНИК | 40780 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
| | | A | | | | | | | кг |
|  | | 11x11 | | | | | | | |
| | | 14x14 | | | | | | | |
| | | 17x17 | | | | | | | |
| | | 22x22 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

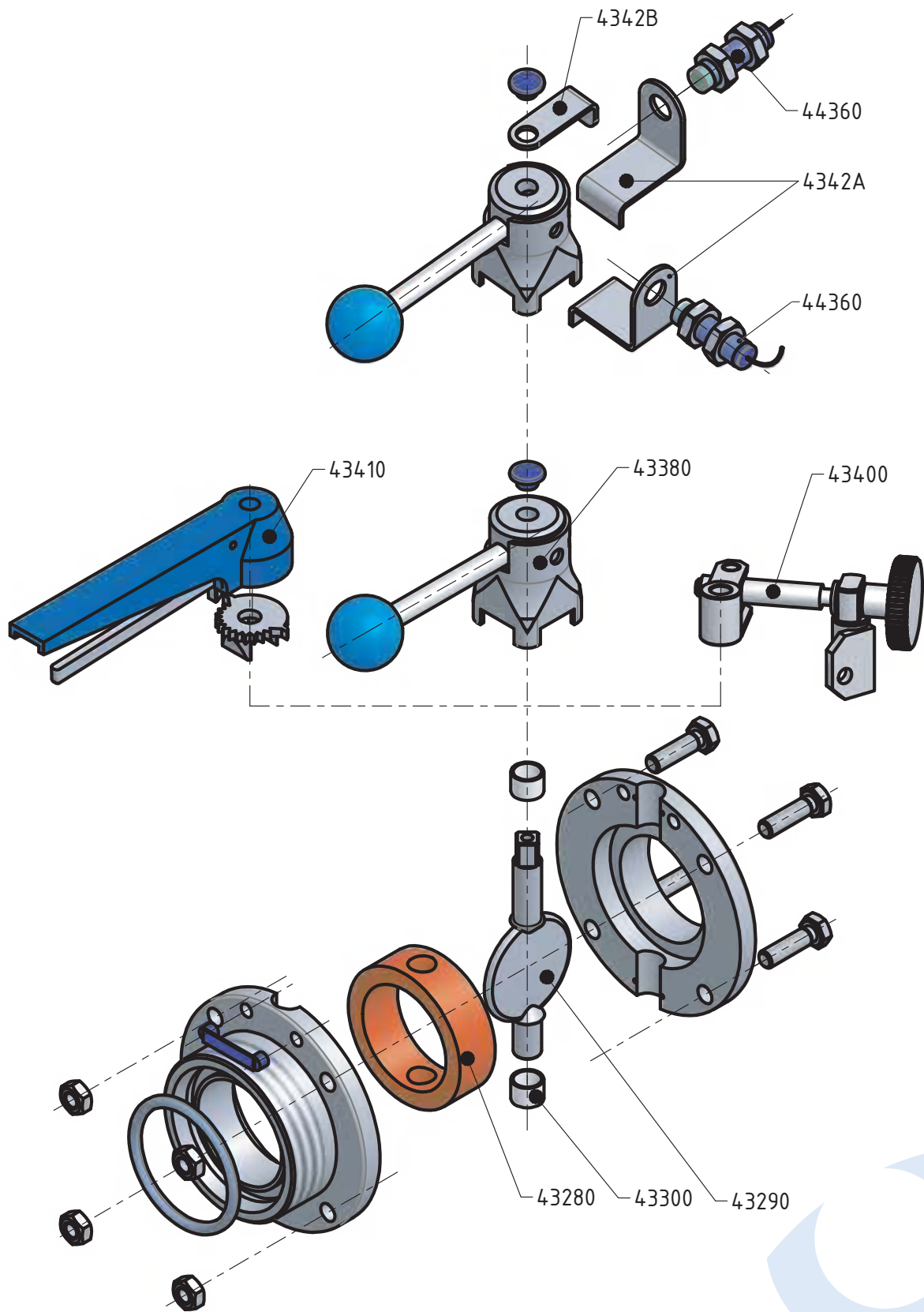
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ | 4074 PN10 (20700) | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|----------------------|-----|---------|------|-----|-----|-----|--|--|----|
| | DN | D | D1 | D2 | L2 | E | H | | | кг |
|  | 25 | 115 | 85 | 14x4 | 162 | 135 | 72 | | | |
| | 32 | 140 | 100 | 18x4 | 186 | 135 | 83 | | | |
| | 40 | 150 | 110 | 18x4 | 200 | 160 | 88 | | | |
| | 50 | 165 | 125 | 18x4 | 226 | 173 | 100 | | | |
| | 65 | 185 | 145 | 18x4 | 251 | 216 | 127 | | | |
| | 80 | 200 | 160 | 18x8 | 301 | 232 | 138 | | | |
| | 100 | 220 | 180 | 18x8 | 351 | 330 | 171 | | | |

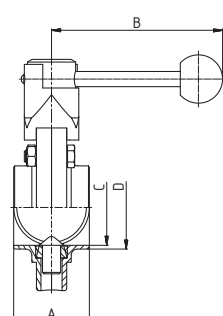
| ФЛАНЕЦ ПН 10 | 20700 DIN 2576 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|---------|-------|-----|------|------|--|-----|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | | | кг |
|  | 10 | 14 | 10 | 12,2 | 90 | 60 | 14x4 | | | 0,5 |
| | 15 | 14 | 16 | 18,2 | 95 | 65 | 14x4 | | | 0,6 |
| | 20 | 16 | 20 | 22,2 | 105 | 75 | 14x4 | | | 0,85 |
| | 25 | 16 | 26 | 28,2 | 115 | 85 | 14x4 | | | 1,11 |
| | 32 | 16 | 32 | 34,2 | 140 | 100 | 18x4 | | | 1,64 |
| | 40 | 16 | 38 | 40,2 | 150 | 110 | 18x4 | | | 1,8 |
| | 50 | 18 | 50 | 52,2 | 165 | 125 | 18x4 | | | 2,3 |
| | 65 | 18 | 66 | 70,3 | 185 | 145 | 18x4 | | | 2,88 |
| | 80 | 20 | 81 | 85,3 | 200 | 160 | 18x8 | | | 3,2 |
| | 100 | 20 | 100 | 104,3 | 220 | 180 | 18x8 | | | 4 |
| 125 | 22 | 125 | 129,5 | 250 | 210 | 18x8 | | | 5 | |
| 150 | 22 | 150 | 154,5 | 285 | 240 | 22x8 | | | 6,7 | |

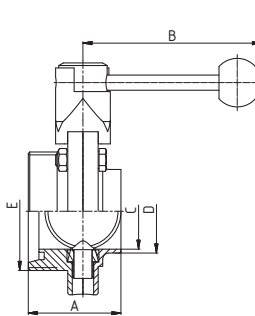
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ | 4074 PN16 (20730) | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|----------------------|-----|---------|------|-----|-----|-----|--|--|----|
| | DN | D | D1 | D2 | L2 | E | H | | | кг |
|  | 25 | 115 | 85 | 14x4 | 162 | 135 | 72 | | | |
| | 32 | 140 | 100 | 18x4 | 186 | 135 | 83 | | | |
| | 40 | 150 | 110 | 18x4 | 200 | 160 | 88 | | | |
| | 50 | 165 | 125 | 18x4 | 226 | 173 | 100 | | | |
| | 65 | 185 | 145 | 18x4 | 251 | 216 | 127 | | | |
| | 80 | 200 | 160 | 18x8 | 301 | 232 | 138 | | | |
| | 100 | 220 | 180 | 18x8 | 351 | 330 | 171 | | | |

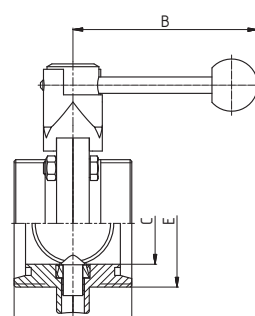
| ФЛАНЕЦ ПН 16 | 20730 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|------|------|-----|--|------|------|
| | DN | A | B | C | D | F | s | | | кг |
|  | 10 | 35 | 10 | 60 | 90 | 14x4 | 1,5 | | | 0,58 |
| | 15 | 35 | 16 | 65 | 95 | 14x4 | 1,5 | | | 0,65 |
| | 20 | 38 | 20 | 75 | 105 | 14x4 | 1,5 | | | 0,95 |
| | 25 | 38 | 26 | 85 | 115 | 14x4 | 1,5 | | | 1,14 |
| | 32 | 40 | 32 | 100 | 140 | 18x4 | 1,5 | | | 1,6 |
| | 40 | 42 | 38 | 110 | 150 | 18x4 | 1,5 | | | 1,8 |
| | 50 | 45 | 50 | 125 | 165 | 18x4 | 1,5 | | | 2,53 |
| | 65 | 45 | 66 | 145 | 185 | 18x4 | 2 | | | 3,06 |
| | 80 | 50 | 81 | 160 | 200 | 18x8 | 2 | | | 3,7 |
| | 100 | 52 | 100 | 180 | 220 | 18x8 | 2 | | | 4,62 |
| | 125 | 55 | 125 | 210 | 250 | 18x8 | 2 | | | 6,3 |
| 150 | 55 | 150 | 240 | 285 | 22x8 | 2 | | | 7,75 | |

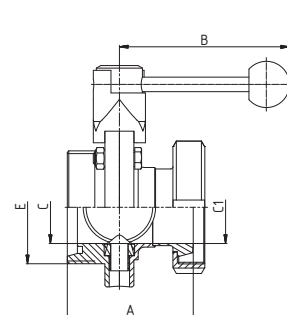
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ
СХЕМА СБОРКИ

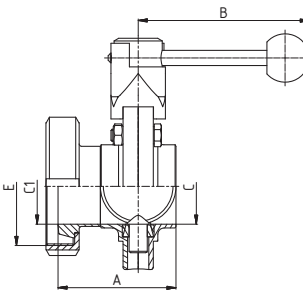


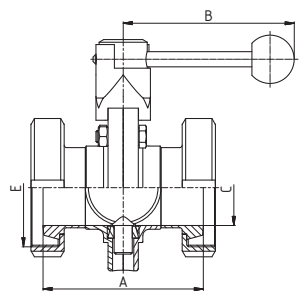
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 43010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | | | | кг |
|  | 15 | 50 | 110 | 15 | 18 | | | | | |
| | 20 | 50 | 110 | 19 | 22 | | | | | |
| | 25 | 40 | 114 | 26 | 31 | | | | | |
| | 32 | 42 | 114 | 32 | 37 | | | | | |
| | 40 | 50 | 140 | 38 | 43 | | | | | |
| | 50 | 50 | 140 | 50 | 55 | | | | | |
| | 65 | 50 | 140 | 66 | 72 | | | | | |
| | 80 | 60 | 174 | 81 | 87 | | | | | |
| | 100 | 64 | 174 | 100 | 106 | | | | | |
| | 125 | 100 | 210 | 125 | 138 | | | | | |
| | 150 | 100 | 210 | 150 | 164 | | | | | |

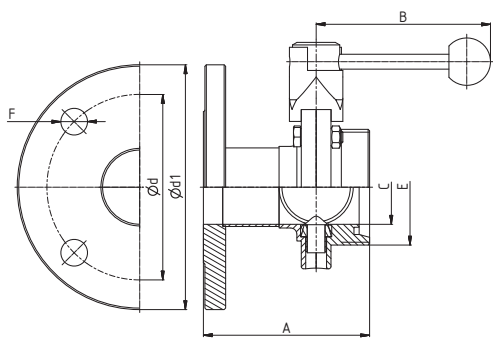
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА | 43020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|-----|----------|-----------------------|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | резьб E DIN 405 | | | кг |
|  | 15 | 58 | 110 | 15 | 18 | 34x1/8" | | | | |
| | 20 | 58 | 110 | 19 | 22 | 44x1/6" | | | | |
| | 25 | 52 | 114 | 26 | 31 | 52x1/6" | | | | |
| | 32 | 53 | 114 | 32 | 37 | 58x1/6" | | | | |
| | 40 | 61 | 140 | 38 | 43 | 65x1/6" | | | | |
| | 50 | 61 | 140 | 50 | 55 | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 63 | 140 | 66 | 72 | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 80 | 174 | 81 | 87 | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 84 | 174 | 100 | 106 | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 106 | 210 | 125 | 138 | 160x1/4" | | | | |
| | 150 | 112 | 210 | 150 | 164 | 190x1/4" | | | | |

| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|----------|-----------------------|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | резьб E DIN 405 | | | кг |
|  | 15 | 66 | 110 | 15 | | 34x1/8" | | | | |
| | 20 | 66 | 110 | 19 | | 44x1/6" | | | | |
| | 25 | 64 | 114 | 26 | | 52x1/6" | | | | |
| | 32 | 64 | 114 | 32 | | 58x1/6" | | | | |
| | 40 | 72 | 140 | 38 | | 65x1/6" | | | | |
| | 50 | 72 | 140 | 50 | | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 76 | 140 | 66 | | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 100 | 174 | 81 | | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 104 | 174 | 100 | | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 112 | 210 | 125 | | 160x1/4" | | | | |
| | 150 | 124 | 210 | 150 | | 190x1/4" | | | | |

| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 43040 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|----------|-----------------------|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | C1 | резьб E DIN 405 | | | кг |
|  | 15 | 73 | 110 | 15 | 16 | 38x1/8" | | | | |
| | 20 | 74 | 110 | 19 | 20 | 44x1/6" | | | | |
| | 25 | 74 | 114 | 26 | 26 | 52x1/6" | | | | |
| | 32 | 78 | 114 | 32 | 32 | 58x1/6" | | | | |
| | 40 | 87 | 140 | 38 | 38 | 65x1/6" | | | | |
| | 50 | 89 | 140 | 50 | 50 | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 95 | 140 | 66 | 66 | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 117 | 174 | 81 | 81 | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 128 | 174 | 100 | 100 | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 138 | 210 | 125 | 125 | 160x1/4" | | | | |
| | 150 | 147 | 210 | 150 | 150 | 190x1/4" | | | | |

| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-СВАРКА | 43050 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|----------|------------|---------|--|--|----|
| | DN | A | B | C | C1 | резьб E | DIN 405 | | | кг |
|  | 15 | 65 | 110 | 15 | 16 | 34x1/8" | | | | |
| | 20 | 66 | 110 | 19 | 20 | 44x1/6" | | | | |
| | 25 | 60 | 114 | 26 | 26 | 52x1/6" | | | | |
| | 32 | 65 | 114 | 32 | 32 | 58x1/6" | | | | |
| | 40 | 74 | 140 | 38 | 38 | 65x1/6" | | | | |
| | 50 | 76 | 140 | 50 | 50 | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 80 | 140 | 66 | 66 | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 95 | 174 | 81 | 81 | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 106 | 174 | 100 | 100 | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 132 | 210 | 125 | 125 | 160x1/4" | | | | |
| 150 | 135 | 210 | 150 | 150 | 190x1/4" | | | | | |

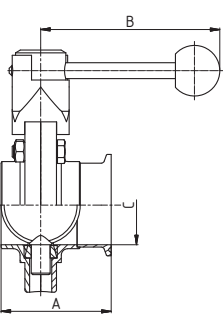
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 43060 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|----------|------------|---------|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D | резьб E | DIN 405 | | | кг |
|  | 15 | 80 | 110 | 16 | | 38x1/8" | | | | |
| | 20 | 82 | 110 | 20 | | 44x1/6" | | | | |
| | 25 | 80 | 114 | 26 | | 52x1/6" | | | | |
| | 32 | 88 | 114 | 32 | | 58x1/6" | | | | |
| | 40 | 98 | 140 | 38 | | 65x1/6" | | | | |
| | 50 | 102 | 140 | 50 | | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 110 | 140 | 66 | | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 130 | 174 | 81 | | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 148 | 174 | 100 | | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 164 | 210 | 125 | | 160x1/4" | | | | |
| 150 | 170 | 210 | 150 | | 190x1/4" | | | | | |

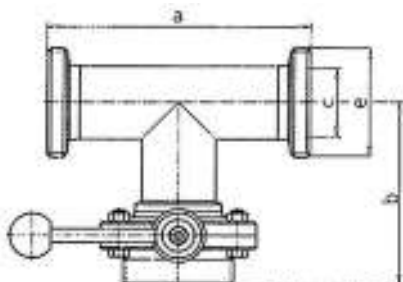
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЕЦ-РЕЗЬБА | 4307B | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|------------|-------|-----|----|----|--|--|
| | DN | A | B | C | резьб E | d | d1 | F | кг | | |
|  | 25 | 106 | 114 | 26 | 52x1/6" | 85x4 | 115 | 14 | | | |
| | 32 | 106 | 114 | 32 | 58x1/6" | 100x4 | 140 | 18 | | | |
| | 40 | 110 | 140 | 38 | 65x1/6" | 110x4 | 150 | 18 | | | |
| | 50 | 112 | 140 | 50 | 78x1/6" | 125x4 | 165 | 18 | | | |
| | 65 | 122 | 140 | 66 | 95x1/6" | 145x4 | 185 | 18 | | | |
| | 80 | 135 | 174 | 81 | 110x1/4" | 160x8 | 200 | 18 | | | |
| | 100 | 140 | 174 | 100 | 130x1/4" | 180x8 | 220 | 18 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

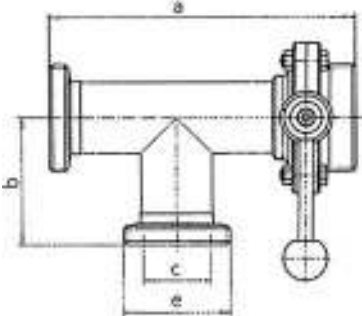
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ | 43080 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|--|--|--|--|--|--|
| | DN | A | B | C | | | | | | |
|  | 25 | 84 | 114 | 26 | | | | | | |
| | 32 | 86 | 114 | 32 | | | | | | |
| | 40 | 100 | 140 | 38 | | | | | | |
| | 50 | 100 | 140 | 50 | | | | | | |
| | 65 | 100 | 140 | 66 | | | | | | |
| | 80 | 120 | 174 | 81 | | | | | | |
| | 100 | 146 | 174 | 100 | | | | | | |
| | 125 | 168 | 210 | 125 | | | | | | |
| 150 | 188 | 210 | 150 | | | | | | | |

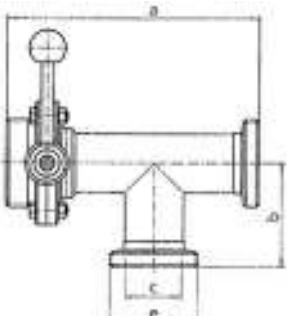
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ | 43081 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-------|-----|---|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | | | | кг |
|  | 25 | 78 | 26 | 31 | 87 | 117 | | | | | |
| | 32 | 78 | 32 | 37 | 90 | 117 | | | | | |
| | 40 | 88 | 38 | 43 | 92 | 126 | | | | | |
| | 50 | 88 | 50 | 53 | 98,5 | 126 | | | | | |
| | 65 | 88 | 66 | 72 | 107,5 | 126 | | | | | |
| | 80 | 120 | 81 | 87 | 120 | 153 | | | | | |
| | 100 | 124 | 100 | 106 | 130 | 153 | | | | | |
| | 125 | 140 | 125 | 132 | 160 | 205 | | | | | |
| | 150 | 160 | 150 | 157 | 175 | 205 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

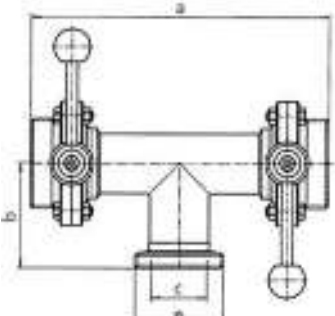
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ КЛАМП-КЛАМП | 43090 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|---|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | | кг |
|  | 25 | 64 | 114 | 26 | | | | | | | |
| | 32 | 72 | 114 | 32 | | | | | | | |
| | 40 | 72 | 140 | 38 | | | | | | | |
| | 50 | 72 | 140 | 50 | | | | | | | |
| | 65 | 80 | 140 | 66 | | | | | | | |
| | 80 | 84 | 174 | 81 | | | | | | | |
| | 100 | 102 | 174 | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

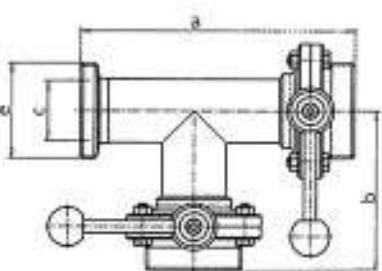
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-КЛАМП | 43101 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|-------------------------|-----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 59,5 | 114 | 26 | | | | | | | | 1,3 |
| | 32 | 61,5 | 114 | 32 | | | | | | | | 1,4 |
| | 40 | 69,5 | 140 | 38 | | | | | | | | 1,6 |
| | 50 | 69,5 | 140 | 50 | | | | | | | | 1,8 |
| | 65 | 76 | 140 | 66 | | | | | | | | 2,2 |
| | 80 | 86 | 174 | 81 | | | | | | | | 3,9 |
| | 100 | 90 | 174 | 100 | | | | | | | | 4,6 |
| | 125 | 126 | 210 | 125 | | | | | | | | |
| | 150 | 126 | 210 | 150 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

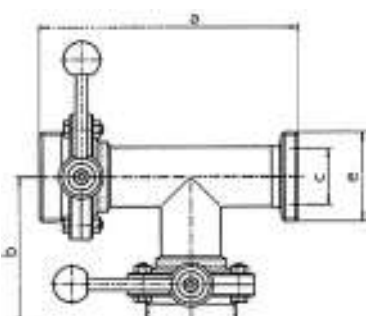
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43110 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-------|-----|----------|--------------------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | резьб DIN 405 E | | | | | кг |
|  | 25 | 144 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | | | | |
| | 32 | 154 | 106 | 32 | 58x1/6" | | | | | | |
| | 40 | 164 | 119 | 38 | 65x1/6" | | | | | | |
| | 50 | 186 | 127 | 50 | 78x1/6" | | | | | | |
| | 65 | 210 | 141 | 66 | 95x1/6" | | | | | | |
| | 80 | 230 | 168 | 81 | 110x1/4" | | | | | | |
| | 100 | 260 | 182 | 100 | 130x1/4" | | | | | | |
| | 125 | 446 | 291,5 | 125 | 160x1/4" | | | | | | |
| | 150 | 530 | 335 | 150 | 190x1/4" | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

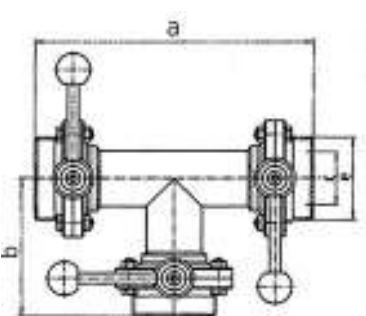
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43120 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|----------|------------|---------|----|
| | | DN | A | B | C | резьб E | DIN 405 | кг |
|  | 25 | 172 | 72 | 26 | 52x1/6" | | | |
| | 32 | 183 | 77 | 32 | 58x1/6" | | | |
| | 40 | 201 | 82 | 38 | 65x1/6" | | | |
| | 50 | 222 | 93 | 50 | 78x1/6" | | | |
| | 65 | 146 | 105 | 66 | 95x1/6" | | | |
| | 80 | 283 | 115 | 81 | 110x1/4" | | | |
| | 100 | 312 | 130 | 100 | 130x1/4" | | | |
| | 125 | 514,5 | 223 | 125 | 160x1/4" | | | |
| | 150 | 600 | 265 | 150 | 190x1/4" | | | |
| | | | | | | | | |

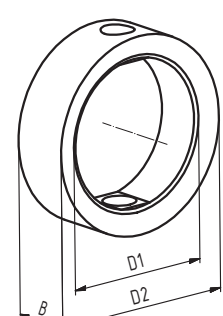
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43130 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|----------|------------|---------|----|
| | | DN | A | B | C | резьб E | DIN 405 | кг |
|  | 25 | 172 | 72 | 26 | 52x1/6" | | | |
| | 32 | 183 | 77 | 32 | 58x1/6" | | | |
| | 40 | 201 | 82 | 38 | 65x1/6" | | | |
| | 50 | 222 | 93 | 50 | 78x1/6" | | | |
| | 65 | 146 | 105 | 66 | 95x1/6" | | | |
| | 80 | 283 | 115 | 81 | 110x1/4" | | | |
| | 100 | 312 | 130 | 100 | 130x1/4" | | | |
| | 125 | 514,5 | 223 | 125 | 160x1/4" | | | |
| | 150 | 600 | 265 | 150 | 190x1/4" | | | |
| | | | | | | | | |

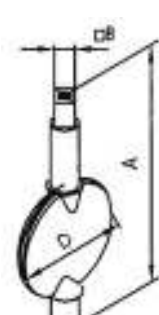
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43140 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|----------|------------|---------|----|
| | | DN | A | B | C | резьб E | DIN 405 | кг |
|  | 25 | 200 | 72 | 26 | 52x1/6" | | | |
| | 32 | 212 | 77 | 32 | 58x1/6" | | | |
| | 40 | 238 | 82 | 38 | 65x1/6" | | | |
| | 50 | 258 | 93 | 50 | 78x1/6" | | | |
| | 65 | 282 | 105 | 66 | 95x1/6" | | | |
| | 80 | 336 | 115 | 81 | 110x1/4" | | | |
| | 100 | 364 | 130 | 100 | 130x1/4" | | | |
| | 125 | 583 | 223 | 125 | 160x1/4" | | | |
| | 150 | 670 | 265 | 150 | 190x1/4" | | | |
| | | | | | | | | |


| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ ЛЕВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43150 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|---------|-------|-----|----------|------------|---------|----|
| | | DN | A | B | C | резьб E | DIN 405 | кг |
|  | 25 | 172 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | |
| | 32 | 183 | 106 | 32 | 58x1/6" | | | |
| | 40 | 201 | 119 | 38 | 65x1/6" | | | |
| | 50 | 222 | 127 | 50 | 78x1/6" | | | |
| | 65 | 246 | 141 | 66 | 95x1/6" | | | |
| | 80 | 283 | 168 | 81 | 110x1/4" | | | |
| | 100 | 312 | 182 | 100 | 130x1/4" | | | |
| | 125 | 514,5 | 291,5 | 125 | 160x1/4" | | | |
| | 150 | 600 | 335 | 150 | 190x1/4" | | | |
| | | | | | | | | |

| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43160 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-------|-----|----------|------------|---------|--|----|
| | | DN | A | B | C | резьб E | DIN 405 | | кг |
|  | 25 | 172 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | | |
| | 32 | 183 | 106 | 32 | 58x1/6" | | | | |
| | 40 | 201 | 119 | 38 | 65x1/6" | | | | |
| | 50 | 222 | 127 | 50 | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 246 | 141 | 66 | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 283 | 168 | 81 | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 312 | 182 | 100 | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 514,5 | 291,5 | 125 | 160x1/4" | | | | |
| | 150 | 600 | 335 | 150 | 190x1/4" | | | | |
| | | | | | | | | | |

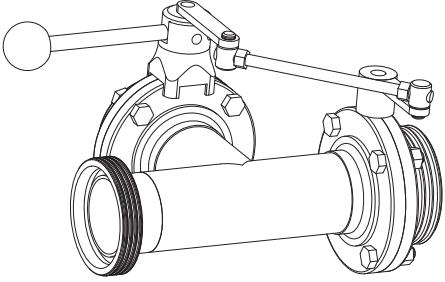
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ С ТРЕМЯ ЗАТВОРАМИ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43170 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------|---------|-------|-----|----------|------------|---------|--|------|
| | | DN | A | B | C | резьб E | DIN 405 | | кг |
|  | 25 | 200 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | | 1,34 |
| | 32 | 212 | 106 | 32 | 58x1/6" | | | | 1,39 |
| | 40 | 238 | 119 | 38 | 65x1/6" | | | | 1,56 |
| | 50 | 258 | 127 | 50 | 78x1/6" | | | | 1,76 |
| | 65 | 282 | 141 | 66 | 95x1/6" | | | | 2,24 |
| | 80 | 336 | 168 | 81 | 110x1/4" | | | | 3,91 |
| | 100 | 364 | 182 | 100 | 130x1/4" | | | | 4,56 |
| | 125 | 583 | 291,5 | 125 | 160x1/4" | | | | |
| | 150 | 670 | 335 | 150 | 190x1/4" | | | | |
| | | | | | | | | | |

| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ЗАТВОРА ДИСКОВОГО | 43280 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|----|---|--|--|--|----|
| | | DN | D1 | D2 | B | | | | кг |
|  | 25 | 26 | 40 | 20 | | | | | |
| | 32 | 32 | 48 | 20 | | | | | |
| | 40 | 38 | 54 | 21 | | | | | |
| | 50 | 51 | 67 | 21 | | | | | |
| | 65 | 67 | 85 | 22 | | | | | |
| | 80 | 82 | 101 | 24 | | | | | |
| | 100 | 101 | 116 | 26 | | | | | |
| | 125 | 125 | 151 | 29 | | | | | |
| | 150 | 150 | 175 | 29 | | | | | |
| | | | | | | | | | |

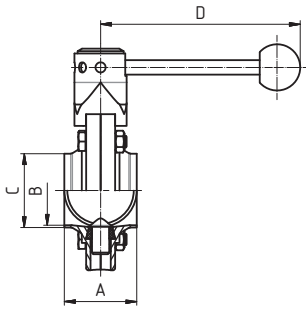
| ДИСК ЗАТВОРА | 43290 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|---|-----|---|--|--|------|
| | | DN | A | B | C | D | | | кг |
|  | 25 | 80 | 9,5 | | 26 | | | | 0,05 |
| | 32 | 87,6 | 9,5 | | 32 | | | | 0,06 |
| | 40 | 93,6 | 9,5 | | 38 | | | | 0,10 |
| | 50 | 111 | 9,5 | | 50 | | | | 0,15 |
| | 65 | 128,1 | 9,5 | | 66 | | | | 0,24 |
| | 80 | 143,8 | 9,5 | | 81 | | | | 0,39 |
| | 100 | 163,9 | 9,5 | | 100 | | | | 0,63 |
| | 125 | 214 | 14,0 | | 125 | | | | 1,16 |
| | 150 | 245,8 | 14,0 | | 150 | | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | |

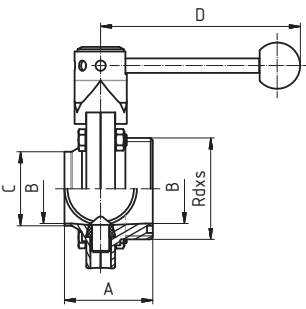
| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|----|----|----|--|--|--|--|----|
| ПОДШИПНИК ДИСКА ЗАТВОРА | 43300 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | D1 | D2 | L1 | | | | | кг |
|  | | 25 | 10 | 12 | 5 | | | | | |
| | | 32 | 10 | 12 | 5 | | | | | |
| | | 40 | 12 | 14 | 10 | | | | | |
| | | 50 | 12 | 14 | 10 | | | | | |
| | | 65 | 12 | 14 | 10 | | | | | |
| | | 80 | 14 | 16 | 12 | | | | | |
| | | 100 | 14 | 16 | 12 | | | | | |
| | | 125 | 18 | 20 | 18 | | | | | |
| | | 150 | 18 | 20 | 18 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

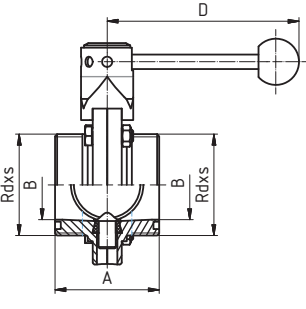
| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ЛЕВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43310 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25 | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | | |
| | | 125 | | | | | | | | |
| | | 150 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

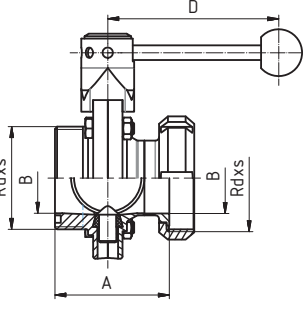
| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43320 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25 | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | | |
| | | 125 | | | | | | | | |
| | | 150 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

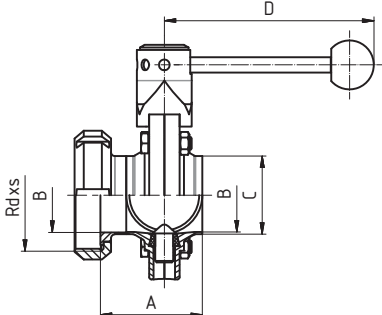
| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43330 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25 | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | | |
| | | 125 | | | | | | | | |
| | | 150 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

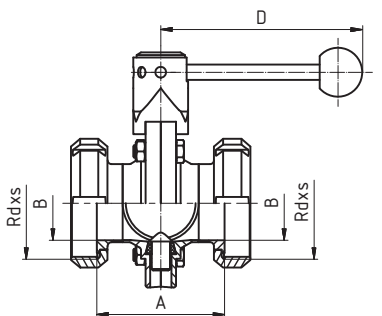
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 46010 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|------|-------|-------|--|--|--|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | | | кг |
|  | | 25 | 40 | 22 | 25 | 102,5 | | | | |
| | | 38 | 50 | 35 | 38 | 102,5 | | | | |
| | | 51 | 50 | 48 | 51 | 132,5 | | | | |
| | | 63,5 | 50 | 60,5 | 63,5 | 132,5 | | | | |
| | | 76,1 | 60 | 72,1 | 76,1 | 155 | | | | |
| | | 101,6 | 64 | 97,6 | 101,6 | 155 | | | | |

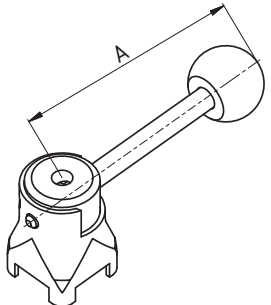
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-РЕЗЬБА | 46020 | | РАЗМЕРЫ | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-------|-------|---------|------|-------|-------|----------|-------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | | |
|  | | 25 | 52 | 22 | 25 | 102,5 | 40x1/6" | | |
| | | 38 | 61 | 35 | 38 | 102,5 | 60x1/6" | | |
| | | 51 | 61 | 48 | 51 | 132,5 | 70x1/6" | | |
| | | 63,5 | 63 | 60,5 | 63,5 | 132,5 | 85x1/6" | | |
| | | 76,1 | 80 | 72,1 | 76,1 | 155 | 98x1/6" | | |
| | | 101,6 | 84 | 97,6 | 101,6 | 155 | 125x1/4" | | |

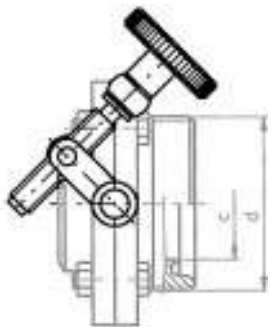
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 46030 | | РАЗМЕРЫ | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|-------|---------|------|---|-------|----------|-------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | | |
|  | | 25 | 64 | 22 | | 102,5 | 40x1/6" | | |
| | | 38 | 72 | 35 | | 102,5 | 60x1/6" | | |
| | | 51 | 72 | 48 | | 132,5 | 70x1/6" | | |
| | | 63,5 | 76 | 60,5 | | 132,5 | 85x1/6" | | |
| | | 76,1 | 100 | 72,1 | | 155 | 98x1/6" | | |
| | | 101,6 | 104 | 97,6 | | 155 | 125x1/4" | | |

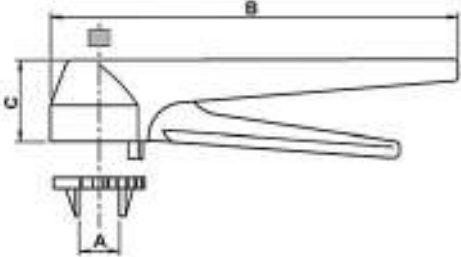
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 46040 | | РАЗМЕРЫ | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|-------|---------|------|---|-------|----------|-------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | | |
|  | | 25 | 67,5 | 22 | | 102,5 | 40x1/6" | | |
| | | 38 | 77 | 35 | | 102,5 | 60x1/6" | | |
| | | 51 | 78 | 48 | | 132,5 | 70x1/6" | | |
| | | 63,5 | 80 | 60,5 | | 132,5 | 85x1/6" | | |
| | | 76,1 | 99 | 72,1 | | 155 | 98x1/6" | | |
| | | 101,6 | 103 | 97,6 | | 155 | 125x1/4" | | |

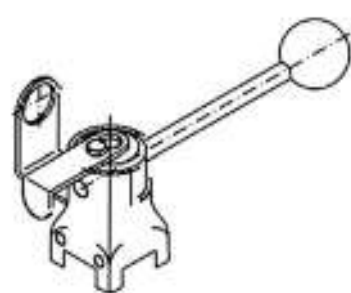
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-ГАЙКА | 46050 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|---------|-------|-------|---|---|--|--|--|--|-------------------------|----|
| | SMS | | DN | A | B | C | D | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 55,5 | 22 | 25 | 102,5 | | | | | | | 40x1/6" | |
| | 38 | 66 | 35 | 38 | 102,5 | | | | | | | 60x1/6" | |
| | 51 | 67 | 48 | 51 | 132,5 | | | | | | | 70x1/6" | |
| | 63,5 | 67 | 60,5 | 63,5 | 132,5 | | | | | | | 85x1/6" | |
| | 76,1 | 79 | 72,1 | 76,1 | 155 | | | | | | | 98x1/6" | |
| | 101,6 | 83 | 97,6 | 101,6 | 155 | | | | | | | 125x1/4" | |

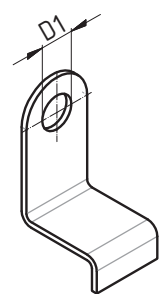
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 46060 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|------|---------|---|-------|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----|
| | SMS | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 55,5 | 22 | | 102,5 | | | | | | | 40x1/6" | |
| | 38 | 66 | 35 | | 102,5 | | | | | | | 60x1/6" | |
| | 51 | 67 | 48 | | 132,5 | | | | | | | 70x1/6" | |
| | 63,5 | 67 | 60,5 | | 132,5 | | | | | | | 85x1/6" | |
| | 76,1 | 79 | 72,1 | | 155 | | | | | | | 98x1/6" | |
| | 101,6 | 83 | 97,6 | | 155 | | | | | | | 125x1/4" | |

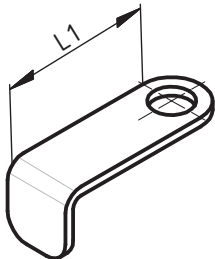
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА ТРЕХ- ПОЗИЦИОННАЯ С ФИКСАТОРОМ | 43380 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----|---------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | DN | A | | | | | | | | | кг |
|  | 25-40 | 114 | | | | | | | | | | | |
| | 50-65 | 140 | | | | | | | | | | | |
| | 80-100 | 174 | | | | | | | | | | | |
| | 125-150 | 210 | | | | | | | | | | | |

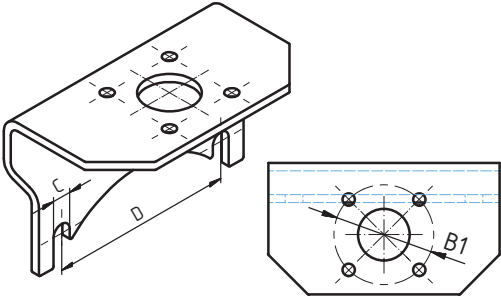
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА МИКРОМЕТРИЧЕСКАЯ | 43400 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | DN | | | | | | | | | | кг |
|  | 25 | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | | | | | | | | | | | | |
| | 125 | | | | | | | | | | | | |

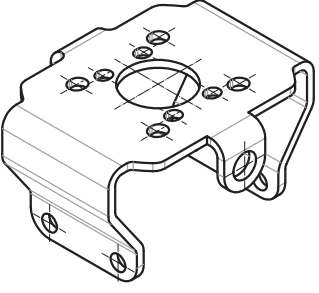
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА МНОГОПОЗИЦИОННАЯ | 43410 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-----|----|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | кг |
|  | | 25-65 | 20,4 | 175 | 35 | | | | | |
| | | 80-100 | 32,4 | 175 | 35 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

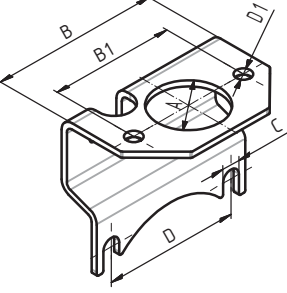
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА ПОД ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ | 43420 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25-32 | | | | | | | | |
| | | 40-65 | | | | | | | | |
| | | 80-100 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

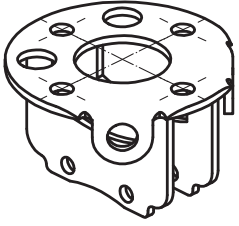
| КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ | 4342A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | D1 | | | | | | | кг |
|  | | 25-65 | 12 | | | | | | | |
| | | 80-100 | 12 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

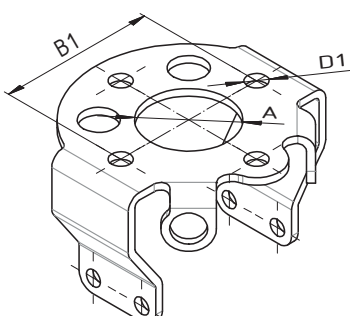
| ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ | 4342B | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | L1 | | | | | | | кг |
|  | | 25-100 | 42,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

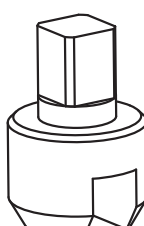
| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|---------|----|---|-------|--|--|--|----|
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100 | 43900 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | B | B1 | C | D | | | | кг |
|  | 15 | F04 | | | 7 | 47 | | | | |
| | 20 | F04 | | | 7 | 47 | | | | |
| | 25 | F03,F04 | F04,F05 | | 9 | 51,6 | | | | |
| | 32 | F03,F04 | F04,F05 | | 9 | 55,2 | | | | |
| | 40 | F04,F05 | | | 9 | 58,4 | | | | |
| | 50 | F05 | | | 9 | 67,6 | | | | |
| | 65 | F05 | | | 9 | 79,6 | | | | |
| | 80 | F05 | | | 9 | 90,2 | | | | |
| | 100 | F05 | | | 9 | 104,3 | | | | |
| | 125 | F07 | | | 9 | 90 | | | | |
| | 150 | F07 | | | 9 | 105 | | | | |

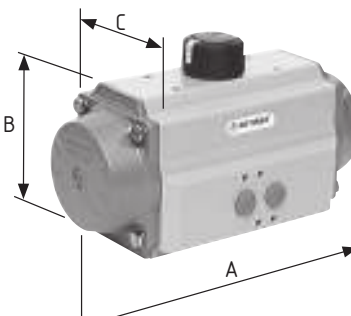
| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|---|--|--|--|--|--|--|----|
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100 К ЗАТВОРУ 43081 | 43906 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | A | | | | | | | кг |
|  | 25-32 | F05 | | | | | | | | |
| | 40 | F05 | | | | | | | | |
| | 50-65 | F05 | | | | | | | | |
| | 80-100 | F05-F07 | | | | | | | | |

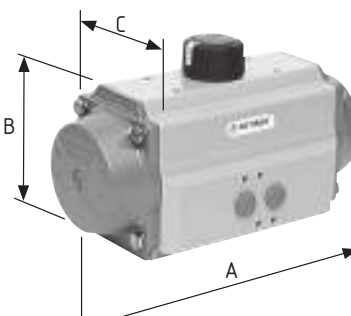
| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|-----|----|----|-------|------|----|--|----|
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП D | 43910 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | B1 | C | D | D1 | | кг |
|  | 25 | 35 | 78 | 62 | 9 | 51,6 | 8,2 | | | |
| | 32 | 35 | 82 | 62 | 9 | 55,2 | 8,2 | | | |
| | 40 | 35 | 86 | 62 | 9 | 58,4 | 8,2 | | | |
| | 50 | 35 | 84 | 62 | 9 | 67,6 | 8,2 | | | |
| | 65 | 35 | 106 | 62 | 9 | 79,6 | 8,2 | | | |
| | 80 | 35 | 116 | 62 | 9 | 90,2 | 8,2 | | | |
| | 100 | 35 | 131 | 62 | 9 | 104,3 | 8,2 | | | |
| | 125 | 35 | 120 | 62 | 11 | 90 | 10,2 | | | |

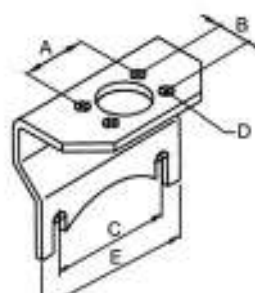
| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП С | 43920 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | 25-65 | | | | | | | | | |
| | 80-100 | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--------------|---------|--|
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200, 44150 К ЗАТВОРУ 43081 | 43926 | РАЗМЕРЫ | |
| | | DN | |
|  | | 25-32 | |
| | | 40 | |
| | | 50-65 | |
| | | 80-100 | |
| | | | |

| | | | |
|--|--------------|---------|-------|
| ПЕРЕХОДНИК | 43940 | РАЗМЕРЫ | |
| | | DN | A |
|  | | | 9x9 |
| | | | 11x11 |
| | | | 14x14 |
| | | | 17x17 |
| | | | 22x22 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|-----|-------|---|--------------------|--------------|--|--|----|
| ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОДИНАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ПРУЖИНА | 44050 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | C | воздух 5 б р Мк | пружин Мк | | | кг |
|  | SR 051 | 140,5 | 69 | 70,5 | | 6,5 Н·м | 6,0 Н·м | | | |
| | SR 101 | 158,5 | 85 | 83 | | 11,2 Н·м | 10,0 Н·м | | | |
| | SR 201 | 210,5 | 102 | 94,5 | | 22,7 Н·м | 20,3 Н·м | | | |
| | SR 251 | 247,5 | 115 | 106,3 | | 33,3 Н·м | 30,0 Н·м | | | |
| | SR 301 | 268,5 | 127 | 123 | | 54,2 Н·м | 48,6 Н·м | | | |
| | SR 401 | 345,0 | 145 | 141 | | 117,0 Н·м | 102,0 Н·м | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|-----|-------|---|--------------------|--|--|--|----|
| ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ВОЗДУХ | 44100 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | C | воздух 5 б р Мк | | | | кг |
|  | DA 051 | 140,5 | 69 | 70,5 | | 14,8 Н·м | | | | |
| | DA 101 | 158,5 | 85 | 83 | | 26,4 Н·м | | | | |
| | DA 201 | 210,5 | 102 | 94,5 | | 56,1 Н·м | | | | |
| | DA 251 | 247,5 | 115 | 106,3 | | 85,4 Н·м | | | | |
| | DA 301 | 268,5 | 127 | 123 | | 133,0 Н·м | | | | |
| | DA 401 | 345,0 | 145 | 141 | | 288,0 Н·м | | | | |


| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|------|------|------|------|----|----|-----|-----|
| ДЕРЖАТЕЛЬ ПНЕВМОПРИВОДА | 44140 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | C | D | E | | кг | |
|  | | 25 | 30,3 | 17,6 | 51,6 | 6 | 78 | | 0,2 | |
| | | | 32 | 30,3 | 17,6 | 55,2 | 6 | 82 | | 0,3 |
| | | | 40 | 30,3 | 17,6 | 58,4 | 6 | 86 | | 0,3 |
| | | | | | | | | | | |


| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|----|-----------------|
| ПНЕМОПРИВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ВОЗДУХ | 44150 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | | ТИП | A | B | D1 | D2 | L1 | | | | | Мк (Н·м) |
| | 85 | | 9,5 | 85 | 1/8" | 174 | | | | | 30 | 3,5 |
| | 101 | | 9,5 | 101 | 1/8" | 185 | | | | | 42 | 4,1 |
| | 120 | | 14 | 120 | 1/8" | 185 | | | | | 70 | 6,5 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Время р боты (при 90°С): 1,5 сек Р бочее д вление воздух : 5-6 б р М ксим льное д вление воздух : 10 б р Р боч я темпер тур : 10-140°С | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|----|-----------------|
| ПНЕМОПРИВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОДИНАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ПРУЖИНА | 44200 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | | ТИП | A | B | D1 | D2 | L1 | | | | | Мк (Н·м) |
| | 85 | | 9,5 | 85 | 1/8" | 174 | | | | | 30 | 3,8 |
| | 101 | | 9,5 | 101 | 1/8" | 185 | | | | | 42 | 4,5 |
| | 120 | | 14 | 120 | 1/8" | 185 | | | | | 70 | 6,5 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Время р боты (при 90°С): 1,5 сек Р бочее д вление воздух : 5-6 б р М ксим льное д вление воздух : 10 б р Р боч я темпер тур : 10-140°С | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|----------------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | 44221 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | | | | | | | |
| | 25-100 | 72 | 18,3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ | 44231 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | C | | | | | | |
| | 25-100 | 62 | 8 | 12,5 | | | | | | | |
| | 100-150 | 62 | 8 | 12,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН 3/2 | 44270 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|---|-------|--|-------------------|---------|----------|--|
|  | | Входной р зъем | G 1/8" | | | |
| | | Номин льный ди метр | 1,3 мм | | | |
| | | Р бочее д вление | 0-10 б р | | | |
| | | Р боч я темпер тур | -10...70 °С | | | |
| | | Кл сс з щиты | PI 65 – DIN 40050 | | | |
| | | Н пряжение | 24 В АС | 24 В DC | 230 В АС | |
| | | Потребляем я мощность | 5 ВА | 3 Вт | 5 ВА | |
| | | Пропускн я способность | 50 л/мин | | | |
| | | <p>ОПИСАНИЕ</p> <p>Электром гнитный кл п н прямого действия 3/2</p> <p>Все р зъемы G 1/8»</p> <p>Сброс пружины</p> <p>Корпус люминиевый нодиров нный, с миним льными внешними р змер ми</p> <p>Поршень из нерж веющей ст ли 1.4305</p> <p>Уплотнения NBR</p> <p>Винты из нерж веющей ст ли 1.4301</p> | | | | |


| СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН ТИП NAMUR 5/2 | 44300 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|---|-------|---|-------------------|---------|----------|--|
|  | | Входной р зъем | G 1/4" | | | |
| | | Номин льный ди метр | 5,5 мм | | | |
| | | Р бочее д вление | 2-10 б р | | | |
| | | Р боч я темпер тур | -10...50 °С | | | |
| | | Кл сс з щиты | IP 65 – DIN 40050 | | | |
| | | Н пряжение | 24 В АС | 24 В DC | 230 В АС | |
| | | Потребляем я мощность | 5 ВА | 3 Вт | 5 ВА | |
| | | Пропускн я способность | 950 л/мин | | | |
| | | <p>ОПИСАНИЕ</p> <p>Электром гнитный кл п н тип NAMUR комбиниров нный 5/2 – 3/2, со ст нд ртной к тушкой и р зъемом</p> <p>Легкое переключение с 5/2 н 3/2 с помощью иннов ционного поворотного уплотнения</p> <p>Пневм тический сброс пружины</p> <p>Ав рийный ручной привод в ст нд ртной комплект ции</p> <p>Корпус люминиевый нодиров нный, с миним льными внешними р змер ми</p> <p>Переходн я пл стин NAMUR PA6 – 30% стекловолокно</p> <p>Поршень из нерж веющей ст ли 1.4305</p> <p>Уплотнения NBR</p> <p>Винты из нерж веющей ст ли 1.4301</p> | | | | |

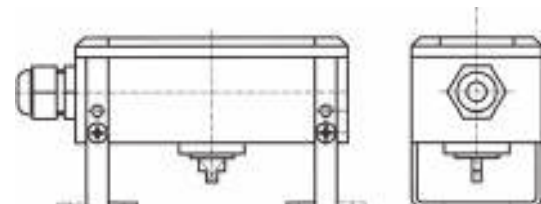
| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ИНДУКТИВНЫЙ | 44360 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | | | кг |
|  | | M 8x1 | | | | | | | | | |
| | | M 12x1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ | 44370 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | | | кг |
|  | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

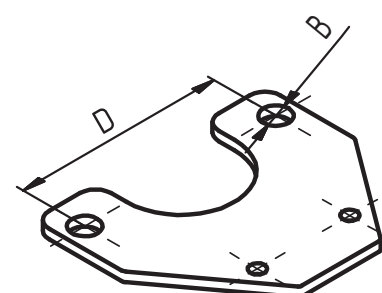
| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--------|------|--|--|--|--|--|--|----|
| ГЛУШИТЕЛЬ | 44420 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | G | L | | | | | | | кг |
|  | | G 1/8 | G 1/8" | 21,5 | | | | | | | |
| | | G 1/4 | G 1/4" | 26,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|--------|----|--|--|--|--|--|--|----|
| ШТУЦЕР СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ | 44430 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | C | D | | | | | | | кг |
|  | | G 1/8 - 4 | G 1/8" | 4 | | | | | | | |
| | | G 1/8 - 6 | G 1/8" | 6 | | | | | | | |
| | | G 1/8 - 8 | G 1/8" | 8 | | | | | | | |
| | | G 1/8 - 10 | G 1/8" | 10 | | | | | | | |
| | | G 1/4 - 4 | G 1/4" | 4 | | | | | | | |
| | | G 1/4 - 6 | G 1/4" | 6 | | | | | | | |
| | | G 1/4 - 8 | G 1/4" | 8 | | | | | | | |
| | | G 1/4 - 10 | G 1/4" | 10 | | | | | | | |
| | | G 1/4 - 12 | G 1/4" | 12 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

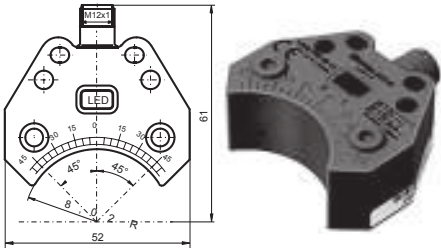
| ШТУЦЕР 90° | 44435 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-----|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | G | D | | | | | | | кг |
|  | | | G1/8 | D 4 | | | | | | | |
| | | | G1/8 | D 6 | | | | | | | |
| | | | G1/8 | D 8 | | | | | | | |
| | | | G1/4 | D 4 | | | | | | | |
| | | | G1/4 | D 6 | | | | | | | |
| | | | G1/4 | D 8 | | | | | | | |


| ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ | 44450 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | | кг |
|  | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| НИППЕЛЬ ВНЕШНИЙ НР-НР | 44500 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | G1 | G2 | | | | | | | кг |
|  | | 1/4-1/4 | G 1/4" | G 1/4" | | | | | | | |
| | | 1/4-1/8 | G 1/4" | G 1/8" | | | | | | | |
| | | 1/8-1/8 | G 1/8" | G 1/8" | | | | | | | |
| | | 3/8-3/8 | G 3/8" | G 3/8" | | | | | | | |

| ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИВОДУ | 44511 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----------|---|-----|---|----|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | | | | | кг |
|  | | 25 - 100 | | 8,2 | | 62 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| | | |
|---|-------|---|
| ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ | 44521 | ХАРАКТЕРИСТИКИ |
| | | |
|  | | <p>44521 А –  для 44530</p> <p>44521 В –  для 44360</p> |


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------------------|--|------------------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|------------|---------------------------------------|------|--------------------|-------|-----------|-------------------|---------------------------|----------|--------------------|----|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|-----------------------------------|--|-------------------|--------------|--------------------|------------|------------------------|-------------|----------------------|----------|---------------------------------|--|------------|----------|---------------------|-------------|--|--|----------------------|-------------|
| ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ | 44530 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> <td>3 щит от переполосовки</td> <td>все конт кты</td> </tr> <tr> <td>Функция переключателя</td> <td>PNP Dual NO</td> <td>3 щит от КЗ</td> <td>импульсная</td> </tr> <tr> <td>Номинальная длительность срабатывания</td> <td>3 мм</td> <td>Падение напряжения</td> <td>≤ 3 В</td> </tr> <tr> <td>Установка</td> <td>скрытое крепление</td> <td>Ток в состоянии «включен»</td> <td>0-200 мА</td> </tr> <tr> <td>Тип выходного тока</td> <td>DC</td> <td>Ток в состоянии «выключен»</td> <td>0-0,5 мА (тип. 0,1 мкА при 25 °С)</td> </tr> <tr> <td>Граничная длительность срабатывания</td> <td>0-2,43 мм</td> <td>Ток в режиме ожидания</td> <td>≤ 25 мА</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Технические характеристики</td> <td>Индикация питания</td> <td>LED, зеленый</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>10-30 В DC</td> <td>Индикация срабатывания</td> <td>LED, желтый</td> </tr> <tr> <td>Частота переключения</td> <td>0-500 Гц</td> <td colspan="2">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td>Гистерезис</td> <td>тип. 5 %</td> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...70 °С</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Температура хранения</td> <td>-40...85 °С</td> </tr> </table> | Основные характеристики | | 3 щит от переполосовки | все конт кты | Функция переключателя | PNP Dual NO | 3 щит от КЗ | импульсная | Номинальная длительность срабатывания | 3 мм | Падение напряжения | ≤ 3 В | Установка | скрытое крепление | Ток в состоянии «включен» | 0-200 мА | Тип выходного тока | DC | Ток в состоянии «выключен» | 0-0,5 мА (тип. 0,1 мкА при 25 °С) | Граничная длительность срабатывания | 0-2,43 мм | Ток в режиме ожидания | ≤ 25 мА | Технические характеристики | | Индикация питания | LED, зеленый | Рабочее напряжение | 10-30 В DC | Индикация срабатывания | LED, желтый | Частота переключения | 0-500 Гц | Условия окружающей среды | | Гистерезис | тип. 5 % | Рабочая температура | -25...70 °С | | | Температура хранения | -40...85 °С |
| Основные характеристики | | 3 щит от переполосовки | все конт кты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Функция переключателя | PNP Dual NO | 3 щит от КЗ | импульсная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная длительность срабатывания | 3 мм | Падение напряжения | ≤ 3 В | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установка | скрытое крепление | Ток в состоянии «включен» | 0-200 мА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип выходного тока | DC | Ток в состоянии «выключен» | 0-0,5 мА (тип. 0,1 мкА при 25 °С) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Граничная длительность срабатывания | 0-2,43 мм | Ток в режиме ожидания | ≤ 25 мА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технические характеристики | | Индикация питания | LED, зеленый | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочее напряжение | 10-30 В DC | Индикация срабатывания | LED, желтый | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Частота переключения | 0-500 Гц | Условия окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гистерезис | тип. 5 % | Рабочая температура | -25...70 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Температура хранения | -40...85 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|--------------------------------|--|-----------------|---|-------------|----------------|-------------------------------------|--|--------------------|----------------|-------------|------------|------------------------|---------|---------------------------------|--|--|------------|--|-------------|-------------------------------------|---|
| КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ 90° | 44540 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> </tr> <tr> <td>Число контактов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Конструкция</td> <td>угловой разъем</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Электрические характеристики</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>м.к.с. 60 В DC</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>м.к.с. 4 А</td> </tr> <tr> <td>Объемное сопротивление</td> <td>< 5 МОм</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура подвижное соединение</td> <td>-5...70 °С</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура неподвижное соединение</td> <td>-30...80 °С</td> </tr> <tr> <td>Степень токопроводящего загрязнения</td> <td>3</td> </tr> </table> | Основные характеристики | | Число контактов | 4 | Конструкция | угловой разъем | Электрические характеристики | | Рабочее напряжение | м.к.с. 60 В DC | Рабочий ток | м.к.с. 4 А | Объемное сопротивление | < 5 МОм | Условия окружающей среды | | Рабочая температура подвижное соединение | -5...70 °С | Рабочая температура неподвижное соединение | -30...80 °С | Степень токопроводящего загрязнения | 3 |
| Основные характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число контактов | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструкция | угловой разъем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрические характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочее напряжение | м.к.с. 60 В DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочий ток | м.к.с. 4 А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объемное сопротивление | < 5 МОм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Условия окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочая температура подвижное соединение | -5...70 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочая температура неподвижное соединение | -30...80 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Степень токопроводящего загрязнения | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|--|-----------------|---|-------------|--|-------------------------------------|--|--------------------|--------------------|-------------|------------|------------------------|---------|---------------------------------|--|-----------------------------|-------------|-----------------------------|------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------------|---|
| КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ПРЯМОЙ | 44541 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> </tr> <tr> <td>Число контактов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Конструкция</td> <td>прямой разъем «м.м.», резьба M12 / шлейф</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Электрические характеристики</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>м.к.с. 250 В AC/DC</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>м.к.с. 4 А</td> </tr> <tr> <td>Объемное сопротивление</td> <td>< 5 МОм</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура, корпус</td> <td>-40...90 °С</td> </tr> <tr> <td>Шлейф, подвижное соединение</td> <td>-5...70 °С</td> </tr> <tr> <td>Шлейф, неподвижное соединение</td> <td>-30...80 °С</td> </tr> <tr> <td>Степень токопроводящего загрязнения</td> <td>3</td> </tr> </table> | Основные характеристики | | Число контактов | 4 | Конструкция | прямой разъем «м.м.», резьба M12 / шлейф | Электрические характеристики | | Рабочее напряжение | м.к.с. 250 В AC/DC | Рабочий ток | м.к.с. 4 А | Объемное сопротивление | < 5 МОм | Условия окружающей среды | | Рабочая температура, корпус | -40...90 °С | Шлейф, подвижное соединение | -5...70 °С | Шлейф, неподвижное соединение | -30...80 °С | Степень токопроводящего загрязнения | 3 |
| Основные характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число контактов | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструкция | прямой разъем «м.м.», резьба M12 / шлейф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрические характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочее напряжение | м.к.с. 250 В AC/DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочий ток | м.к.с. 4 А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объемное сопротивление | < 5 МОм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Условия окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочая температура, корпус | -40...90 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Шлейф, подвижное соединение | -5...70 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Шлейф, неподвижное соединение | -30...80 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Степень токопроводящего загрязнения | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ЭЛЕКТРОПРИВОД | 44590 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|------|-----|-----|----|---------|------|-----|---|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|------|-----|-----|----|---------|------|-----|
| |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Максимальный крутящий момент, Н·м</th> <th>Тип</th> <th>Переключатель вкл / выкл</th> <th>Переключатель позиционер</th> <th>Время р. боты при 90 °С, сек</th> <th>Фл. нец ISO</th> <th>Мощность, кВт</th> <th>Р. бочий ток, А</th> <th>Ст. ртовый ток, А</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">85-260 В АС 50-60 Гц</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>AQ7L</td> <td>Yes</td> <td>Yes</td> <td>15</td> <td>F05/F07</td> <td>0.02</td> <td>0.4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">24 В DC</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>AQ7L</td> <td>Yes</td> <td>Yes</td> <td>15</td> <td>F05/F07</td> <td>0.02</td> <td>0.5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> | Максимальный крутящий момент, Н·м | Тип | Переключатель вкл / выкл | Переключатель позиционер | Время р. боты при 90 °С, сек | Фл. нец ISO | Мощность, кВт | Р. бочий ток, А | Ст. ртовый ток, А | 85-260 В АС 50-60 Гц | | | | | | | | | 70 | AQ7L | Yes | Yes | 15 | F05/F07 | 0.02 | 0.4 | 1 | 24 В DC | | | | | | | | | 70 | AQ7L | Yes | Yes | 15 | F05/F07 | 0.02 | 0.5 |
| Максимальный крутящий момент, Н·м | Тип | Переключатель вкл / выкл | Переключатель позиционер | Время р. боты при 90 °С, сек | Фл. нец ISO | Мощность, кВт | Р. бочий ток, А | Ст. ртовый ток, А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85-260 В АС 50-60 Гц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | AQ7L | Yes | Yes | 15 | F05/F07 | 0.02 | 0.4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 В DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | AQ7L | Yes | Yes | 15 | F05/F07 | 0.02 | 0.5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СО СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИЕЙ | 44710-С3 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | |
|---|---|--|--|----------------------|---------------------|--|--------------------------|--|---------------------|
| |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>основн я пл стин POM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>44710 С3 ЕКО</td> <td>мех нический концевой выключ тель (2 позиции) м гнитный кл п н 24 В DC индик тор положения – LED (зелёный/кр сный)</td> </tr> <tr> <td>44710 С3 STANDART</td> <td>основн я пл стин POM индукционный д тчик (2 позиции) м гнитный кл п н 24 В DC индик тор положения – LED (зелёный/кр сный)</td> </tr> <tr> <td>44710 С3 МАХ</td> <td>основн я пл стин AISI 304 индукционный д тчик (2 позиции) м гнитный кл п н 24 В DC индик тор положения – LED (зелёный/кр сный)</td> </tr> </tbody> </table> | | основн я пл стин POM | 44710 С3 ЕКО | мех нический концевой выключ тель (2 позиции) м гнитный кл п н 24 В DC индик тор положения – LED (зелёный/кр сный) | 44710 С3 STANDART | основн я пл стин POM индукционный д тчик (2 позиции) м гнитный кл п н 24 В DC индик тор положения – LED (зелёный/кр сный) | 44710 С3 МАХ |
| | основн я пл стин POM | | | | | | | | |
| 44710 С3 ЕКО | мех нический концевой выключ тель (2 позиции) м гнитный кл п н 24 В DC индик тор положения – LED (зелёный/кр сный) | | | | | | | | |
| 44710 С3 STANDART | основн я пл стин POM индукционный д тчик (2 позиции) м гнитный кл п н 24 В DC индик тор положения – LED (зелёный/кр сный) | | | | | | | | |
| 44710 С3 МАХ | основн я пл стин AISI 304 индукционный д тчик (2 позиции) м гнитный кл п н 24 В DC индик тор положения – LED (зелёный/кр сный) | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|---------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|--------------|----------------------|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------|---|-----------------|---|-----------------|---|--------------|--|-----------------|----------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|----------------------------|-------------|------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---|--------------------|--|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|-----------------------|---------------------------------|--------------|--|-----------------------|--------|---------------------|--|-----------------------|--------------------------------|----------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------|--------------|---------------|---------------------|--|---------------------|----------------|------------|
| ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ПОЛОЖЕНИЯ | 44800 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>М тери л корпус</td> <td>Алюминий с полимерным покрытием</td> </tr> <tr> <td>М тери л уплотнения</td> <td>EPDM, NBR, FKM</td> </tr> <tr> <td>Р бочев н пражение</td> <td>24 В DC ±10%</td> </tr> <tr> <td>Ост точн я пульс ция</td> <td>10%, не техническое выпрямленное н пражение!</td> </tr> <tr> <td>Упр вляющий сигн л</td> <td>0/4...20 мА и 0...5/10 В</td> </tr> <tr> <td>Сопротивление н входе</td> <td>0/4...20 мА: 180 Ом 0...5/10 В: 19 кОм</td> </tr> <tr> <td>Ан логовый выходной сигн л</td> <td>4-20 мА, 0-20 мА 0-10 В, 0-5 В</td> </tr> <tr> <td>Бин рный вход</td> <td>С г лъв ническим р зделением, 0-5 В = log «0», 10-30 В = log «1»</td> </tr> <tr> <td>Бин рные выходы</td> <td>2 выход (опция), с г лъв ническим р зделением</td> </tr> <tr> <td>Огр ничение ток</td> <td>100 мА, при перегрузке выход синхронизируется</td> </tr> <tr> <td>Р боч я сред</td> <td>Нейтр льные г зы, воздух по DIN ISO 8573-1</td> </tr> <tr> <td>Содерж ние пыли</td> <td>Кл сс 5 (р змер ч стиц < 40 мкм)</td> </tr> <tr> <td>Плотность ч стиц</td> <td>Кл сс 5 (< 10 мг/м³)</td> </tr> <tr> <td>Точк росы сж того воздух</td> <td>Кл сс 3 (< -20 °С)</td> </tr> <tr> <td>Концентр ция м сл</td> <td>Кл сс 5 (< 25 мг/м³)</td> </tr> <tr> <td>Темпер тур окруж ющей среды</td> <td>0...60 °С</td> </tr> <tr> <td>Подключение сж того воздух</td> <td>Резьб G 1/4</td> </tr> <tr> <td>Р бочев д вление</td> <td>1,4...7 б р*</td> </tr> <tr> <td>Фильтр приточного воздух</td> <td>Сменный (р змер ячеек ~ 0,1 мм)</td> </tr> <tr> <td>Систем регулиров ния</td> <td>Простого и двойного действия до 150 л/мин</td> </tr> <tr> <td>Производительность</td> <td>95 л/мин (при 1,4 б р**) для под чи и сброс воздух , 150 л/мин (при 6 б р**) для под чи и сброс воздух , 100 л/мин (по определению при сбросе бс. д вления с 7 до 6 б р)</td> </tr> <tr> <td>Модуль определения положения</td> <td>Потенциометр, м кс. угол 180°</td> </tr> <tr> <td>Длин ход стержня кл п н</td> <td>Минимум 30° н поворотом в лу, з висит от рыч г</td> </tr> <tr> <td>Положение при монт же</td> <td>Любое, дисплей сверху или сбоку</td> </tr> <tr> <td>Кл сс з щиты</td> <td>IP 65/67 по EN 60529 (NEMA4x – в р зр ботке)</td> </tr> <tr> <td>Потребляем я мощность</td> <td>< 5 Вт</td> </tr> <tr> <td>Электроподключение:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> мультиполюсный р зьем</td> <td>M12, 8-пол./4-пол.; M8, 4-пол.</td> </tr> <tr> <td> к бельный ввод</td> <td>2xM20x1,5 (к бель Ø10 мм) н винтовых з жим х (0,14-1,5 мм²)</td> </tr> <tr> <td>Связь с интерфейсом Bus</td> <td>Profibus DPV1 (опция)</td> </tr> <tr> <td>Индуктивный д тчик приближения</td> <td>По з просу</td> </tr> <tr> <td>Кл сс з щиты</td> <td>3 по VDE 0580</td> </tr> <tr> <td>З щит от возгор ния</td> <td>II 3 G nA II В Т4 (в р зр ботке) II 3 D tD A22 T135° (в р зр ботке)</td> </tr> <tr> <td>Соответствие норм м</td> <td>EMV2004/108/EG</td> </tr> <tr> <td>Р зрешения</td> <td>CSA (в р зр ботке)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Д вление н входе в позиционер должно быть н 0,5-1 б р выше миним льного упр вляющего д вления для приводов. ** Избыточное д вление относительно тмосферного.</p> | М тери л корпус | Алюминий с полимерным покрытием | М тери л уплотнения | EPDM, NBR, FKM | Р бочев н пражение | 24 В DC ±10% | Ост точн я пульс ция | 10%, не техническое выпрямленное н пражение! | Упр вляющий сигн л | 0/4...20 мА и 0...5/10 В | Сопротивление н входе | 0/4...20 мА: 180 Ом 0...5/10 В: 19 кОм | Ан логовый выходной сигн л | 4-20 мА, 0-20 мА 0-10 В, 0-5 В | Бин рный вход | С г лъв ническим р зделением, 0-5 В = log «0», 10-30 В = log «1» | Бин рные выходы | 2 выход (опция), с г лъв ническим р зделением | Огр ничение ток | 100 мА, при перегрузке выход синхронизируется | Р боч я сред | Нейтр льные г зы, воздух по DIN ISO 8573-1 | Содерж ние пыли | Кл сс 5 (р змер ч стиц < 40 мкм) | Плотность ч стиц | Кл сс 5 (< 10 мг/м³) | Точк росы сж того воздух | Кл сс 3 (< -20 °С) | Концентр ция м сл | Кл сс 5 (< 25 мг/м³) | Темпер тур окруж ющей среды | 0...60 °С | Подключение сж того воздух | Резьб G 1/4 | Р бочев д вление | 1,4...7 б р* | Фильтр приточного воздух | Сменный (р змер ячеек ~ 0,1 мм) | Систем регулиров ния | Простого и двойного действия до 150 л/мин | Производительность | 95 л/мин (при 1,4 б р**) для под чи и сброс воздух , 150 л/мин (при 6 б р**) для под чи и сброс воздух , 100 л/мин (по определению при сбросе бс. д вления с 7 до 6 б р) | Модуль определения положения | Потенциометр, м кс. угол 180° | Длин ход стержня кл п н | Минимум 30° н поворотом в лу, з висит от рыч г | Положение при монт же | Любое, дисплей сверху или сбоку | Кл сс з щиты | IP 65/67 по EN 60529 (NEMA4x – в р зр ботке) | Потребляем я мощность | < 5 Вт | Электроподключение: | | мультиполюсный р зьем | M12, 8-пол./4-пол.; M8, 4-пол. | к бельный ввод | 2xM20x1,5 (к бель Ø10 мм) н винтовых з жим х (0,14-1,5 мм²) | Связь с интерфейсом Bus | Profibus DPV1 (опция) | Индуктивный д тчик приближения | По з просу | Кл сс з щиты | 3 по VDE 0580 | З щит от возгор ния | II 3 G nA II В Т4 (в р зр ботке) II 3 D tD A22 T135° (в р зр ботке) | Соответствие норм м | EMV2004/108/EG | Р зрешения |
| М тери л корпус | Алюминий с полимерным покрытием | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М тери л уплотнения | EPDM, NBR, FKM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р бочев н пражение | 24 В DC ±10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ост точн я пульс ция | 10%, не техническое выпрямленное н пражение! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Упр вляющий сигн л | 0/4...20 мА и 0...5/10 В | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сопротивление н входе | 0/4...20 мА: 180 Ом 0...5/10 В: 19 кОм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ан логовый выходной сигн л | 4-20 мА, 0-20 мА 0-10 В, 0-5 В | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бин рный вход | С г лъв ническим р зделением, 0-5 В = log «0», 10-30 В = log «1» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бин рные выходы | 2 выход (опция), с г лъв ническим р зделением | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Огр ничение ток | 100 мА, при перегрузке выход синхронизируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р боч я сред | Нейтр льные г зы, воздух по DIN ISO 8573-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Содерж ние пыли | Кл сс 5 (р змер ч стиц < 40 мкм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плотность ч стиц | Кл сс 5 (< 10 мг/м³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точк росы сж того воздух | Кл сс 3 (< -20 °С) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Концентр ция м сл | Кл сс 5 (< 25 мг/м³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Темпер тур окруж ющей среды | 0...60 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подключение сж того воздух | Резьб G 1/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р бочев д вление | 1,4...7 б р* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фильтр приточного воздух | Сменный (р змер ячеек ~ 0,1 мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Систем регулиров ния | Простого и двойного действия до 150 л/мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность | 95 л/мин (при 1,4 б р**) для под чи и сброс воздух , 150 л/мин (при 6 б р**) для под чи и сброс воздух , 100 л/мин (по определению при сбросе бс. д вления с 7 до 6 б р) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модуль определения положения | Потенциометр, м кс. угол 180° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длин ход стержня кл п н | Минимум 30° н поворотом в лу, з висит от рыч г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Положение при монт же | Любое, дисплей сверху или сбоку | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кл сс з щиты | IP 65/67 по EN 60529 (NEMA4x – в р зр ботке) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потребляем я мощность | < 5 Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электроподключение: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| мультиполюсный р зьем | M12, 8-пол./4-пол.; M8, 4-пол. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| к бельный ввод | 2xM20x1,5 (к бель Ø10 мм) н винтовых з жим х (0,14-1,5 мм²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Связь с интерфейсом Bus | Profibus DPV1 (опция) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индуктивный д тчик приближения | По з просу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кл сс з щиты | 3 по VDE 0580 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| З щит от возгор ния | II 3 G nA II В Т4 (в р зр ботке) II 3 D tD A22 T135° (в р зр ботке) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соответствие норм м | EMV2004/108/EG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р зрешения | CSA (в р зр ботке) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНАХ

44801

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Компактный позиционер тип 8692 с улучшенной конструкцией для установки на пневмоприводы регулирующих клапанов тип 23XX/2103, отвечающий требованиям гигиенического исполнения оборудования.

Кнопка подчищающего воздуха встроен в привод без использования внешних трубок. При помощи графического дисплея с подсветкой и клавиатуры или интерфейс ПК очень просто использовать и выбирать дополнительные функции ПО.

Позиционер определяет положение клапана при помощи нелогавого бесконтактного датчика, не подверженного износу. Управление приводом много или двойного действия осуществляется без внутреннего расхода сжатого воздуха. Также могут быть использованы коммуникационные шины, такие как Profibus DPV1 или DeviceNet, нелогавые устройства и устройств с двоичной обратной связью.

Корпус легко чистить, подтвержденный сертификатом IP электрощитов и химически стойкие материалы, из которых он изготовлен, позволяют использовать устройство в гигиенических процессах в пищевой и фармацевтической промышленности. В сочетании с приводом Bürkert ELEMENT, уникальная система чистящих клапанов обеспечивает возможность циркуляции сжатого воздуха внутри клапана, предотвращая тем самым загрязнение клапана от окружающей среды.

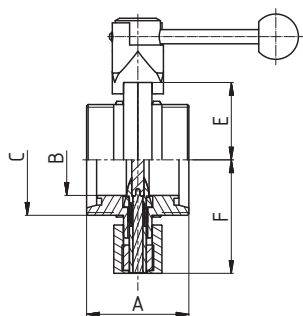
| | |
|------------------------------|--|
| Материал корпуса | PPS, нержавеющая сталь |
| Материал крышки | PC |
| Материал уплотнения | EPDM |
| Напряжение | 24 В DC ±10% |
| Остаточная пульсация | Максимум 10% |
| Управляющий сигнал | От 0/4 до 20 мА и от 0 до 5/10 В |
| Выходное сопротивление | От 0/4 до 20 мА: 180 Ом От 0 до 5/10 В: 19 Ом |
| Рабочая среда | Нейтральные газы, воздух DIN ISO 8573-1 |
| Содержание пыли | Класс 5 (размер частиц < 40 мкм) |
| Плотность частиц | Класс 5 (< 10 мг/м³) |
| Точка росы сжатого воздуха | Класс 3 (< -20 °C) |
| Концентрация масла | Класс 5 (< 25 мг/м³) |
| Температура окружающей среды | От 0 до +55 °C |
| Подключение сжатого воздуха | Резьбовое присоединение G 1/8, нержавеющая сталь или жимные коннекторы (Ø6 мм и 1/4" трубка) |
| Рабочее давление | Рабочее давление низкого давления от 0 до 7 бар Рабочее давление высокого давления от 3 до 7 бар |
| Фильтр подчищающего воздуха | Сменный (ячеичный) фильтр ~ 0,1 мм |
| Привод серии ELEMENT 23XX | Рабочее давление низкого давления: Ø привод 70/90 мм Рабочее давление высокого давления: Ø привод 130 мм |
| Привод серии CLASSIC 27XX | Рабочее давление низкого давления: Ø привод 80/100 мм Рабочее давление высокого давления: Ø привод 125/175/225 мм |
| Модуль определения положения | Бесконтактный, неизменяемый |
| Длина хода стержня клапана | От 3 до 45 мм |
| Установка | По необходимости, предпочтительно приводом вверх |
| Класс защиты | IP65 и IP67 согласно EN 60529 |
| Потребляемая мощность | < 5 Вт |
| Электроподключение: | M12, 8-полюс. или 4-полюс. 2xM16x1,5 (к резьбе Ø10 мм) и винтовых жимных (1,5 мм²) |
| Коммуникационные шины | Profibus DPV1, DeviceNet |
| Класс защиты | 3 согласно VDE 0580 |
| Соответствие нормам | CE согласно EMV2004/108/EG |

* Под рабочее давление должно быть не менее, чем на 0,5-1 бар выше минимального требуемого управляющего давления привода.

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

45613

РАЗМЕРЫ

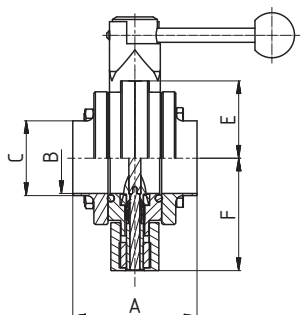


| DN | A | B | C | E | F | | | | | кг | |
|-----|-----|-----|----------|------|-----|--|--|--|--|----|--|
| 25 | 64 | 26 | 52x1/6" | 43,5 | 65 | | | | | | |
| 32 | 64 | 32 | 58x1/6" | 46 | 68 | | | | | | |
| 40 | 72 | 38 | 65x1/6" | 48,5 | 71 | | | | | | |
| 50 | 72 | 50 | 78x1/6" | 55 | 80 | | | | | | |
| 65 | 76 | 66 | 95x1/6" | 63,5 | 89 | | | | | | |
| 80 | 100 | 81 | 110x1/4" | 71 | 99 | | | | | | |
| 100 | 104 | 100 | 130x1/4" | 81 | 109 | | | | | | |

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

45618

РАЗМЕРЫ



| DN | A | B | C | E | F | | | | | кг | |
|----|----|----|----|------|----|--|--|--|--|----|--|
| 40 | 88 | 38 | 43 | 48,5 | 71 | | | | | | |
| 50 | 88 | 50 | 53 | 55 | 80 | | | | | | |
| 65 | 88 | 66 | 72 | 63,5 | 89 | | | | | | |

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ ДВУХДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ
45628
РАЗМЕРЫ

DIN

DN

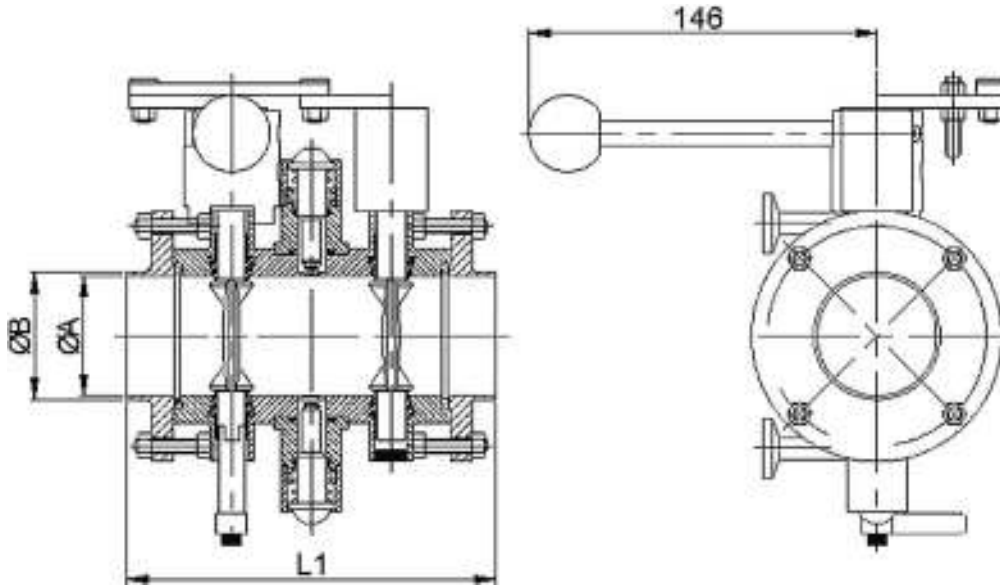
A

B

C

D

| | | | | |
|-----|-----|--|-----|-----|
| 25 | 122 | | 26 | 87 |
| 32 | 122 | | 32 | 92 |
| 40 | 130 | | 38 | 97 |
| 50 | 130 | | 50 | 110 |
| 65 | 146 | | 66 | 127 |
| 80 | 185 | | 81 | 142 |
| 100 | 209 | | 100 | 162 |
| 125 | | | | |
| 150 | | | | |


ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ ДВУХДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ
45628-P20
РАЗМЕРЫ

DIN

DN

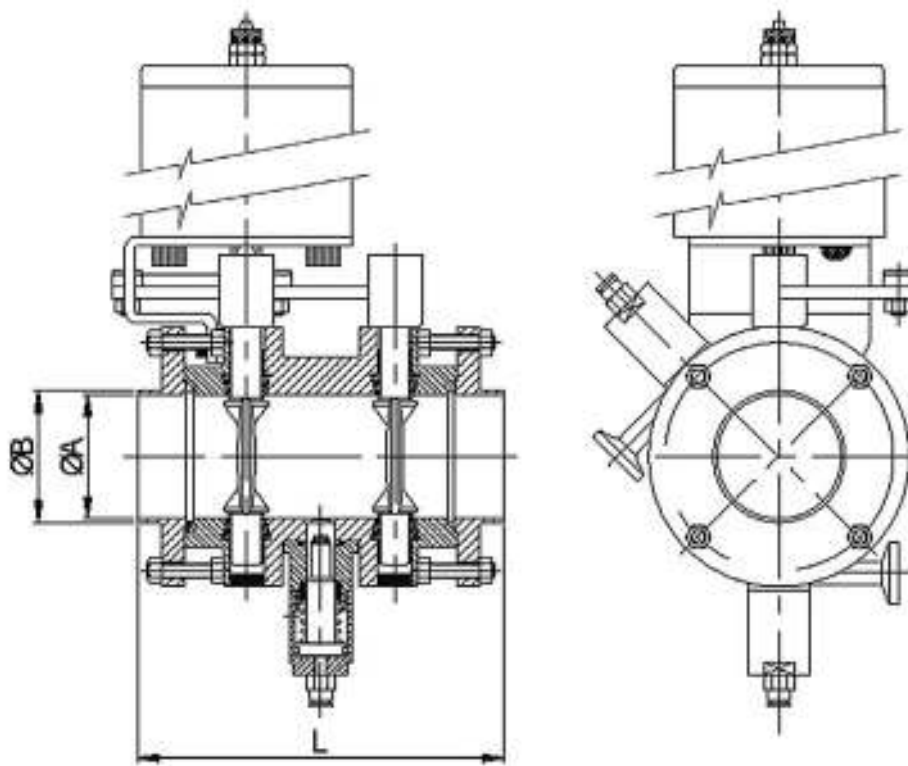
A

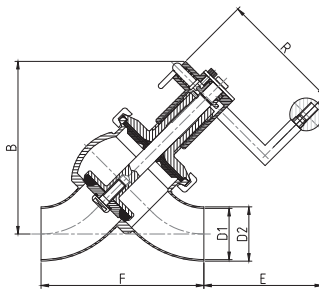
B

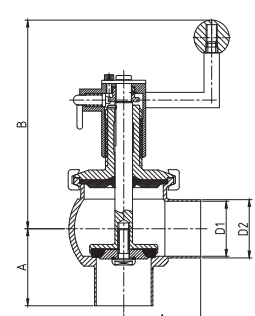
C

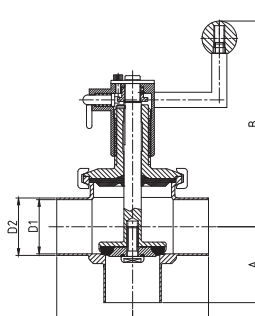
D

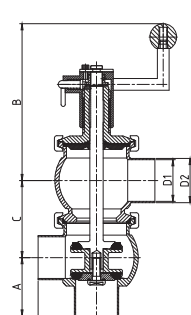
| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 25 | 148 | 30 | 26 | 87 |
| 32 | 148 | 36 | 32 | 92 |
| 40 | 158 | 42 | 38 | 97 |
| 50 | 158 | 54 | 50 | 110 |
| 65 | 170 | 71 | 66 | 127 |
| 80 | 221 | 86 | 81 | 142 |
| 100 | 221 | 105 | 100 | 162 |
| 125 | | | | |
| 150 | | | | |



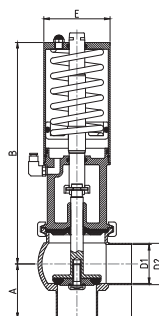
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП | 47290 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|-------|-----|---------|---|----|----|-----|-------|--|--|----|
| | DN | R | B | C | D1 | D2 | E | F | | | |
|  | 25 | 60 | 124 | | 26 | 29 | 69 | 111,8 | | | |
| | 40 | 120 | 160 | | 38 | 41 | 117 | 145,4 | | | |
| | 50 | 120 | 168 | | 50 | 53 | 115 | 159,0 | | | |
| | 65 | 120 | 198 | | 66 | 70 | 122 | 187,2 | | | |
| | 80 | 120 | 204 | | 81 | 85 | 113 | 205,9 | | | |

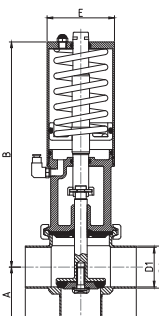
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП | 47300 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|--|-------|----|---------|---|----|----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D1 | D2 | | | | | |
|  | 25 | 50 | 135 | | 26 | 29 | | | | | |
| | 40 | 60 | 181 | | 38 | 41 | | | | | |
| | 50 | 70 | 189 | | 50 | 53 | | | | | |
| | 65 | 80 | 218 | | 66 | 70 | | | | | |
| | 80 | 90 | 219 | | 81 | 85 | | | | | |

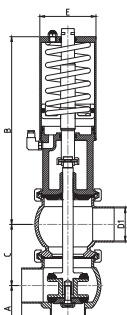
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП | 47310 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|-------|----|---------|---|----|----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D1 | D2 | | | | | |
|  | 25 | 50 | 135 | | 26 | 29 | | | | | |
| | 40 | 60 | 181 | | 38 | 41 | | | | | |
| | 50 | 70 | 189 | | 50 | 53 | | | | | |
| | 65 | 80 | 218 | | 66 | 70 | | | | | |
| | 80 | 90 | 219 | | 81 | 85 | | | | | |

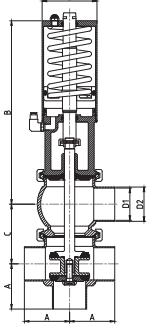
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LL-ТИП | 47320 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|-------|----|---------|-------|----|----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D1 | D2 | | | | | |
|  | 25 | 50 | 119 | 56,6 | 26 | 29 | | | | | |
| | 40 | 60 | 184 | 80,0 | 38 | 41 | | | | | |
| | 50 | 70 | 188 | 92,4 | 50 | 53 | | | | | |
| | 65 | 80 | 221 | 120,0 | 66 | 70 | | | | | |
| | 80 | 90 | 226 | 128,0 | 81 | 85 | | | | | |

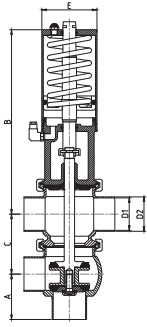
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47290-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|-------|----|----|-----|-------|--|--|--|----|
| | NC | | DN | B | D1 | D2 | E | F | | | | кг |
|  | | | 25 | 47,0 | 26 | 29 | 60 | 111,8 | | | | |
| | | | 40 | 277,7 | 38 | 41 | 85 | 145,4 | | | | |
| | | | 50 | 284,1 | 50 | 53 | 85 | 159,0 | | | | |
| | | | 65 | 357,8 | 66 | 70 | 133 | 187,2 | | | | |
| | | | 85 | 360,9 | 81 | 85 | 133 | 205,9 | | | | |

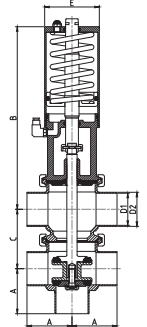
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47300-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|---------|----|-------|----|----|-----|--|--|--|----|
| | NC | | DN | A | B | D1 | D2 | E | | | | кг |
|  | | | 25 | 50 | 147,0 | 26 | 29 | 60 | | | | |
| | | | 40 | 60 | 277,7 | 38 | 41 | 85 | | | | |
| | | | 50 | 70 | 284,1 | 50 | 53 | 85 | | | | |
| | | | 65 | 80 | 357,8 | 66 | 70 | 133 | | | | |
| | | | 85 | 90 | 360,9 | 81 | 85 | 133 | | | | |

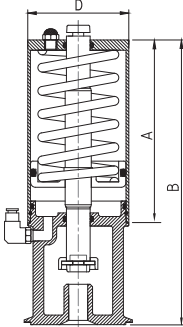
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47310-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|----|-------|----|----|-----|--|--|--|----|
| | NC | | DN | A | B | D1 | D2 | E | | | | кг |
|  | | | 25 | 50 | 147,0 | 26 | 29 | 60 | | | | |
| | | | 40 | 60 | 277,7 | 38 | 41 | 85 | | | | |
| | | | 50 | 70 | 284,1 | 50 | 53 | 85 | | | | |
| | | | 65 | 80 | 357,8 | 66 | 70 | 133 | | | | |
| | | | 85 | 90 | 360,9 | 81 | 85 | 133 | | | | |

| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LL-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47320-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|----|-------|-------|----|----|-----|--|--|----|
| | NC | | DN | A | B | C | D | E | R | | | кг |
|  | | | 25 | 50 | 147,0 | 56,6 | 26 | 29 | 60 | | | |
| | | | 40 | 60 | 277,7 | 80,0 | 38 | 41 | 85 | | | |
| | | | 50 | 70 | 284,1 | 92,4 | 50 | 53 | 85 | | | |
| | | | 65 | 80 | 357,8 | 120,0 | 66 | 70 | 133 | | | |
| | | | 85 | 90 | 360,9 | 128,1 | 81 | 85 | 133 | | | |

| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LT-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L) | 47330-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----|---------|-------|-------|----|----|-----|--|--|--|--|----|
| | NC | DN | A | B | C | D | E | R | | | | | кг |
|  | | 25 | 50 | 147,0 | 56,6 | 26 | 29 | 60 | | | | | |
| | | 40 | 60 | 277,7 | 80,0 | 38 | 41 | 85 | | | | | |
| | | 50 | 70 | 284,1 | 92,4 | 50 | 53 | 85 | | | | | |
| | | 65 | 80 | 357,8 | 120,0 | 66 | 70 | 133 | | | | | |
| | | 80 | 90 | 360,9 | 128,1 | 81 | 85 | 133 | | | | | |

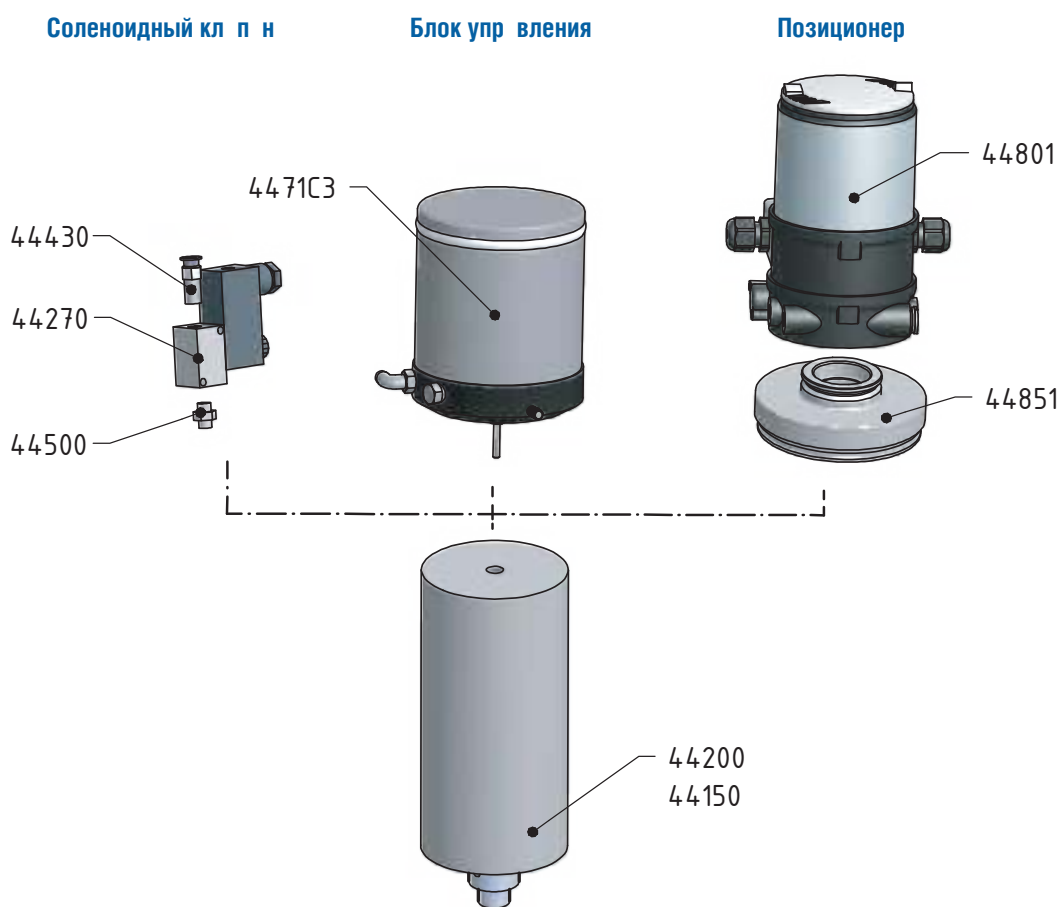
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ TL-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L) | 47340-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----|---------|-------|-------|----|----|-----|--|--|--|--|----|
| | NC | DN | A | B | C | D1 | D2 | E | | | | | кг |
|  | | 25 | 50 | 147,0 | 56,6 | 26 | 29 | 60 | | | | | |
| | | 40 | 60 | 277,7 | 80,0 | 38 | 41 | 85 | | | | | |
| | | 50 | 70 | 284,1 | 92,4 | 50 | 53 | 85 | | | | | |
| | | 65 | 80 | 357,8 | 120,0 | 66 | 70 | 133 | | | | | |
| | | 80 | 90 | 360,9 | 128,1 | 81 | 85 | 133 | | | | | |

| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ TT-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L) | 47350-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----|---------|-------|-------|----|----|-----|--|--|--|--|----|
| | NC | DN | A | B | C | D1 | D2 | E | | | | | кг |
|  | | 25 | 50 | 147,0 | 56,6 | 26 | 29 | 60 | | | | | |
| | | 40 | 60 | 277,7 | 80,0 | 38 | 41 | 85 | | | | | |
| | | 50 | 70 | 284,1 | 92,4 | 50 | 53 | 85 | | | | | |
| | | 65 | 80 | 357,8 | 120,0 | 66 | 70 | 133 | | | | | |
| | | 80 | 90 | 360,9 | 128,1 | 81 | 85 | 133 | | | | | |

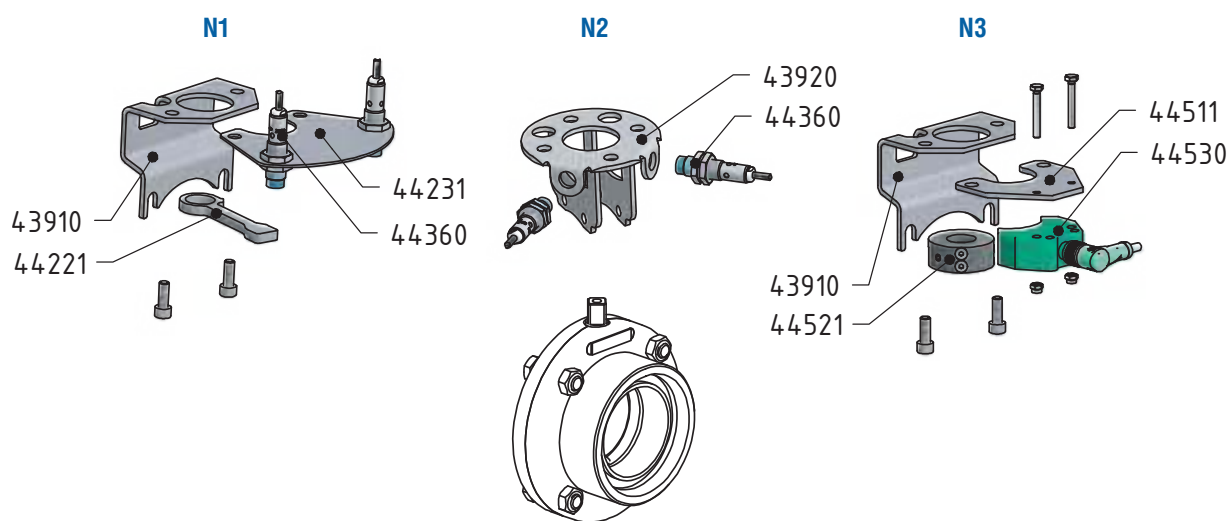
| ПНЕВМОПРИВОД ДЛЯ СЕДЕЛЬНОГО КЛАПАНА ВОЗДУХ-ПРУЖИНА | 47450-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|---|---|-----|--|--|--|--|--|--|----|
| | NC | DN | A | B | C | D | | | | | | | кг |
|  | | 25 | 175 | | | 89 | | | | | | | |
| | | 40-50 | 175 | | | 104 | | | | | | | |
| | | 65-80 | 230 | | | 129 | | | | | | | |

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44200, 44150

СХЕМА СБОРКИ



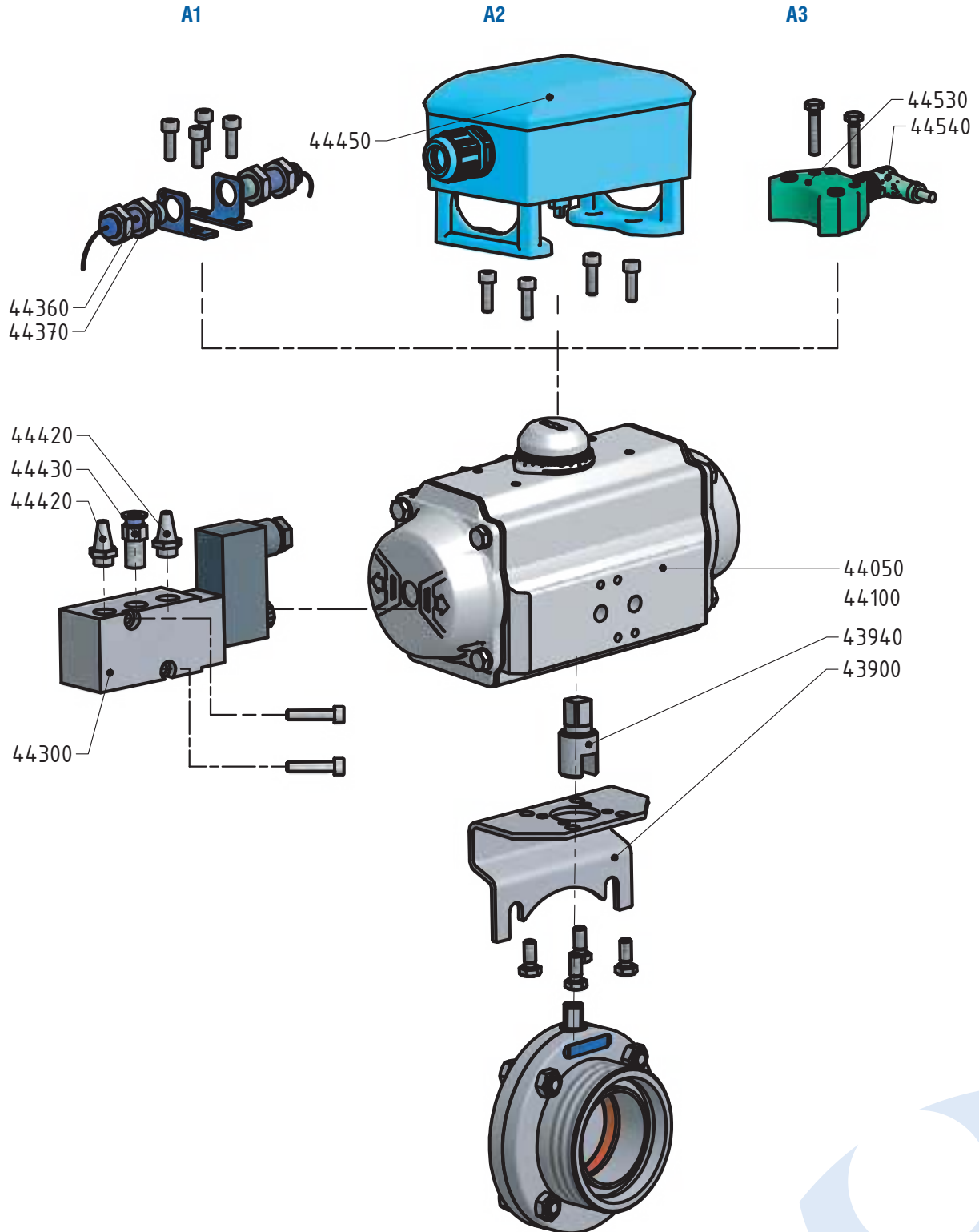
ВАРИАНТЫ СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44050, 44100

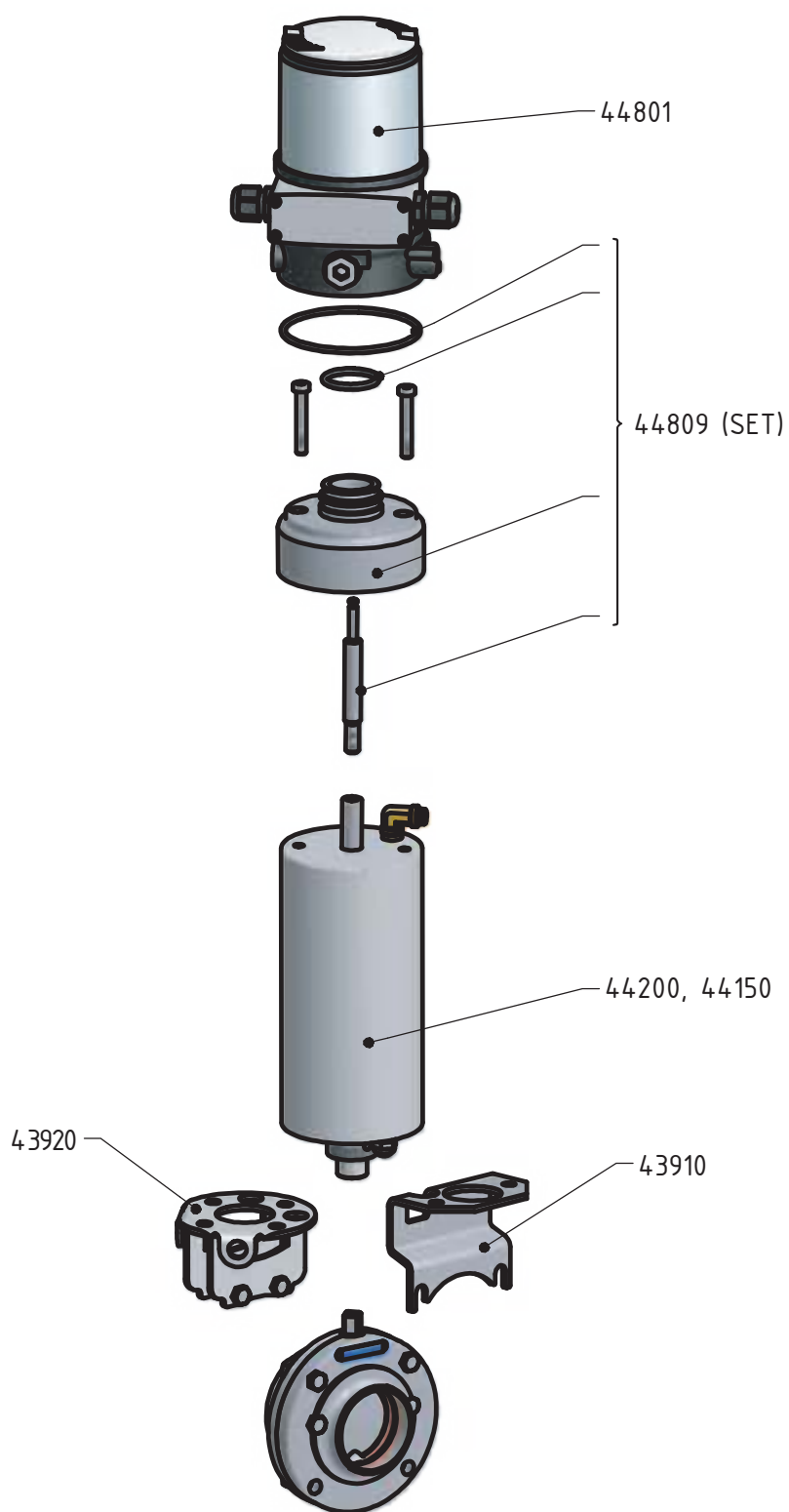
СХЕМА СБОРКИ

ВАРИАНТЫ СБОРКИ

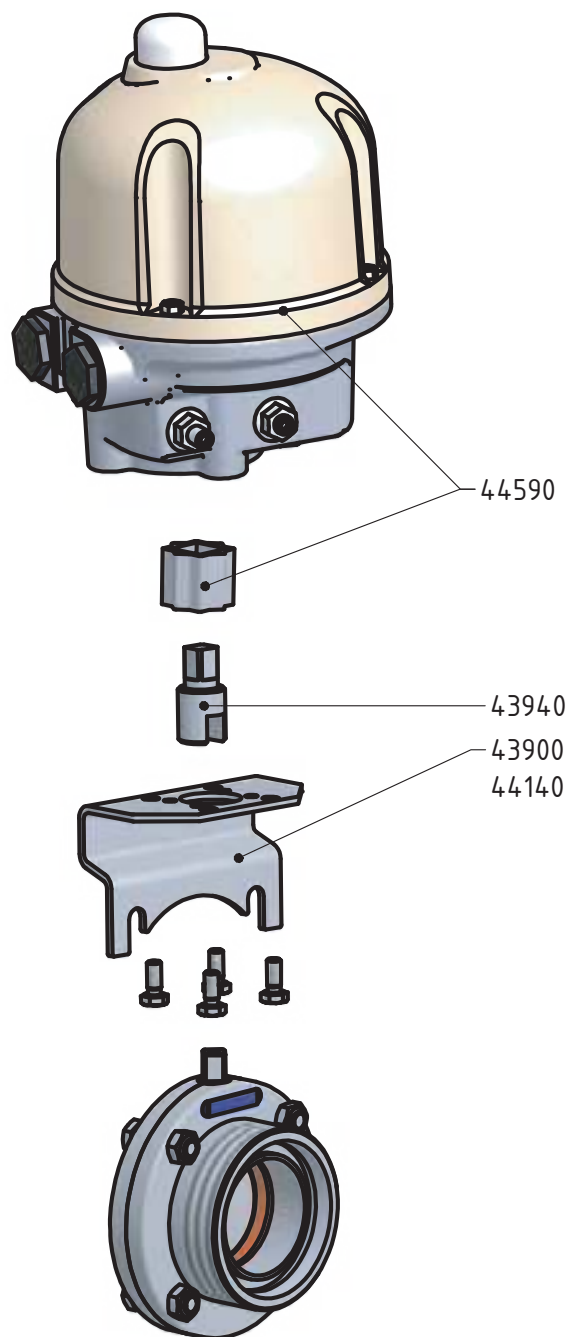


ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44160, 44210

СХЕМА СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
СХЕМА СБОРКИ



4

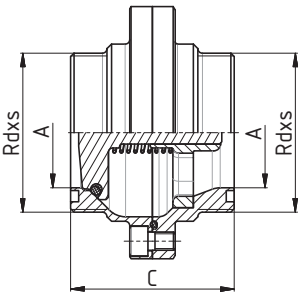
Специальная арматура и комплектующие

Обратные клапаны
Пробоотборники
Смотровые стекла
Уровнемеры
Фильтры
Антивакуумные клапаны
Предохранительные клапаны
Арматура для емкостного оборудования

| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-СВАРКА | 5060D | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|-------|---------|------|----|---|
| | SMS | DN | A | B | C |
|  | 25 | 22,5 | 25 | 64 | |
| | 38 | 35,5 | 38 | 72 | |
| | 51 | 48,5 | 51 | 72 | |
| | 63,5 | 60,5 | 63,5 | 76 | |
| | 76 | 72,9 | 76,1 | 96 | |

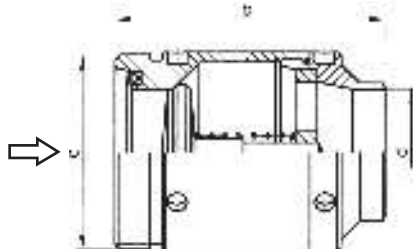
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-СВАРКА | 5061D | РАЗМЕРЫ | | | | |
|--|-------|---------|------|----|---------|--------|
| | SMS | DN | A | B | C | Rd x s |
|  | 25 | 22,5 | 25 | 64 | 40x1/6" | |
| | 38 | 35,5 | 38 | 72 | 60x1/6" | |
| | 51 | 48,5 | 51 | 72 | 70x1/6" | |
| | 63,5 | 60,5 | 63,5 | 76 | 85x1/6" | |
| | 76 | 72,9 | 76,1 | 96 | 98x1/6" | |

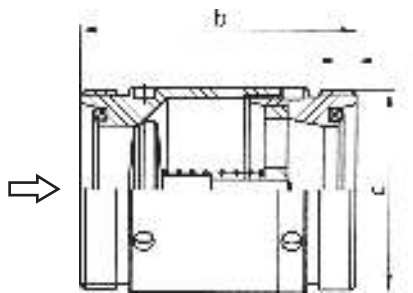
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-РЕЗЬБА | 5062D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|----|---|---|---|---|---|---|---------|----|--|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 25 | 22,5 | 25 | 64 | | | | | | | 40x1/6" | | |
| | 38 | 35,5 | 38 | 72 | | | | | | | 60x1/6" | | |
| | 51 | 48,5 | 51 | 72 | | | | | | | 70x1/6" | | |
| | 63,5 | 60,5 | 63,5 | 76 | | | | | | | 85x1/6" | | |
| | 76 | 72,9 | 76,1 | 96 | | | | | | | 98x1/6" | | |

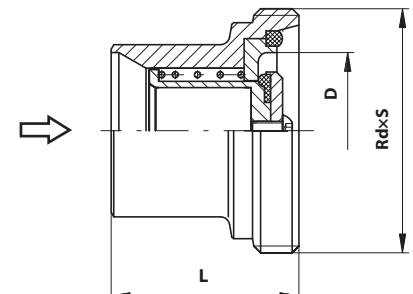
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 5063D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|----|---|---|---|---|---|---------|----|--|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 25 | 22,5 | | | 64 | | | | | | 40x1/6" | | |
| | 38 | 35,5 | | | 72 | | | | | | 60x1/6" | | |
| | 51 | 48,5 | | | 72 | | | | | | 70x1/6" | | |
| | 63,5 | 60,5 | | | 76 | | | | | | 85x1/6" | | |
| | 76 | 72,9 | | | 96 | | | | | | 98x1/6" | | |

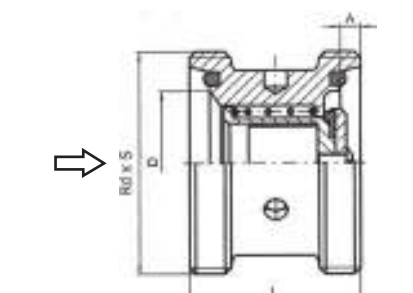
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-ГАЙКА | 5064D | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|-------|---------|-----|---------|--------|
| | SMS | DN | A | C | Rd x s |
|  | 25 | 22,5 | 83 | 40x1/6" | |
| | 38 | 35,5 | 95 | 60x1/6" | |
| | 51 | 48,5 | 95 | 70x1/6" | |
| | 63,5 | 60,5 | 103 | 85x1/6" | |
| | 76 | 72,9 | 123 | 98x1/6" | |

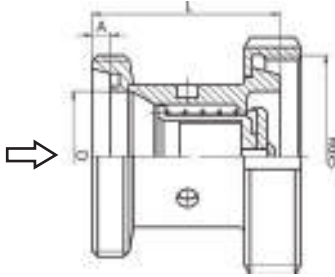
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КЛАМП-КЛАМП | 5069D | РАЗМЕРЫ | | | |
|--|-------|---------|------|-------|---|
| | SMS | DN | A | B | C |
|  | 25 | 22,5 | 50,5 | 89,4 | |
| | 38 | 35,5 | 50,5 | 97,4 | |
| | 51 | 48,5 | 64 | 97,4 | |
| | 63,5 | 60,5 | 77,5 | 101,4 | |
| | 76 | 72,9 | 91 | 121,4 | |

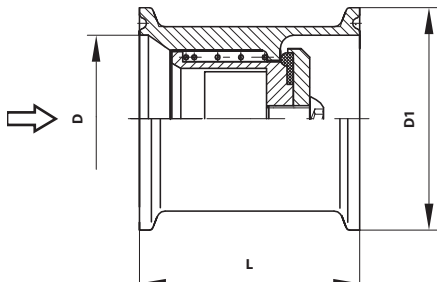
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-СВАРКА | 5081A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|------|
| | | DN | A | B | резьб DIN 405 C | D | E | F | R | L | кг |
|  | 10 | | 60 | 28x1/8" | 10 | | | | | | 0,18 |
| | 15 | | 60 | 34x1/8" | 16 | | | | | | 0,24 |
| | 20 | | 70 | 44x1/6" | 20 | | | | | | 0,3 |
| | | | | | | | | | | | |

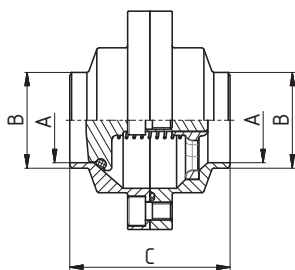
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 5083A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|------|
| | | DN | A | B | резьб DIN 405 C | D | E | F | R | L | кг |
|  | 10 | | 60 | 28x1/8" | 10 | | | | | | 0,19 |
| | 15 | | 60 | 34x1/8" | 16 | | | | | | 0,25 |
| | 20 | | 70 | 44x1/6" | 20 | | | | | | 0,31 |
| | | | | | | | | | | | |

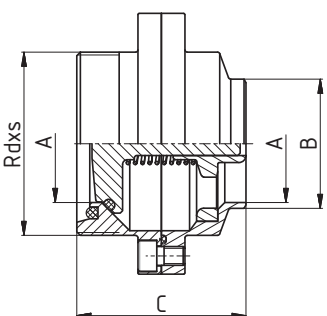
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-РЕЗЬБА | 5082B | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|----|---|---|---|----|----------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 025 | | | | | 26 | | | | 42 | | 0,210 |
| | 032 | | | | | 32 | | | | 50 | | 0,300 |
| | 040 | | | | | 38 | | | | 50 | | 0,390 |
| | 050 | | | | | 50 | | | | 60 | | 0,680 |
| | 065 | | | | | 66 | | | | 70 | | 1,400 |
| | 080 | | | | | 81 | | | | 80 | | 2,000 |
| | | | | | | | | | | | | |

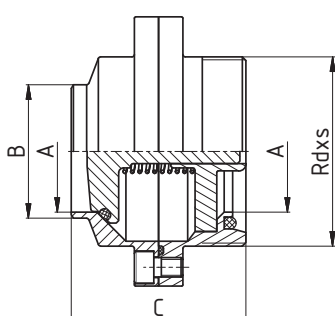
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 5083B | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|----|---|---|---|----|----------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 7 | | | | 26 | | | | 42 | 52x1/6" | 0,30 |
| | 32 | 7 | | | | 32 | | | | 50 | 58x1/6" | 0,41 |
| | 40 | 7 | | | | 38 | | | | 50 | 65x1/6" | 0,60 |
| | 50 | 7 | | | | 50 | | | | 60 | 78x1/6" | 1,05 |
| | 65 | 8 | | | | 66 | | | | 70 | 95x1/6" | |
| | | | | | | | | | | | | |

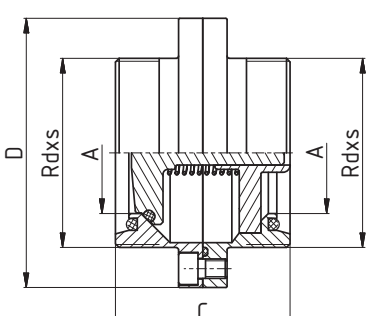
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-ГАЙКА | 5084В | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|----|---|---|---|---|----|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 7 | | | 26 | | | | | 55 | 52x1/6" | 0,30 |
| | 32 | 7 | | | 32 | | | | | 63 | 58x1/6" | 0,41 |
| | 40 | 7 | | | 38 | | | | | 63 | 65x1/6" | 0,60 |
| | 50 | 7 | | | 50 | | | | | 73 | 78x1/6" | 1,05 |
| | 65 | 8 | | | 66 | | | | | 85 | 95x1/6" | |

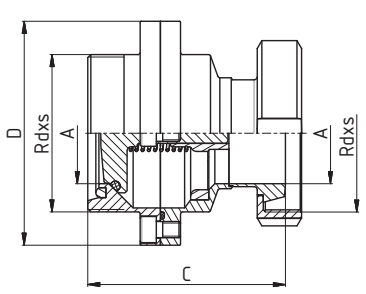
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КЛАМП-КЛАМП | 5089В | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---|---|----|------|---|---|---|----|-------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | | | 26 | 50,5 | | | | 42 | | |
| | 32 | | | | 32 | 50,5 | | | | 50 | | |
| | 40 | | | | 38 | 50,5 | | | | 50 | | |
| | 50 | | | | 50 | 64 | | | | 60 | | |
| | 65 | | | | 66 | 91 | | | | 70 | | |

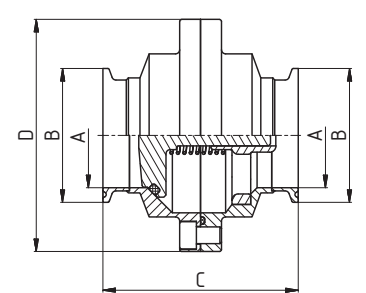
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-СВАРКА | 5080D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 31 | 64 | 87 | | | | | | | 0,95 |
| | 32 | 32 | 37 | 66 | 93 | | | | | | | 1,35 |
| | 40 | 38 | 43 | 72 | 98 | | | | | | | 1,55 |
| | 50 | 50 | 55 | 72 | 111 | | | | | | | 1,65 |
| | 65 | 66 | 72 | 76 | 128 | | | | | | | 2,2 |
| | 80 | 81 | 87 | 96 | 144 | | | | | | | 3,7 |
| | 100 | 100 | 106 | 104 | 130 | | | | | | | 4,78 |

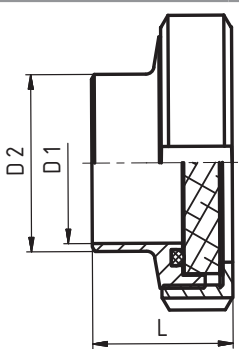
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-СВАРКА | 5081D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 31 | 64 | 87 | | | | | | 52x1/6" | 1 |
| | 32 | 32 | 37 | 66 | 93 | | | | | | 58x1/6" | 1,15 |
| | 40 | 38 | 43 | 72 | 98 | | | | | | 65x1/6" | 1,36 |
| | 50 | 50 | 55 | 72 | 111 | | | | | | 78x1/6" | 1,75 |
| | 65 | 66 | 72 | 76 | 128 | | | | | | 95x1/6" | 2,38 |
| | 80 | 81 | 87 | 96 | 144 | | | | | | 110x1/4" | 3,85 |
| | 100 | 100 | 106 | 104 | 130 | | | | | | 130x1/4" | 4,88 |

| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-РЕЗЬБА | 5082D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|-----|-----|---|---|---|-------------------------|----------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 26 | | 31 | 64 | 87 | | | | | 52x1/6" | 1 |
| | 32 | 32 | | 37 | 66 | 93 | | | | | 58x1/6" | 1,15 |
| | 40 | 38 | | 43 | 72 | 98 | | | | | 65x1/6" | 1,36 |
| | 50 | 50 | | 55 | 72 | 111 | | | | | 78x1/6" | 1,75 |
| | 65 | 66 | | 72 | 76 | 128 | | | | | 95x1/6" | 2,38 |
| | 80 | 81 | | 87 | 96 | 144 | | | | | 110x1/4" | 3,85 |
| | 100 | 100 | | 106 | 104 | 130 | | | | | 130x1/4" | 4,88 |

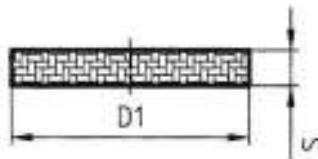
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 5083D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|-----|---|---|---|---|-------------------------|----------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 26 | | 64 | 87 | | | | | | 52x1/6" | 1,08 |
| | 32 | 32 | | 66 | 93 | | | | | | 58x1/6" | 1,25 |
| | 40 | 38 | | 72 | 98 | | | | | | 65x1/6" | 1,44 |
| | 50 | 50 | | 72 | 111 | | | | | | 78x1/6" | 1,88 |
| | 65 | 66 | | 76 | 128 | | | | | | 95x1/6" | 2,52 |
| | 80 | 81 | | 96 | 144 | | | | | | 110x1/4" | 3,98 |
| | 100 | 100 | | 104 | 130 | | | | | | 130x1/4" | 4,98 |

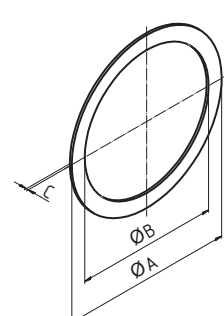
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-ГАЙКА | 5084D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|-----|---|---|---|---|-------------------------|----------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 26 | | 84 | 87 | | | | | | 52x1/6" | 1,28 |
| | 32 | 32 | | 89 | 93 | | | | | | 58x1/6" | 1,73 |
| | 40 | 38 | | 96 | 98 | | | | | | 65x1/6" | 2,06 |
| | 50 | 50 | | 98 | 111 | | | | | | 78x1/6" | 0,14 |
| | 65 | 66 | | 109 | 128 | | | | | | 95x1/6" | 3,5 |
| | 80 | 81 | | 135 | 143 | | | | | | 110x1/4" | 4,84 |
| | 100 | 100 | | 146 | 164 | | | | | | 130x1/4" | |

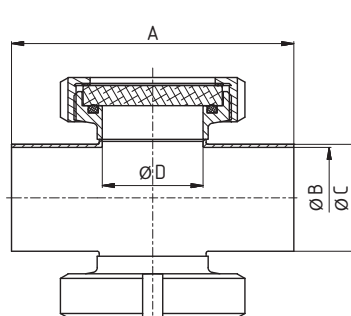
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КЛАМП-КЛАМП | 5089D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|------|-----|---|---|---|---|-------------------------|----|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 26 | 50,5 | 85,4 | 87 | | | | | | | 1,08 |
| | 32 | 32 | 50,5 | 87,5 | 93 | | | | | | | 1,16 |
| | 40 | 38 | 50,5 | 93,5 | 98 | | | | | | | 1,33 |
| | 50 | 50 | 64 | 93,5 | 111 | | | | | | | 1,76 |
| | 65 | 66 | 91 | 97,5 | 128 | | | | | | | 2,51 |
| | 80 | 81 | 106 | 148 | 144 | | | | | | | 4,01 |
| | 100 | 100 | 119 | 156 | 130 | | | | | | | 5,02 |

| СТЕКЛО ТОРЦЕВОЕ СМОТРОВОЕ | 51510 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|---|---|---|---|----|-------|-------------------|-------|
| | DN | D1 | D2 | C | D | E | F | R | L | резьб | DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 20 | 20 | 25 | | | | | | 30 | | | 0,300 |
| | 25 | 26 | 31 | | | | | | 36 | | | 0,350 |
| | 32 | 32 | 37 | | | | | | 39 | | | 0,420 |
| | 40 | 38 | 43 | | | | | | 42 | | | 0,530 |
| | 50 | 50 | 55 | | | | | | 45 | | | 0,726 |
| | 65 | 66 | 72 | | | | | | 50 | | | 1,110 |
| | 80 | 81 | 87 | | | | | | 55 | | | 1,590 |
| | 100 | 100 | 106 | | | | | | 65 | | | 2,380 |
| | 125 | 125 | 132 | | | | | | 55 | | | 3,570 |
| | 150 | 150 | 157 | | | | | | 60 | | | 5,400 |

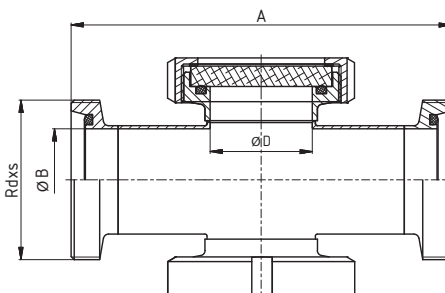
Уплотнение: NBR / POM
PTFE / PTFE

| СТЕКЛО ПЛОСКОЕ | 51520 | | РАЗМЕРЫ | | |
|--|-------|-----|---------|-------|--|
| | DN | D1 | S | кг | |
|  | 20 | 36 | 5 | 0,012 | |
| | 25 | 44 | 5 | 0,018 | |
| | 32 | 50 | 6,5 | 0,04 | |
| | 40 | 56 | 6,5 | 0,045 | |
| | 50 | 69 | 11 | 0,09 | |
| | 65 | 86 | 11 | 0,13 | |
| | 80 | 99 | 11 | 0,2 | |
| | 100 | 119 | 15 | 0,3 | |
| | 125 | 145 | 15 | 0,55 | |
| | 150 | 180 | 15 | 0,83 | |

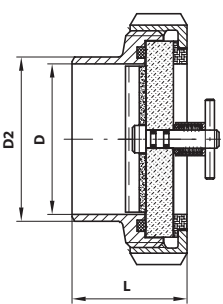
| УПЛОТНЕНИЕ | 51513 | | РАЗМЕРЫ | | |
|---|-------|-----|---------|---|--|
| | DN | A | B | C | |
|  | 20 | 31 | 40,5 | 1 | |
| | 25 | 36 | 48,5 | 1 | |
| | 32 | 42 | 53,5 | 1 | |
| | 40 | 49 | 61,5 | 1 | |
| | 50 | 62 | 74,5 | 1 | |
| | 65 | 80 | 91 | 1 | |
| | 80 | 94 | 104,6 | 1 | |
| | 100 | 115 | 124,8 | 1 | |
| | 125 | 138 | 154,7 | 1 | |
| | 150 | 164 | 184,6 | 1 | |

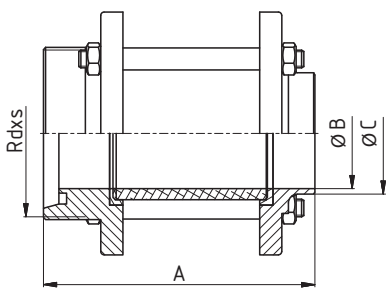
| СТЕКЛО ТОРЦЕВОЕ СДВОЕННОЕ СВАРКА-СВАРКА | 51530 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|----|---|---|---|---|-------|-------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб | DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 100 | 26 | 29 | 26 | | | | | | | 0,65 |
| | 32 | 110 | 32 | 35 | 32 | | | | | | | 0,78 |
| | 40 | 120 | 38 | 41 | 38 | | | | | | | 1 |
| | 50 | 140 | 50 | 53 | 50 | | | | | | | 1,4 |
| | 65 | 160 | 66 | 70 | 66 | | | | | | | 2,45 |
| | 80 | 180 | 81 | 85 | 66 | | | | | | | 3,4 |
| | 100 | 200 | 100 | 104 | 66 | | | | | | | 5,1 |
| | 125 | 250 | 125 | 129 | 80 | | | | | | | 8,6 |
| | 150 | 280 | 150 | 154 | 80 | | | | | | | 12,8 |

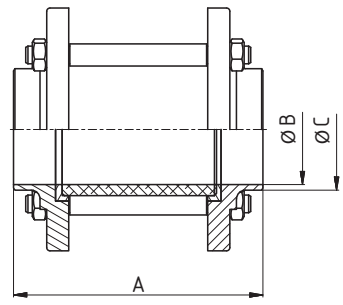
Уплотнение: NBR / POM
PTFE / PTFE

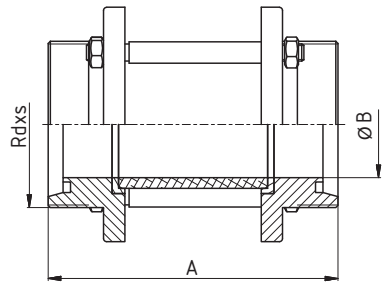
| СТЕКЛО ТОРЦЕВОЕ СДВОЕННОЕ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 51531 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|----|---|---|---|---|-------|-------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб | DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 144 | 26 | | 26 | | | | | | 52x1/6" | 0,65 |
| | 32 | 154 | 32 | | 32 | | | | | | 58x1/6" | 0,78 |
| | 40 | 164 | 38 | | 38 | | | | | | 65x1/6" | 1 |
| | 50 | 186 | 50 | | 50 | | | | | | 78x1/6" | 1,4 |
| | 65 | 210 | 66 | | 66 | | | | | | 95x1/6" | 2,45 |
| | 80 | 230 | 81 | | 66 | | | | | | 110x1/4" | 3,4 |
| | 100 | 260 | 100 | | 66 | | | | | | 130x1/4" | 5,1 |
| | 125 | 321 | 125 | | 80 | | | | | | 160x1/4" | 8,6 |
| | 150 | 360 | 150 | | 80 | | | | | | 190x1/4" | 12,8 |

Уплотнение: NBR / POM
PTFE / PTFE

| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ СО СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕМ | 51540 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|----|---|---|---|---|---|----|-------------------------|-------|
| | | DN | D1 | D2 | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 65 | 66 | 72 | | | | | | | 50 | | 1,110 |
| | 80 | 81 | 87 | | | | | | | 55 | | 1,590 |
| | 100 | 100 | 106 | | | | | | | 65 | | 2,380 |
| | | | | | | | | | | | | |

| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ РЕЗЬБА-СВАРКА | 51550 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 115 | 26 | 31 | | | | | | | 52x1/6" | 1,18 |
| | 32 | 116 | 32 | 37 | | | | | | | 58x1/6" | 1,28 |
| | 40 | 124 | 38 | 43 | | | | | | | 65x1/6" | 1,48 |
| | 50 | 124 | 50 | 55 | | | | | | | 78x1/6" | 1,8 |
| | 65 | 141 | 66 | 72 | | | | | | | 95x1/6" | 2,26 |
| | 80 | 156 | 81 | 87 | | | | | | | 110x1/4" | 3,68 |
| | 100 | 190 | 100 | 106 | | | | | | | 130x1/4" | 4,8 |
| | 125 | 247 | 125 | 138 | | | | | | | 160x1/4" | 5,4 |
| | 150 | 251 | 150 | 162 | | | | | | | 190x1/4" | 7 |

| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ СВАРКА-СВАРКА | 51560 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 102 | 26 | 31 | | | | | | | | 1 |
| | 32 | 104 | 32 | 37 | | | | | | | | 1,12 |
| | 40 | 112 | 38 | 43 | | | | | | | | 1,24 |
| | 50 | 112 | 50 | 55 | | | | | | | | 1,46 |
| | 65 | 127 | 66 | 72 | | | | | | | | 1,84 |
| | 80 | 135 | 81 | 87 | | | | | | | | 2,94 |
| | 100 | 169 | 100 | 106 | | | | | | | | 3,88 |
| | 125 | 229 | 125 | 138 | | | | | | | | 4,2 |
| | 150 | 229 | 150 | 162 | | | | | | | | 5,8 |

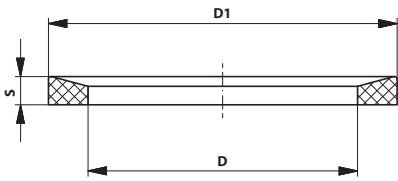
| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 51570 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|-----|---|--------------------|---|---|---|---|----|------|
| | | DN | A | B | C | резьб DIN 405 D | E | F | R | L | кг | |
|  | 25 | 144 | | 26 | | 52x1/6" | | | | | | 1,25 |
| | 32 | 144 | | 32 | | 58x1/6" | | | | | | 1,38 |
| | 40 | 144 | | 38 | | 65x1/6" | | | | | | 1,7 |
| | 50 | 164 | | 50 | | 78x1/6" | | | | | | 1,9 |
| | 65 | 172 | | 66 | | 95x1/6" | | | | | | 2,25 |
| | 80 | 205 | | 81 | | 100x1/4" | | | | | | 3,1 |
| | 100 | 209 | | 100 | | 130x1/4" | | | | | | 3,75 |
| | 125 | 265 | | 125 | | 160x1/4" | | | | | | 6,4 |
| | 150 | 273 | | 150 | | 190x1/4" | | | | | | 7,8 |

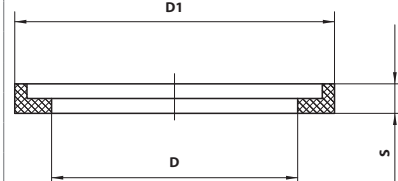
| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 51580 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
| | 25 | 134 | 26 | | | | | | | | 52x1/6" | 0,62 |
| | 32 | 138 | 32 | | | | | | | | 58x1/6" | 0,72 |
| | 40 | 147 | 38 | | | | | | | | 65x1/6" | 0,95 |
| | 50 | 149 | 50 | | | | | | | | 78x1/6" | 1,5 |
| | 65 | 170 | 66 | | | | | | | | 95x1/6" | 2,07 |
| | 80 | 190 | 81 | | | | | | | | 110x1/4" | 2,6 |
| | 100 | 231 | 100 | | | | | | | | 130x1/4" | 3,6 |
| | 125 | 277 | 125 | | | | | | | | 160x1/4" | 7,85 |
| | 150 | 284 | 150 | | | | | | | | 190x1/4" | 9,68 |

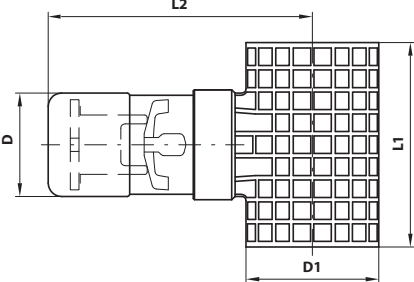
| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ГАЙКА-ГАЙКА | 51590 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|---------|---|-----|---|---|---|---|---|---|-------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
| | 25 | 148 | | 26 | | | | | | | 52x1/6" | 0,64 |
| | 32 | 156 | | 32 | | | | | | | 58x1/6" | 0,74 |
| | 40 | 166 | | 38 | | | | | | | 65x1/6" | 0,97 |
| | 50 | 190 | | 50 | | | | | | | 78x1/6" | 1,87 |
| | 65 | 198 | | 66 | | | | | | | 95x1/6" | 2,62 |
| | 80 | 237 | | 81 | | | | | | | 100x1/4" | 3,63 |
| | 100 | 253 | | 100 | | | | | | | 130x1/4" | 4,51 |
| | 125 | 289 | | 125 | | | | | | | 160x1/4" | 9,3 |
| | 150 | 295 | | 150 | | | | | | | 190x1/4" | 11,56 |

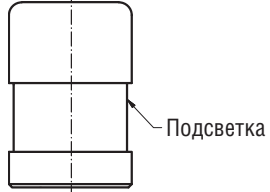
| КОЖУХ СТЕКЛА СМОТРОВОГО | 51701 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
| | 25 | 58 | | | | | | | | | | 0,02 |
| | 32 | 58 | | | | | | | | | | 0,04 |
| | 40 | 58 | | | | | | | | | | 0,04 |
| | 50 | 58 | | | | | | | | | | 0,04 |
| | 65 | 68 | | | | | | | | | | 0,08 |
| | 80 | 68 | | | | | | | | | | 0,1 |
| | 100 | 94 | | | | | | | | | | 0,12 |
| | 125 | 135 | | | | | | | | | | 1,34 |
| | 150 | 135 | | | | | | | | | | 1,8 |

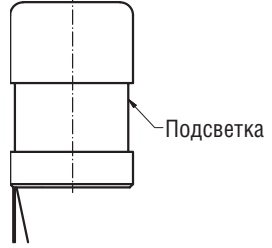
| СТЕКЛО ЦИЛИНДРИЧЕСКОЕ | 51710 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
| | 25 | 70 | 32 | 26 | | | | | | | | 0,05 |
| | 32 | 70 | 40 | 32 | | | | | | | | 0,07 |
| | 40 | 70 | 50 | 40 | | | | | | | | 0,12 |
| | 50 | 70 | 60 | 50 | | | | | | | | 0,19 |
| | 65 | 85 | 75 | 65 | | | | | | | | 0,24 |
| | 80 | 85 | 90 | 80 | | | | | | | | 0,35 |
| | 100 | 115 | 110 | 100 | | | | | | | | 0,45 |
| | 125 | 160 | 140 | 126 | | | | | | | | 0,90 |
| | 150 | 160 | 165 | 150 | | | | | | | | 1,35 |

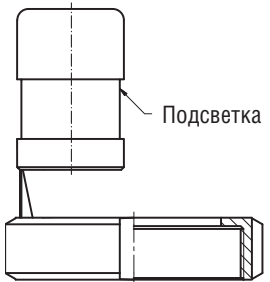
| УПЛОТНЕНИЕ | 51720 | | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|-------|------|---------|-----|--|--|
| | DN | D | D1 | S | | |
|  | 25 | 27 | 40 | 5 | | |
| | 32 | 33 | 48 | 5 | | |
| | 40 | 39 | 54,5 | 5,5 | | |
| | 50 | 51 | 66 | 5,5 | | |
| | 65 | 67 | 84 | 5,5 | | |
| | 80 | 81,6 | 100 | 5,8 | | |
| | 100 | 100 | 115 | 5,8 | | |

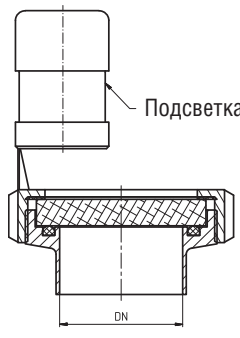
| УПЛОТНЕНИЕ | 51721 | | РАЗМЕРЫ | | | |
|--|-------|-------|---------|-----|--|--|
| | DN | D | D1 | S | | |
|  | 25 | 27 | 37 | 6 | | |
| | 32 | 34 | 45 | 6 | | |
| | 40 | 40 | 55 | 6 | | |
| | 50 | 51 | 65 | 6 | | |
| | 65 | 66,5 | 80 | 6 | | |
| | 80 | 81,5 | 96 | 8 | | |
| | 100 | 101,5 | 116,5 | 8 | | |
| | 150 | 151 | 171,5 | 8,5 | | |

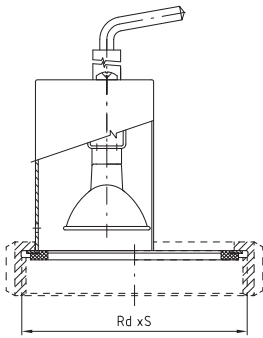
| ПОДСВЕТКА | 51800 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|------|---------|---|---|---|-----|-----|-------|-----------------------|-------|--|
| | DN | D1 | D2 | C | D | E | F | L1 | L2 | резьб. DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 44,5 | 36 | | | | | 73 | 102,5 | | 0,300 | |
| | 32 | 44,5 | 44 | | | | | 73 | 106 | | 0,390 | |
| | 40 | 44,5 | 53 | | | | | 73 | 111,5 | | 0,400 | |
| | 50 | 44,5 | 63 | | | | | 93 | 116,5 | | 0,420 | |
| | 65 | 44,5 | 79 | | | | | 93 | 122 | | 0,440 | |
| | 80 | 44,5 | 95 | | | | | 111 | 136 | | 0,460 | |
| | 100 | 44,5 | 115 | | | | | 111 | 141 | | 0,490 | |
| | 125 | 44,5 | 145 | | | | | 152 | 169 | | | |
| 150 | 44,5 | 168 | | | | | 152 | 169 | | | | |

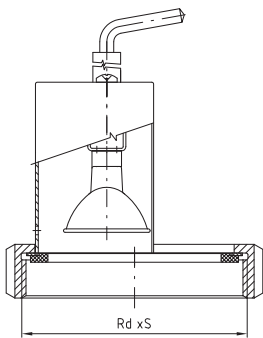
| ПОДСВЕТКА | 51850 | | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|---------|-----|---------|------------|--------|--|
| | DN | | | | Цоколь | |
|  | 20 | | | | | |
| | 25 | | | | | |
| | 32 | | | | | |
| | 40 | | | | | |
| | 50 | | | | | |
| | 65 | | | | | |
| | Halogen | 24V | 20W | | G4 | |
| LED | 12V | 3W | | MR11 (GU4) | | |

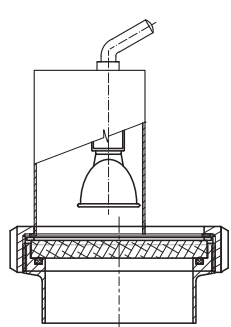
| ПОДСВЕТКА С ДЕРЖАТЕЛЕМ | 51850-D | | РАЗМЕРЫ | | | |
|--|---------|-----|---------|------------|--------|--|
| | DN | | | | Цоколь | |
|  | 20 | | | | | |
| | 25 | | | | | |
| | 32 | | | | | |
| | 40 | | | | | |
| | 50 | | | | | |
| | 65 | | | | | |
| | Halogen | 24V | 20W | | G4 | |
| LED | 12V | 3W | | MR11 (GU4) | | |

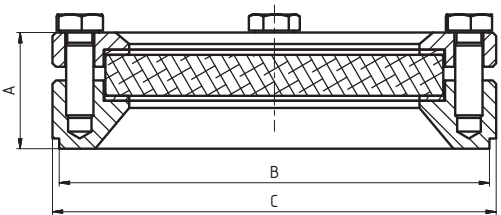
| ПОДСВЕТКА С ГАЙКОЙ | 51851 | | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|---------|-----|---------|------------|--------|--|
| | DN | | | | Цоколь | |
|  | 20 | | | | | |
| | 25 | | | | | |
| | 32 | | | | | |
| | 40 | | | | | |
| | 50 | | | | | |
| | 65 | | | | | |
| | Halogen | 24V | 20W | | G4 | |
| LED | 12V | 3W | | MR11 (GU4) | | |

| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ТОРЦЕВОЕ С ПОДСВЕТКОЙ | 51852 | | РАЗМЕРЫ | | | |
|--|---------|-----|---------|------------|--------|--|
| | DN | | | | Цоколь | |
|  | 20 | | | | | |
| | 25 | | | | | |
| | 32 | | | | | |
| | 40 | | | | | |
| | 50 | | | | | |
| | 65 | | | | | |
| | Halogen | 24V | 20W | | G4 | |
| LED | 12V | 3W | | MR11 (GU4) | | |

| ПОДСВЕТКА | 51860 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----------|--|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 100 | | | | | | | | | | | 130x1/4" | |
| | 125 | | | | | | | | | | | 160x1/4" | |
| | 150 | | | | | | | | | | | 190x1/4" | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Н пряжение 24 В DC | | | | | | | | | | | | | |

| ПОДСВЕТКА С ГАЙКОЙ | 51861 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----------|--|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 80 | | | | | | | | | | | 110x1/4" | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Н пряжение 24 В DC | | | | | | | | | | | | | |

| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ТОРЦЕВОЕ С ПОДСВЕТКОЙ | 51862 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----------|--|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 80 | | | | | | | | | | | 110x1/4" | |
| | 100 | | | | | | | | | | | 130x1/4" | |
| | 125 | | | | | | | | | | | 160x1/4" | |
| | 150 | | | | | | | | | | | 190x1/4" | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Н пряжение 24 В DC | | | | | | | | | | | | | |

| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ФЛАНЦЕВОЕ | 51920 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----|-----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 80 | 34 | 126 | 130 | | | | | | | | | 1,5 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

ДЕКАНТАТОР


| | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ | МАТЕРИАЛ |
|----|-----------------------|--------------|
| 1 | Внешняя ч сть | AISI 304/316 |
| 2 | Внутренняя ч сть | AISI 304/316 |
| 3 | Труб | AISI 304/316 |
| 4 | Отвод 90° | AISI 304/316 |
| 5 | Уплотнение | PTFE |
| 6 | Уплотнение | PTFE |
| 7 | Внутреннее уплотнение | NBR |
| 8 | Рыч г упр вления 180° | AISI 304 |
| 9 | Крышк с резьбой | AISI 304 |
| 10 | Ш йб | AISI 304 |

ДЕКАНТАТОР 90° ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ

52310

РАЗМЕРЫ

PN10

| DN | A | B | C | D | E | F | кг |
|----|----|----|-----|-----|----|----|----|
| 40 | 76 | 40 | 110 | 150 | 40 | 10 | |
| 50 | 76 | 49 | 125 | 165 | 52 | 10 | |
| 65 | 90 | 65 | 145 | 185 | 70 | 12 | |
| 80 | 94 | 79 | 160 | 200 | 85 | 12 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

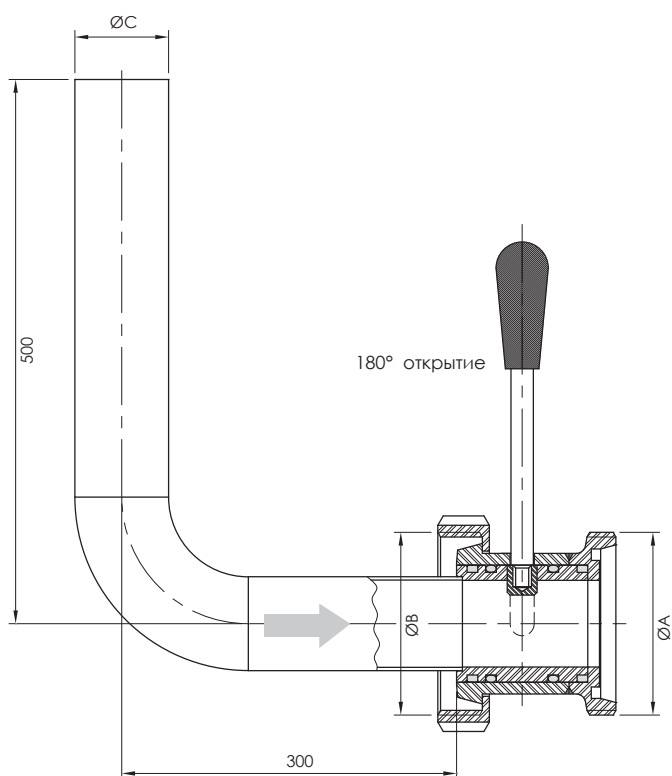


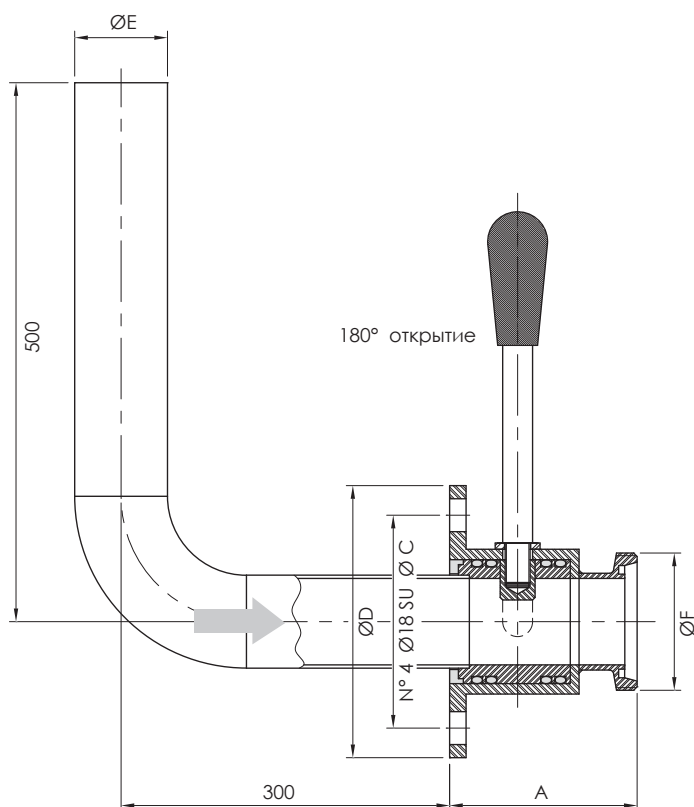
ДЕКАНТАТОР 90° ГАЙКА-РЕЗЬБА

52320

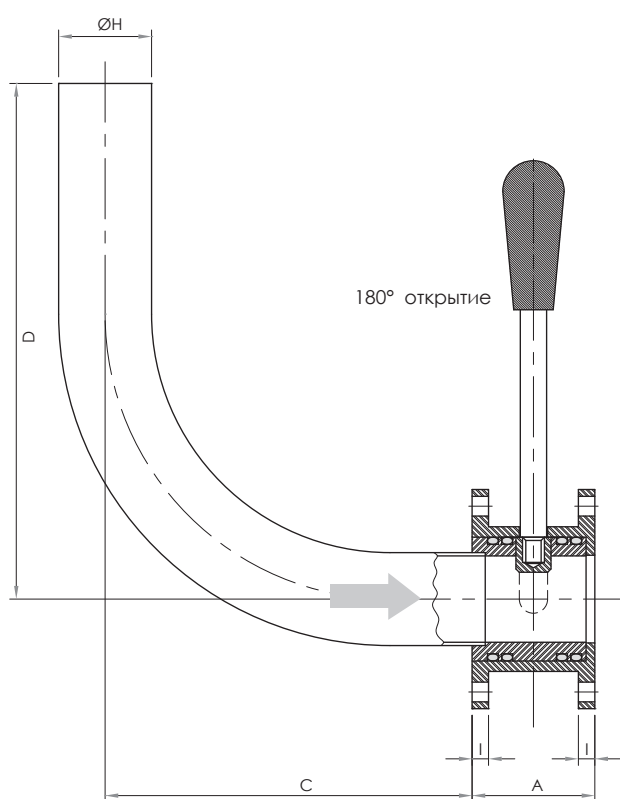
РАЗМЕРЫ

| DN | A | B | C | D | E | F | кг |
|----|----|----|-----|-----|----|----|----|
| 40 | 76 | 40 | 110 | 150 | 40 | 10 | |
| 50 | 76 | 49 | 125 | 165 | 52 | 10 | |
| 65 | 90 | 65 | 145 | 185 | 70 | 12 | |
| 80 | 94 | 79 | 160 | 200 | 85 | 12 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

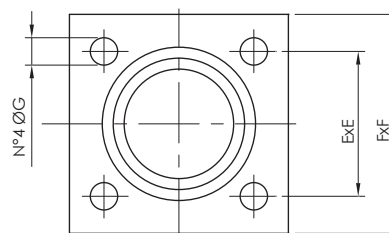


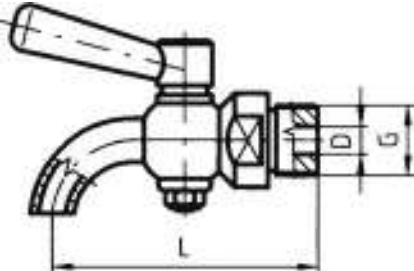
ДЕКАНТАТОР 90° ФЛАНЕЦ-РЕЗЬБА
52330
РАЗМЕРЫ


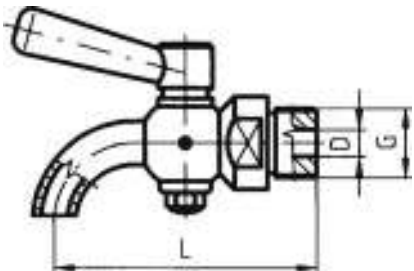
| DN | A | B | C | D | E | F | кг |
|----|-----|---|-----|-----|----|--------|----|
| 40 | 107 | | 110 | 150 | 40 | DIN 40 | |
| 50 | 109 | | 125 | 165 | 52 | DIN 50 | |
| 65 | 128 | | 145 | 185 | 70 | DIN 65 | |
| 80 | 135 | | 160 | 200 | 85 | DIN 80 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

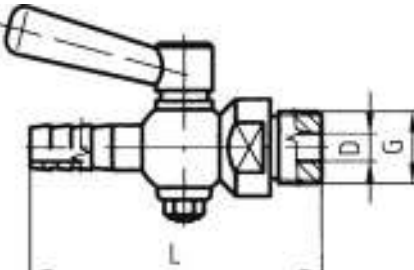
ДЕКАНТАТОР 90° ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ КВАДРАТНЫЙ
52340
РАЗМЕРЫ

PN10

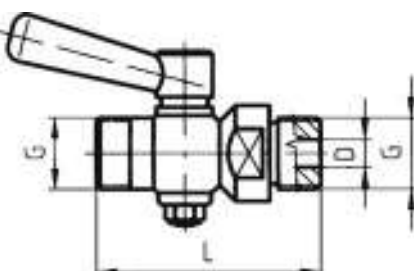
| DN | A | C | D | E | F | G | H | I |
|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| 40 | 56 | 195 | 195 | 75 | 100 | M10 | 40 | 8 |
| 50 | 56 | 215 | 210 | 75 | 100 | M10 | 54 | 8 |
| 70 | 64 | 285 | 260 | 90 | 120 | M12 | 73 | 10 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

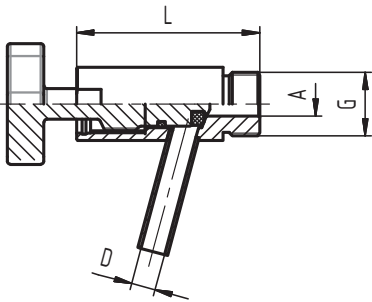


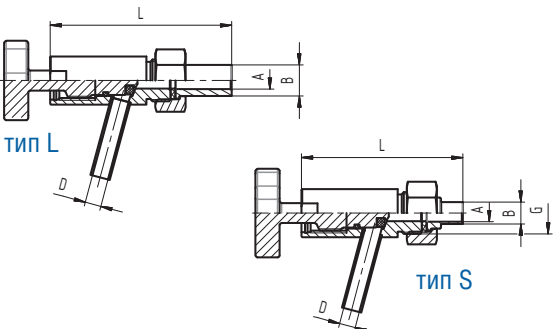
| ПРОБООТБОРНИК | 53010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|---|---|----|---|---|------|---|---|--|-------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | | | |
|  | 4 | | | | 4 | | | 1/4" | | | | | 0,290 |
| | 6 | | | | 6 | | | 3/8" | | | | | 0,300 |
| | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | | | | | 0,320 |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | | | | | 0,420 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

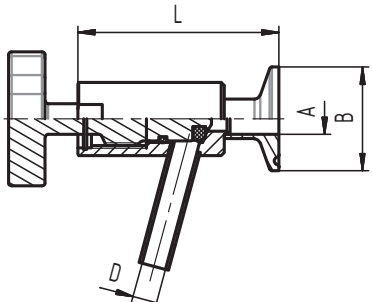
| ПРОБООТБОРНИК | 53020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-------|---------|---|---|----|---|---|------|---|---|--|-------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | | | |
|  | 4 | | | | 4 | | | 1/4" | | | | | 0,290 |
| | 6 | | | | 6 | | | 3/8" | | | | | 0,300 |
| | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | | | | | 0,320 |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | | | | | 0,420 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

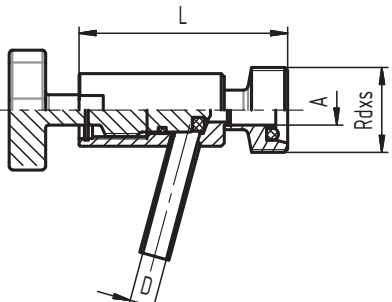
| ПРОБООТБОРНИК ПОД ШЛАНГ | 53030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|---|---|----|---|---|------|-----|---|--|-------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | | | |
|  | 4 | | | | 4 | | | 1/4" | 64 | | | | 0,300 |
| | 6 | | | | 6 | | | 3/8" | 73 | | | | 0,325 |
| | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | 85 | | | | 0,325 |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | 105 | | | | 0,490 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

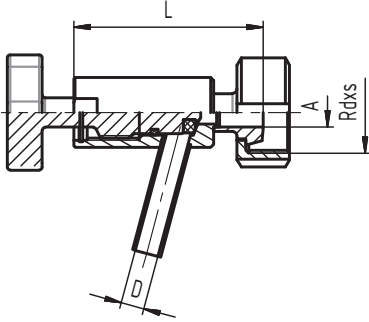
| ПРОБООТБОРНИК НР-НР | 53040 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|---|---|----|---|---|------|----|---|--|-------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | | | |
|  | 4 | | | | 4 | | | 1/4" | 53 | | | | 0,310 |
| | 6 | | | | 6 | | | 3/8" | 61 | | | | 0,332 |
| | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | 75 | | | | 0,332 |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | 86 | | | | 0,502 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

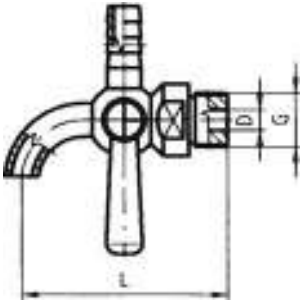
| ПРОБООТБОРНИК | 5305A | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|---|---|---|---|------|----|----------------------|-----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 1/2" | 8 | | | 8 | | | 1/2" | 60 | | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

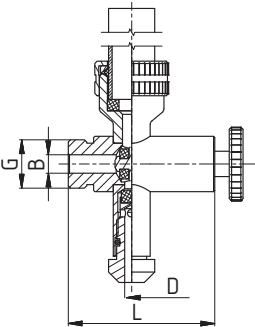
| ПРОБООТБОРНИК | 5305B-L | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|--|----|---------|---|---|---|------|------|------|----------------------|-----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 5305B-L – длинный св рочный конус | | | | | | | | | | | |
| | 1/2" | 8 | 15,5 | | 8 | | | 1/2" | 90,5 | | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5305B-S – короткий св рочный конус | | | | | | | | | | | | |
| 1/2" | 8 | 11 | | 8 | | | 1/2" | 80,5 | | 0,2 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

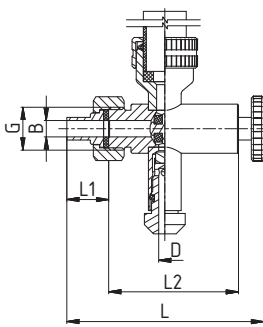
| ПРОБООТБОРНИК КЛАМП | 5305C | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|---|------|----------------------|-----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 10 | 34 | | 8 | | | | 66 | | 0,2 | |
| | 15 | 16 | 34 | | 8 | | | | 66 | | 0,2 | |
| | 20 | 20 | 34 | | 8 | | | | 66 | | 0,2 | |
| | 25 | 26 | 50,5 | | 8 | | | | 69,5 | | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

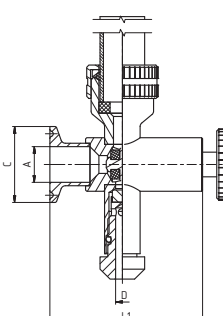
| ПРОБООТБОРНИК РЕЗЬБА DIN | 5305D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|---|----|----------------------|-----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 10 | | | 8 | | | | 69 | 28x1/8 | 0,2 | |
| | 15 | 16 | | | 8 | | | | 69 | 34x1/8 | 0,2 | |
| | 20 | 20 | | | 8 | | | | 72 | 44x1/6 | 0,2 | |
| | 25 | 26 | | | 8 | | | | 77 | 52x1/6 | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

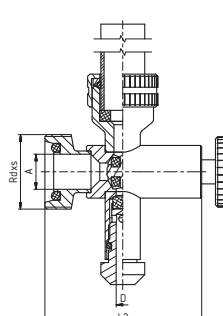
| ПРОБООТБОРНИК ГАЙКА DIN | 5305E | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|---|----|----------------------|-----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 10 | | | 8 | | | | 65 | 28x1/8 | 0,2 | |
| | 15 | 16 | | | 8 | | | | 65 | 34x1/8 | 0,2 | |
| | 20 | 20 | | | 8 | | | | 66 | 44x1/6 | 0,2 | |
| | 25 | 26 | | | 8 | | | | 70 | 52x1/6 | 0,2 | |

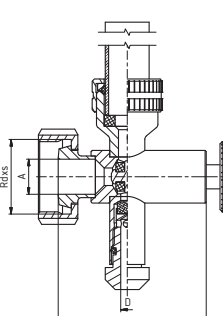
| НИЖНИЙ КРАН УРОВНЕМЕРА ДЛЯ PVC-ТРУБКИ | 53080 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---------|---|----|---|---|------|-----|----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | 80 | | 0,37 | |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | 133 | | | |

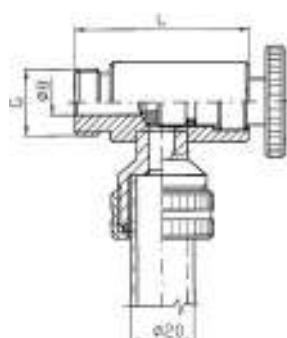
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5309A | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|------|---------|---|---|---|---|---|------|------|----------------------|----|
| | 5 б р | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 1/2" | | 8 | | 6 | | | 1/2" | 63,5 | | |

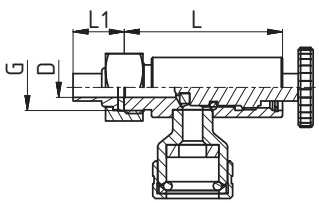
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5309B | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|------|------|------|----------------------|----|
| | 5 б р | DN | A | B | C | D | E | G | L1 | L2 | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 8 | | 8 | | 6 | | 1/2" | 20,5 | 63,5 | | |

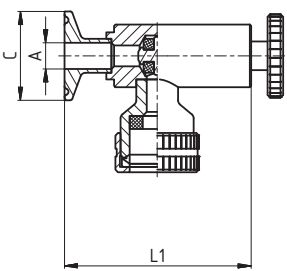
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, КЛАМП | 5309C | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|------|---|---|---|---|------|-------------------------|----|
| | 5 б р | DN | A | B | C | D | E | F | G | L1 | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | | 34 | 6 | | | | 68,5 | | |
| | 15 | 16 | | | 34 | 6 | | | | 68,5 | | |
| | 20 | 20 | | | 34 | 6 | | | | 38,5 | | |
| | 25 | 26 | | | 50,5 | 6 | | | | 76 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

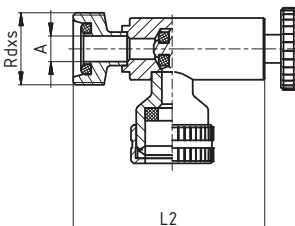
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, РЕЗЬБА DIN | 5309D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|------|-------------------------|----|
| | 5 б р | DN | A | B | C | D | E | F | G | L2 | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | | | 6 | | | | 71,5 | 28x1/8" | |
| | 15 | 16 | | | | 6 | | | | 71,5 | 34x1/8" | |
| | 20 | 20 | | | | 6 | | | | 74,5 | 44x1/6" | |
| | 25 | 26 | | | | 6 | | | | 85,5 | 52x1/6" | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

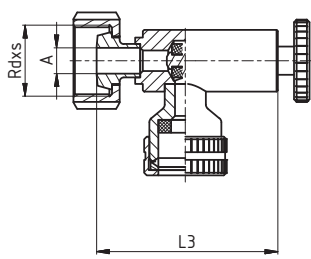
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, ГАЙКА DIN | 5309E | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|------|-------------------------|----|
| | 5 б р | DN | A | B | C | D | E | F | G | L3 | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | | | 6 | | | | 67,5 | 28x1/8" | |
| | 15 | 16 | | | | 6 | | | | 67,5 | 34x1/8" | |
| | 20 | 20 | | | | 6 | | | | 68,5 | 44x1/6" | |
| | 25 | 26 | | | | 6 | | | | 81,5 | 52x1/6" | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

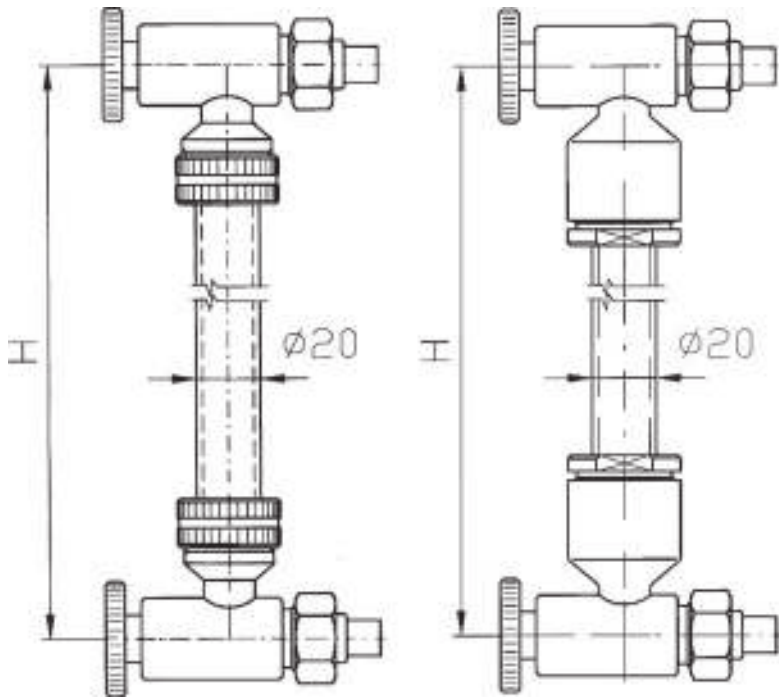
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5310A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|---|---|---|------|------|-------------------------|----|--|
| | 5 б р | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 1/2" | | | | | 8 | | | 1/2" | 63,5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

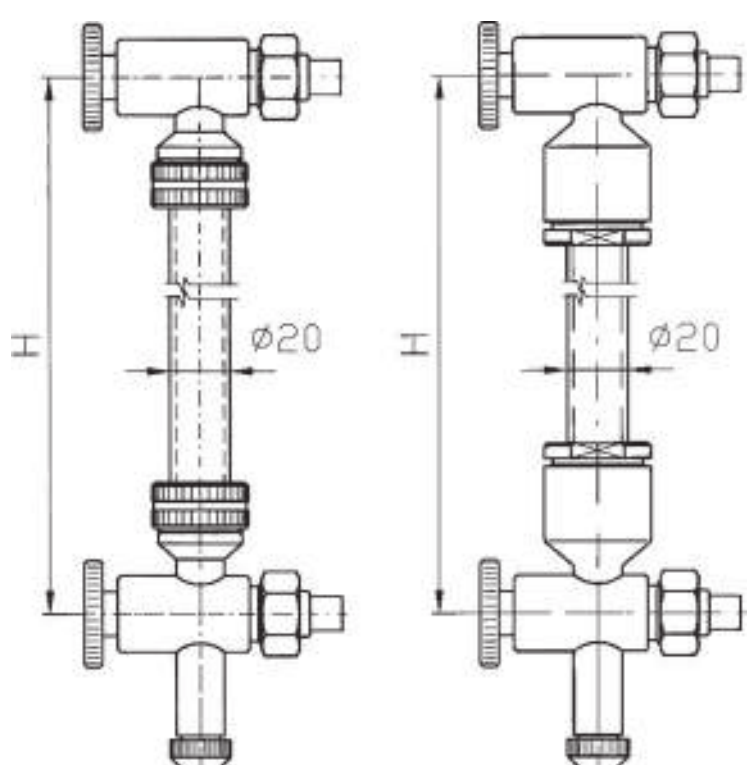
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5310B | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|---|------|------|------|---|---|---|-------|---------|--------|----|
| | 5 б р | | DN | D | G | L | L1 | E | F | R | резьб | DIN 405 | Rd x s | кг |
|  | | | 8 | 8 | 1/2" | 63,4 | 20,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, КЛАМП | 5310C | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|---------|----|------|---|------|---|---|---|---|-------|---------|--------|----|
| | 5 б р | | DN | A | C | D | L1 | E | F | R | L | резьб | DIN 405 | Rd x s | кг |
|  | | | 10 | 10 | 34 | 6 | 68,5 | | | | | | | | |
| | | | 15 | 16 | 34 | 6 | 68,5 | | | | | | | | |
| | | | 20 | 20 | 34 | 6 | 68,5 | | | | | | | | |
| | | | 25 | 26 | 50,5 | 6 | 76 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, РЕЗЬБА DIN | 5310D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|----|---|------|---|---|---|---|---|---------|---------|--------|----|
| | 5 б р | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб | DIN 405 | Rd x s | кг |
|  | | | 10 | 10 | 6 | 71,5 | | | | | | 28x1/8" | | | |
| | | | 15 | 16 | 6 | 71,5 | | | | | | | 34x1/8" | | |
| | | | 20 | 20 | 6 | 74,5 | | | | | | | 44x1/6" | | |
| | | | 25 | 26 | 6 | 85,5 | | | | | | | 52x1/6" | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, ГАЙКА DIN | 5310E | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|----|---|------|---|---|---|---|---|---------|---------|--------|----|
| | 5 б р | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб | DIN 405 | Rd x s | кг |
|  | | | 10 | 10 | 6 | 67,5 | | | | | | 28x1/8" | | | |
| | | | 15 | 16 | 6 | 67,5 | | | | | | | 34x1/8" | | |
| | | | 20 | 20 | 6 | 68,5 | | | | | | | 44x1/6" | | |
| | | | 25 | 26 | 6 | 81,5 | | | | | | | 52x1/6" | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| УРОВНЕМЕР В СБОРЕ | | 5311B | | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---|-----|-------|----|-------------------------|------|-----------------|----------------|-------------------------|--|
| | | | | DN | Н, м | Длин крышки, мм | Длин стекл, мм | | |
|  <p>5 бар 10 бар</p> | | | | Уровнемер 5 б р | | | | | |
| | | | | | 1,0 | 62 | 56 | | |
| | | | | | 1,5 | 62 | 56 | | |
| | | | | | 2,0 | 62 | 56 | | |
| | | | | | 2,5 | 62 | 56 | | |
| | | | | | 3,0 | 62 | 56 | | |
| | | | | | | | | Уровнемер 10 б р | |
| | | | | | 1,0 | 82 | 56 | | |
| | | | | | 1,5 | 82 | 56 | | |
| | | | | | 2,0 | 82 | 56 | | |
| | 2,5 | 82 | 56 | | | | | | |
| | 3,0 | 82 | 56 | | | | | | |
| | | | | Другие длины по з просу | | | | | |

| УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ | | 5312B | | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|-----|-------|----|-------------------------|------|-----------------|----------------|-------------------------|--|
| | | | | DN | Н, м | Длин крышки, мм | Длин стекл, мм | | |
|  <p>5 бар 10 бар</p> | | | | Уровнемер 5 б р | | | | | |
| | | | | | 1,0 | 62 | 56 | | |
| | | | | | 1,5 | 62 | 56 | | |
| | | | | | 2,0 | 62 | 56 | | |
| | | | | | 2,5 | 62 | 56 | | |
| | | | | | 3,0 | 62 | 56 | | |
| | | | | | | | | Уровнемер 10 б р | |
| | | | | | 1,0 | 82 | 56 | | |
| | | | | | 1,5 | 82 | 56 | | |
| | | | | | 2,0 | 82 | 56 | | |
| | 2,5 | 82 | 56 | | | | | | |
| | 3,0 | 82 | 56 | | | | | | |
| | | | | Другие длины по з просу | | | | | |

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ КЛАМП-КЛАМП

5311C

РАЗМЕРЫ

| DN | H, м | Длин крышки, мм | Длин стекл, мм |
|-------------------------|------|-----------------|----------------|
| Уровнемер 5 б р | | | |
| 1,0 | | 62 | 56 |
| 1,5 | | 62 | 56 |
| 2,0 | | 62 | 56 |
| 2,5 | | 62 | 56 |
| 3,0 | | 62 | 56 |
| Уровнемер 10 б р | | | |
| 1,0 | | 82 | 56 |
| 1,5 | | 82 | 56 |
| 2,0 | | 82 | 56 |
| 2,5 | | 82 | 56 |
| 3,0 | | 82 | 56 |

Другие длины по 3 просу

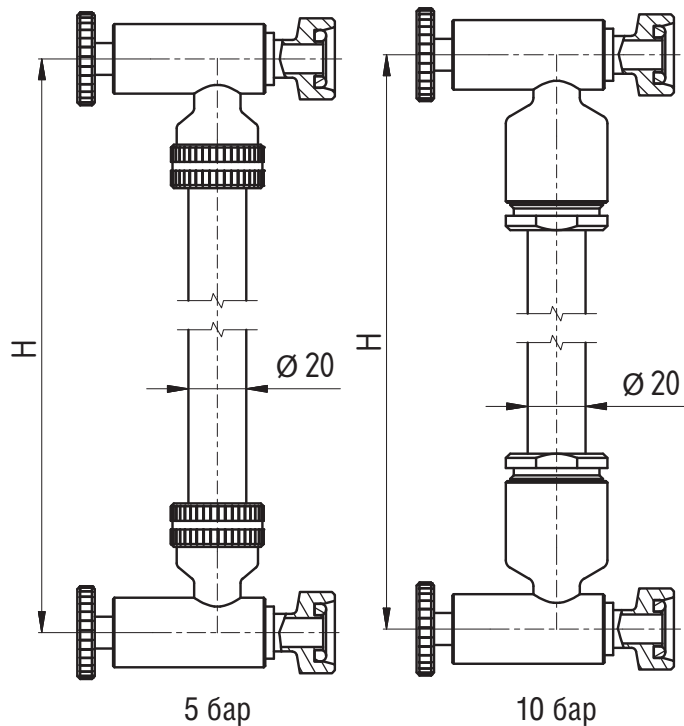
УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ КЛАМП-КЛАМП

5312C

РАЗМЕРЫ

| DN | H, м | Длин крышки, мм | Длин стекл, мм |
|-------------------------|------|-----------------|----------------|
| Уровнемер 5 б р | | | |
| 1,0 | | 62 | 56 |
| 1,5 | | 62 | 56 |
| 2,0 | | 62 | 56 |
| 2,5 | | 62 | 56 |
| 3,0 | | 62 | 56 |
| Уровнемер 10 б р | | | |
| 1,0 | | 82 | 56 |
| 1,5 | | 82 | 56 |
| 2,0 | | 82 | 56 |
| 2,5 | | 82 | 56 |
| 3,0 | | 82 | 56 |

Другие длины по 3 просу

**УРОВНЕМЕР В СБОРЕ
РЕЗЬБА-РЕЗЬБА DIN**
5311D
РАЗМЕРЫ


| DN | H, м | Длин крышки, мм | Длин стекл, мм |
|----|------|-----------------|----------------|
|----|------|-----------------|----------------|

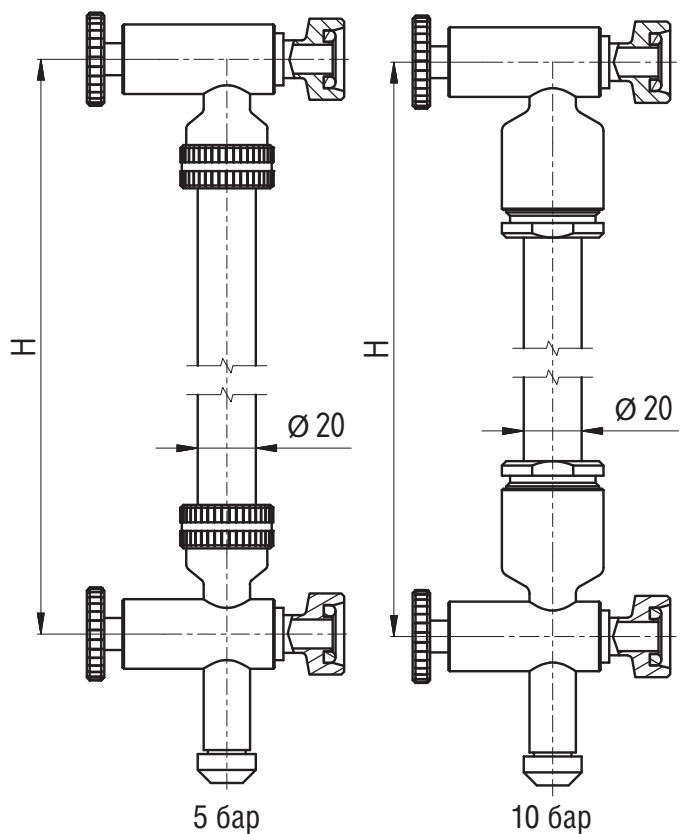
Уровнемер 5 б р

| | | |
|-----|----|----|
| 1,0 | 62 | 56 |
| 1,5 | 62 | 56 |
| 2,0 | 62 | 56 |
| 2,5 | 62 | 56 |
| 3,0 | 62 | 56 |

Уровнемер 10 б р

| | | |
|-----|----|----|
| 1,0 | 82 | 56 |
| 1,5 | 82 | 56 |
| 2,0 | 82 | 56 |
| 2,5 | 82 | 56 |
| 3,0 | 82 | 56 |

Другие длины по з просу

**УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ
РЕЗЬБА-РЕЗЬБА DIN**
5312D
РАЗМЕРЫ


| DN | H, м | Длин крышки, мм | Длин стекл, мм |
|----|------|-----------------|----------------|
|----|------|-----------------|----------------|

Уровнемер 5 б р

| | | |
|-----|----|----|
| 1,0 | 62 | 56 |
| 1,5 | 62 | 56 |
| 2,0 | 62 | 56 |
| 2,5 | 62 | 56 |
| 3,0 | 62 | 56 |

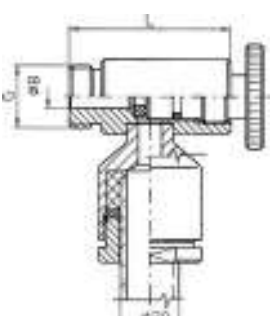
Уровнемер 10 б р

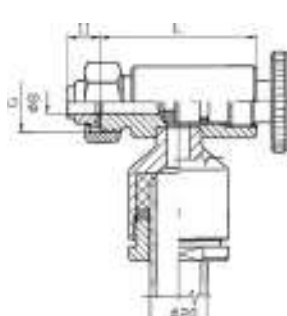
| | | |
|-----|----|----|
| 1,0 | 82 | 56 |
| 1,5 | 82 | 56 |
| 2,0 | 82 | 56 |
| 2,5 | 82 | 56 |
| 3,0 | 82 | 56 |

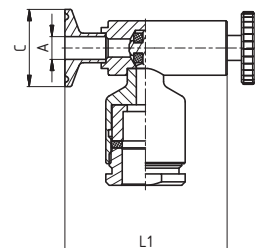
Другие длины по з просу

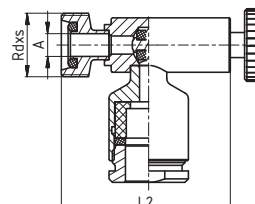
| УРОВНЕМЕР В СБОРЕ ГАЙКА DIN | | 5311E | | РАЗМЕРЫ | | | |
|--------------------------------|-----|-------------------------|------|-----------------|----------------|--|--|
| | | DN | H, м | Длин крышки, мм | Длин стекл, мм | | |
| | | Уровнемер 5 б р | | | | | |
| | | | 1,0 | 62 | 56 | | |
| | | | 1,5 | 62 | 56 | | |
| | | | 2,0 | 62 | 56 | | |
| | | | 2,5 | 62 | 56 | | |
| | | | 3,0 | 62 | 56 | | |
| | | Уровнемер 10 б р | | | | | |
| | | | 1,0 | 82 | 56 | | |
| | | | 1,5 | 82 | 56 | | |
| | | | 2,0 | 82 | 56 | | |
| | 2,5 | 82 | 56 | | | | |
| | 3,0 | 82 | 56 | | | | |
| | | Другие длины по з просу | | | | | |

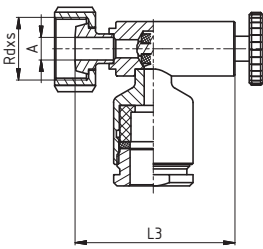
| УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ ГАЙКА DIN | | 5312E | | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|-----|-------------------------|------|-----------------|----------------|--|--|
| | | DN | H, м | Длин крышки, мм | Длин стекл, мм | | |
| | | Уровнемер 5 б р | | | | | |
| | | | 1,0 | 62 | 56 | | |
| | | | 1,5 | 62 | 56 | | |
| | | | 2,0 | 62 | 56 | | |
| | | | 2,5 | 62 | 56 | | |
| | | | 3,0 | 62 | 56 | | |
| | | Уровнемер 10 б р | | | | | |
| | | | 1,0 | 82 | 56 | | |
| | | | 1,5 | 82 | 56 | | |
| | | | 2,0 | 82 | 56 | | |
| | 2,5 | 82 | 56 | | | | |
| | 3,0 | 82 | 56 | | | | |
| | | Другие длины по з просу | | | | | |

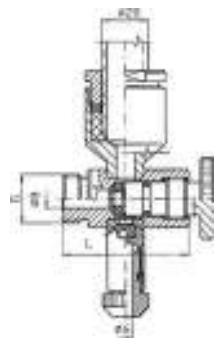
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА 10 6 p | 5313A | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|---|----|---|---|------|-----|-----------------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьб Rd x s | DIN 405 | кг |
|  | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | 80 | | | 0,37 |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | 133 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |


| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА ГАЙКА 10 6 p | 5313B | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---------|---|---|---|------|------|----|-----------------|---------|----|
| | DN | A | B | C | D | E | G | L | L1 | резьб Rd x s | DIN 405 | кг |
|  | 8 | | | | 8 | | 1/2" | 63,5 | 11 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

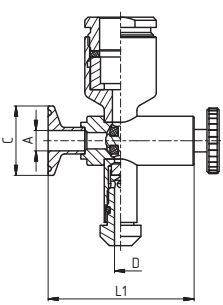
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА КЛАМП 10 6 p | 5313C | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|------|---|---|---|---|------|-----------------|---------|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L1 | резьб Rd x s | DIN 405 | кг |
|  | 10 | 10 | | 34 | 6 | | | | 68,5 | | | |
| | 15 | 16 | | 34 | 6 | | | | 68,5 | | | |
| | 20 | 20 | | 34 | 6 | | | | 38,5 | | | |
| | 25 | 26 | | 50,5 | 6 | | | | 76 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

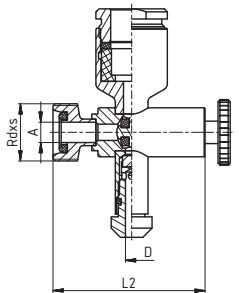
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА РЕЗЬБА DIN 10 6 p | 5313D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|---|------|-----------------|---------|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L2 | резьб Rd x s | DIN 405 | кг |
|  | 10 | 10 | | | 6 | | | | 71,5 | | 28x1/8" | |
| | 15 | 16 | | | 6 | | | | 71,5 | | 34x1/8" | |
| | 20 | 20 | | | 6 | | | | 74,5 | | 44x1/6" | |
| | 25 | 26 | | | 6 | | | | 85,5 | | 52x1/6" | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

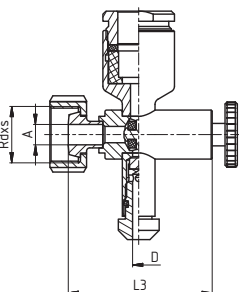
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА ГАЙКА DIN | 5313E | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|---------|----|---|---|---|---|---|---|------|-----------------|---------|
| | 10 б р | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L3 | резьб Rd x s | DIN 405 |
|  | | | 10 | 10 | | | 6 | | | | 67,5 | 28x1/8" | |
| | | | 15 | 16 | | | 6 | | | | 67,5 | 34x1/8" | |
| | | | 20 | 20 | | | 6 | | | | 68,5 | 44x1/6" | |
| | | | 25 | 26 | | | 6 | | | | 81,5 | 52x1/6" | |

| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5314A | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|---------|---|---|---|---|---|---|------|------|-----------------|---------|
| | 10 б р | | DN | A | B | d | D | E | F | G | L | резьб Rd x s | DIN 405 |
|  | | | 1/2" | | | 6 | 8 | | | 1/2" | 63,5 | | |
| | | | 3/4" | | | | 8 | | | 3/4" | 73 | | |

| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ ГАЙКА | 5314B | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|---------|---|---|---|---|---|------|------|----|-----------------|---------|
| | 10 б р | | DN | A | B | d | D | E | G | L | L1 | резьб Rd x s | DIN 405 |
|  | | | 8 | | | 6 | 8 | | 1/2" | 63,5 | 11 | | |

| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ КЛАМП | 5314C | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|---------|----|---|------|---|---|---|---|------|-----------------|---------|
| | 10 б р | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L1 | резьб Rd x s | DIN 405 |
|  | | | 10 | 10 | | 34 | 6 | | | | 68,5 | | |
| | | | 15 | 16 | | 34 | 6 | | | | 68,5 | | |
| | | | 20 | 20 | | 34 | 6 | | | | 38,5 | | |
| | | | 25 | 26 | | 50,5 | 6 | | | | 76 | | |

| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ РЕЗЬБА DIN | 5314D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|---|---|---|---|---|---|---|----|----------------------------|---------|--|
| | 10 б р | DN | A | B | C | D | E | F | G | L2 | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 10 | | | | 6 | | | | | 71,5 | 28x1/8" | |
| | 15 | 16 | | | | 6 | | | | | 71,5 | 34x1/8" | |
| | 20 | 20 | | | | 6 | | | | | 74,5 | 44x1/6" | |
| | 25 | 26 | | | | 6 | | | | | 85,5 | 52x1/6" | |

| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ ГАЙКА DIN | 5314E | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|---|---|---|---|---|---|---|----|----------------------------|---------|--|
| | 10 б р | DN | A | B | C | D | E | F | G | L3 | резьб DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 10 | | | | 6 | | | | | 67,5 | 28x1/8" | |
| | 15 | 16 | | | | 6 | | | | | 67,5 | 34x1/8" | |
| | 20 | 20 | | | | 6 | | | | | 68,5 | 44x1/6" | |
| | 25 | 26 | | | | 6 | | | | | 81,5 | 52x1/6" | |

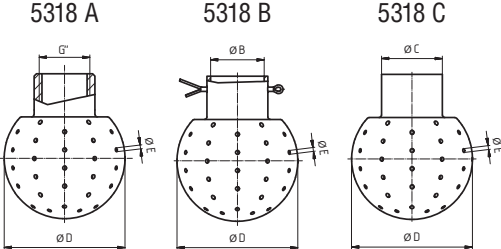
| ТРУБКА УРОВНЕМЕРА СТЕКЛЯННАЯ | 5315A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | | | | | | | | | | кг |
|  | 20 | м кс. 3000 | | | | | | | | | | | |
| | Другие длины по з просу | | | | | | | | | | | | |

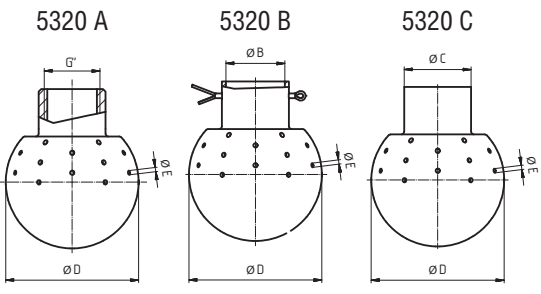
| ТРУБКА УРОВНЕМЕРА PVC | 5315B | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | | | | | | | | | | кг |
|  <p>для максимальной температуры 65 °C</p> | 20 | м кс. 5000 | | | | | | | | | | | |
| | Другие длины по з просу | | | | | | | | | | | | |

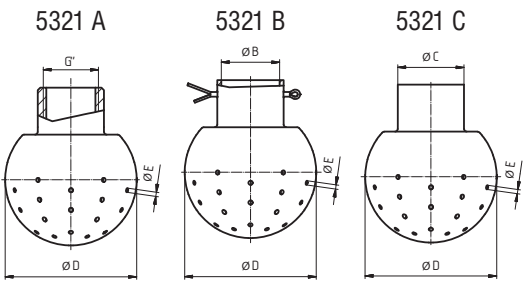
| ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ УРОВНЕМЕРА | 5316A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | L | | | | | | | | | | кг |
|  | | м кс. 3000 | | | | | | | | | | | |
| | Другие длины по з просу | | | | | | | | | | | | |

Р счет длины кожух : уровнемер 5 б р L = H – 62 мм
 уровнемер 10 б р L = H – 82 мм

Р состояние между кр н ми уровнемер H см. 5311B ... 5312E

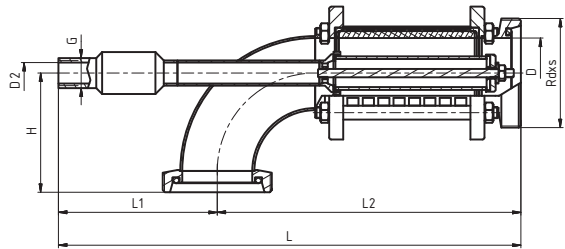
| МОЮЩАЯ ГОЛОВКА 360° | | 53180 | | | | | РАЗМЕРЫ | | ДАВЛЕНИЕ 1 БАР | | ДАВЛЕНИЕ 2 БАР | |
|--|----|-------|------|------|-----------|-----|---------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--|
| | | DN | D мм | B мм | C мм | G" | E мм | Скорость потока м³/ч с | Р диус омыв ния м | Скорость потока м³/ч с | Р диус омыв ния м | |
|  <p>5318 A 5318 B 5318 C</p> <p>муфта под шплинт под сварку</p> | 28 | 28 | 12,2 | 12 | 1/4"-1/2" | 1,3 | 1,86 | 0,62 | 2,64 | 1,23 | | |
| | 40 | 40 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,3 | 5,13 | 2,84 | 7,26 | 5,68 | | |
| | 50 | 50 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 5,59 | 1,53 | 7,91 | 3,07 | | |
| | 50 | 50 | 28,2 | 28 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 7,26 | 2,59 | 10,26 | 5,18 | | |
| | 65 | 50 | 28,2 | 28 | 3/4"-1" | 1,6 | 8,77 | 2,04 | 12,4 | 4,09 | | |
| | 65 | 65 | 34,3 | 34 | 3/4"-1" | 1,6 | 7,9 | 1,66 | 11,18 | 3,33 | | |
| | 65 | 65 | 40,5 | 40 | 3/4"-1" | 1,6 | 10,54 | 3,64 | 14,91 | 7,19 | | |
| | 90 | 90 | 40,5 | 40 | 1 1/4" | 2,5 | 31,62 | 2,08 | 44,72 | 4,17 | | |
| | 90 | 90 | 52,3 | 52 | 1 1/4" | 2,5 | 31,62 | 2,08 | 44,72 | 4,17 | | |

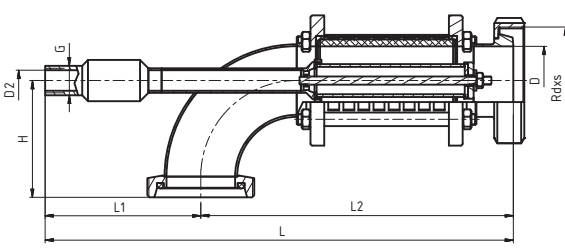
| МОЮЩАЯ ГОЛОВКА 180° | | 53200 | | | | | РАЗМЕРЫ | | ДАВЛЕНИЕ 1 БАР | | ДАВЛЕНИЕ 2 БАР | |
|---|----|-------|------|------|-----------|-----|---------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--|
| | | DN | D мм | B мм | C мм | G" | E мм | Скорость потока м³/ч с | Р диус омыв ния м | Скорость потока м³/ч с | Р диус омыв ния м | |
|  <p>5320 A 5320 B 5320 C</p> <p>муфта под шплинт под сварку</p> | 28 | 28 | 12,2 | 12 | 1/4"-1/2" | 1,3 | 1,21 | 1 | 1,71 | 2,01 | | |
| | 40 | 40 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,3 | 3,03 | 3,88 | 4,28 | 7,75 | | |
| | 50 | 50 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 3,47 | 2,12 | 4,91 | 4,64 | | |
| | 50 | 50 | 28,2 | 28 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 4,71 | 4,28 | 6,67 | 8,55 | | |
| | 65 | 65 | 28,2 | 28 | 3/4"-1" | 1,6 | 5,35 | 2,99 | 7,56 | 5,98 | | |
| | 65 | 65 | 34,3 | 34 | 3/4"-1" | 1,6 | 6,46 | 5,37 | 5,98 | 3,74 | | |
| | 65 | 65 | 40,5 | 40 | 3/4"-1" | 1,6 | 5,87 | 4,44 | 8,31 | 8,88 | | |
| | 90 | 90 | 40,5 | 40 | 1 1/4" | 2,5 | 12,91 | 1,38 | 18,26 | 2,75 | | |

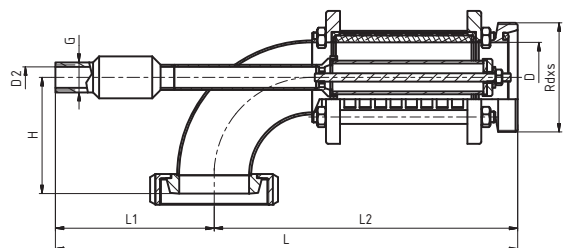
| МОЮЩАЯ ГОЛОВКА 180° | | 53210 | | | | | РАЗМЕРЫ | | ДАВЛЕНИЕ 1 БАР | | ДАВЛЕНИЕ 2 БАР | |
|--|----|-------|------|------|-----------|-----|---------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--|
| | | DN | D мм | B мм | C мм | G" | E мм | Скорость потока м³/ч с | Р диус омыв ния м | Скорость потока м³/ч с | Р диус омыв ния м | |
|  <p>5321 A 5321 B 5321 C</p> <p>муфта под шплинт под сварку</p> | 28 | 28 | 12,2 | 12 | 1/4"-1/2" | 1,3 | 1,21 | 1 | 1,71 | 2,01 | | |
| | 40 | 40 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,3 | 3,03 | 3,88 | 4,28 | 7,75 | | |
| | 50 | 50 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 3,47 | 2,12 | 4,91 | 4,64 | | |
| | 50 | 50 | 28,2 | 28 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 4,71 | 4,28 | 6,67 | 8,55 | | |
| | 65 | 65 | 28,2 | 28 | 3/4"-1" | 1,6 | 5,35 | 2,99 | 7,56 | 5,98 | | |
| | 65 | 65 | 34,3 | 34 | 3/4"-1" | 1,6 | 6,46 | 5,37 | 5,98 | 3,74 | | |
| | 65 | 65 | 40,5 | 40 | 3/4"-1" | 1,6 | 5,87 | 4,44 | 8,31 | 8,88 | | |
| | 90 | 90 | 40,5 | 40 | 1 1/4" | 2,5 | 12,91 | 1,38 | 18,26 | 2,75 | | |

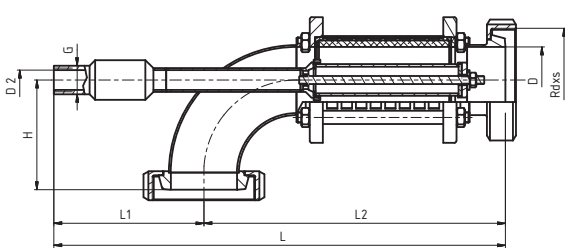
| МОЮЩАЯ ГОЛОВКА РОТАЦИОННАЯ | | 5322 | | | | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------------------------|--------------|----|--|----------------|------------------|-------|-----------------|--|--------|--------------------|------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------------|-------|------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|----|------------------------|-------|--------------------------|--------|----------------------|----|----------------------------|--------|-------|--------------|----|----|-------|---|--|--|-------|-------|
| 5322A | 5322B | 5322C | | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">М тери лы</td> <td colspan="2">Д вление</td> </tr> <tr> <td>Корпус</td> <td>AISI 316L (1.4404)</td> <td>Р бочее д вление</td> <td>1-3 б р</td> </tr> <tr> <td>Ш рики</td> <td>AISI 316L (1.4404) / PTFE</td> <td>Рекомендов нное д вление</td> <td>2 б р</td> </tr> <tr> <td>Ост льные дет ли</td> <td>AISI 316 L</td> <td>См чив ние</td> <td>м кс. 3 м</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Темпер тур</td> <td>Р диус омыв ния</td> <td>1,4 м</td> </tr> <tr> <td>М кс. р боч я темпер тур</td> <td>230 °С</td> <td colspan="2">Присоединение</td> </tr> <tr> <td>М кс. темпер тур окружения</td> <td>140 °С</td> <td>5322A</td> <td>резьб G 3/4"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5322B</td> <td>шплинт</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5322C</td> <td>св рк</td> </tr> </table> | | М тери лы | | Д вление | | Корпус | AISI 316L (1.4404) | Р бочее д вление | 1-3 б р | Ш рики | AISI 316L (1.4404) / PTFE | Рекомендов нное д вление | 2 б р | Ост льные дет ли | AISI 316 L | См чив ние | м кс. 3 м | Темпер тур | | Р диус омыв ния | 1,4 м | М кс. р боч я темпер тур | 230 °С | Присоединение | | М кс. темпер тур окружения | 140 °С | 5322A | резьб G 3/4" | | | 5322B | шплинт | | | 5322C | св рк |
| М тери лы | | Д вление | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корпус | AISI 316L (1.4404) | Р бочее д вление | 1-3 б р | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ш рики | AISI 316L (1.4404) / PTFE | Рекомендов нное д вление | 2 б р | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ост льные дет ли | AISI 316 L | См чив ние | м кс. 3 м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Темпер тур | | Р диус омыв ния | 1,4 м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М кс. р боч я темпер тур | 230 °С | Присоединение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М кс. темпер тур окружения | 140 °С | 5322A | резьб G 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5322B | шплинт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5322C | св рк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>РАЗМЕРЫ</th> <th>DN</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>D</th> <th>G</th> </tr> <tr> <td>5322A</td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td>3/4"</td> </tr> <tr> <td>5322B</td> <td>45</td> <td>28,5</td> <td></td> <td>45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5322B</td> <td>45</td> <td>29,5</td> <td></td> <td>45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5322C</td> <td>45</td> <td>28</td> <td>25</td> <td>45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5322C</td> <td>45</td> <td>29</td> <td>26</td> <td>45</td> <td></td> </tr> </table> | | РАЗМЕРЫ | DN | A | B | D | G | 5322A | 45 | | | 45 | 3/4" | 5322B | 45 | 28,5 | | 45 | | 5322B | 45 | 29,5 | | 45 | | 5322C | 45 | 28 | 25 | 45 | | 5322C | 45 | 29 | 26 | 45 | | <p>Скорость потока</p> <p>Радиус омывания</p> | | | | |
| РАЗМЕРЫ | DN | A | B | D | G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5322A | 45 | | | 45 | 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5322B | 45 | 28,5 | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5322B | 45 | 29,5 | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5322C | 45 | 28 | 25 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5322C | 45 | 29 | 26 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| МОЮЩАЯ ГОЛОВКА РОТАЦИОННАЯ | | 5323 | | | | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------------------------|----------------|----|--|----------------|------------------|-------|-----------------|--|--------|--------------------|------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------------|-------|------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|----|------------------------|-------|--------------------------|--------|----------------------|----|----------------------------|--------|-------|----------------|----|----|-------|---|--|--|-------|-------|
| 5323A | 5323B | 5323C | | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">М тери лы</td> <td colspan="2">Д вление</td> </tr> <tr> <td>Корпус</td> <td>AISI 316L (1.4404)</td> <td>Р бочее д вление</td> <td>1-3 б р</td> </tr> <tr> <td>Ш рики</td> <td>AISI 316L (1.4404) / PTFE</td> <td>Рекомендов нное д вление</td> <td>2 б р</td> </tr> <tr> <td>Ост льные дет ли</td> <td>AISI 316 L</td> <td>См чив ние</td> <td>м кс. 3 м</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Темпер тур</td> <td>Р диус омыв ния</td> <td>2 м</td> </tr> <tr> <td>М кс. р боч я темпер тур</td> <td>230 °С</td> <td colspan="2">Присоединение</td> </tr> <tr> <td>М кс. темпер тур окружения</td> <td>140 °С</td> <td>5323A</td> <td>резьб G 1 1/4"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5323B</td> <td>шплинт</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5323C</td> <td>св рк</td> </tr> </table> | | М тери лы | | Д вление | | Корпус | AISI 316L (1.4404) | Р бочее д вление | 1-3 б р | Ш рики | AISI 316L (1.4404) / PTFE | Рекомендов нное д вление | 2 б р | Ост льные дет ли | AISI 316 L | См чив ние | м кс. 3 м | Темпер тур | | Р диус омыв ния | 2 м | М кс. р боч я темпер тур | 230 °С | Присоединение | | М кс. темпер тур окружения | 140 °С | 5323A | резьб G 1 1/4" | | | 5323B | шплинт | | | 5323C | св рк |
| М тери лы | | Д вление | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корпус | AISI 316L (1.4404) | Р бочее д вление | 1-3 б р | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ш рики | AISI 316L (1.4404) / PTFE | Рекомендов нное д вление | 2 б р | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ост льные дет ли | AISI 316 L | См чив ние | м кс. 3 м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Темпер тур | | Р диус омыв ния | 2 м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М кс. р боч я темпер тур | 230 °С | Присоединение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М кс. темпер тур окружения | 140 °С | 5323A | резьб G 1 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5323B | шплинт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5323C | св рк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>РАЗМЕРЫ</th> <th>DN</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>D</th> <th>G</th> </tr> <tr> <td>5323A</td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td>1 1/4"</td> </tr> <tr> <td>5323B</td> <td>65</td> <td>40,5</td> <td></td> <td>65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5323B</td> <td>65</td> <td>41,5</td> <td></td> <td>65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5323C</td> <td>65</td> <td>40</td> <td>37</td> <td>65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5323C</td> <td>65</td> <td>41</td> <td>38</td> <td>65</td> <td></td> </tr> </table> | | РАЗМЕРЫ | DN | A | B | D | G | 5323A | 65 | | | 65 | 1 1/4" | 5323B | 65 | 40,5 | | 65 | | 5323B | 65 | 41,5 | | 65 | | 5323C | 65 | 40 | 37 | 65 | | 5323C | 65 | 41 | 38 | 65 | | <p>Скорость потока</p> <p>Радиус омывания</p> | | | | |
| РАЗМЕРЫ | DN | A | B | D | G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5323A | 65 | | | 65 | 1 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5323B | 65 | 40,5 | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5323B | 65 | 41,5 | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5323C | 65 | 40 | 37 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5323C | 65 | 41 | 38 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53300 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|-----|-----|-----|--------|----------|--------|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s |
|  | 25 | 26 | 9 | 65 | 255 | 85 | 170 | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 |
| | 32 | 32 | 9 | 87 | 265 | 90 | 175 | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 |
| | 40 | 38 | 9 | 87 | 280 | 90 | 190 | G 1/4" | 65x1/6" | 2 |
| | 50 | 50 | 16 | 90 | 320 | 100 | 220 | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 |
| | 65 | 66 | 16 | 97 | 343 | 110 | 233 | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 |
| | 80 | 81 | 16 | 109 | 392 | 114 | 278 | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 |

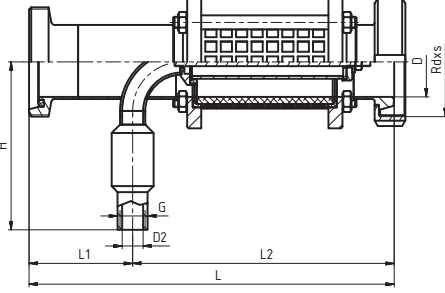
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° РЕЗЬБА-ГАЙКА | 53301 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|-----|---|---|----|--------|----------|--------|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s |
|  | 25 | 26 | 9 | 65 | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 |
| | 32 | 32 | 9 | 87 | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 |
| | 40 | 38 | 9 | 87 | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 |
| | 50 | 50 | 16 | 90 | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 |
| | 65 | 66 | 16 | 97 | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 |
| | 80 | 81 | 16 | 109 | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 |

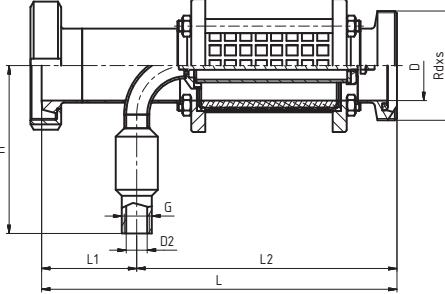
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° ГАЙКА-РЕЗЬБА | 53302 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|-----|-----|-----|--------|----------|--------|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s |
|  | 25 | 26 | 9 | | 255 | 85 | 170 | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 |
| | 32 | 32 | 9 | | 265 | 90 | 175 | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 |
| | 40 | 38 | 9 | | 280 | 90 | 190 | G 1/4" | 65x1/6" | 2 |
| | 50 | 50 | 16 | | 320 | 100 | 220 | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 |
| | 65 | 66 | 16 | | 343 | 110 | 233 | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 |
| | 80 | 81 | 16 | | 392 | 114 | 278 | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 |

| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° ГАЙКА-ГАЙКА | 53303 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|---|---|----|--------|----------|--------|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s |
|  | 25 | 26 | 9 | | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 |
| | 32 | 32 | 9 | | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 |
| | 40 | 38 | 9 | | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 |
| | 50 | 50 | 16 | | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 |
| | 65 | 66 | 16 | | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 |
| | 80 | 81 | 16 | | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 |

| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° КЛАМП-КЛАМП | 53304 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|---|---|----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53305 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|-----|-----|----|-----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | 121 | 231 | 62 | 169 | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | 121 | 235 | 66 | 169 | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | 121 | 216 | 47 | 169 | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | 132 | 255 | 60 | 195 | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | 132 | 265 | 65 | 200 | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | 132 | 301 | 83 | 218 | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

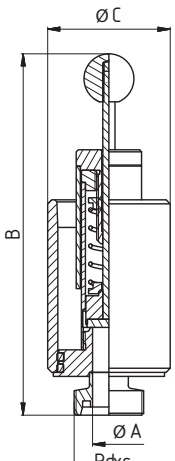
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ РЕЗЬБА-ГАЙКА | 53306 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|---|---|----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

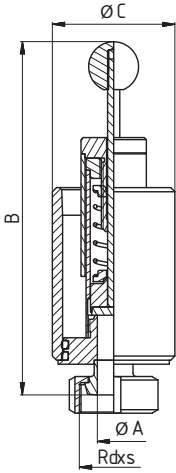
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 53307 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|---|---|----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

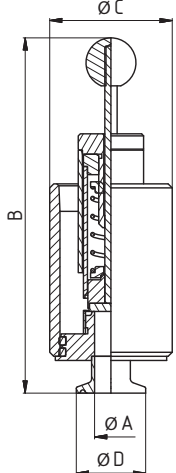
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ ГАЙКА-ГАЙКА | 53308 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|---|---|----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

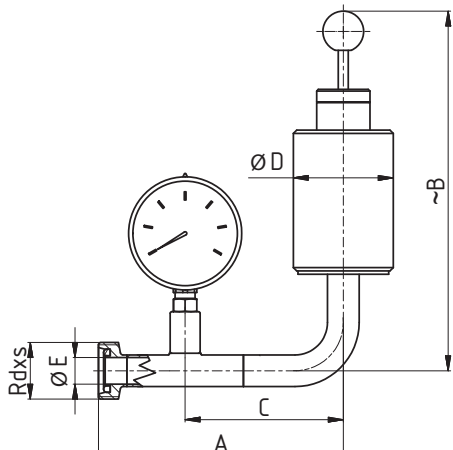
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ КЛАМП-КЛАМП | 53309 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|---|---|----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

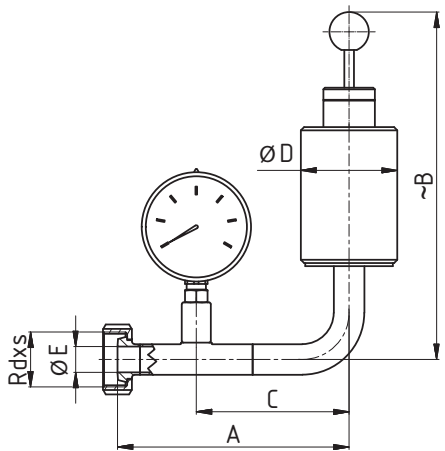
| РАСПЫЛИТЕЛЬ | 5330T | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25-40 | | | | | | | | | | | |
| | 50-65 | | | | | | | | | | | |
| | 80-100 | | | | | | | | | | | |
| 5330T-V | 5330T-K | 5330T-S | 5330T-V Труб из нерж веоющей ст ли, просверленн я 5330T-K Кер мик 5330T-S Спеченн я ст ль | | | | | | | | | |

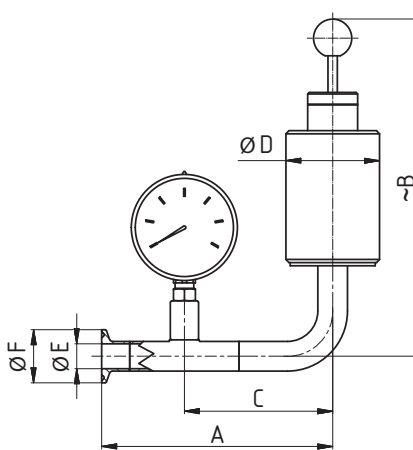
| ШПУНТАППАРАТ С НИЖНИМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗЬБА | 53315 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|---------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб. DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 | 16 | 177 | 60 | | | | | | | 34x1/8" | 0,77 |
| | 20-500 | 20 | 189,5 | 75 | | | | | | | 44x1/6" | 1,21 |
| | 32-1000 | 32 | 241 | 110 | | | | | | | | 58x1/6" |

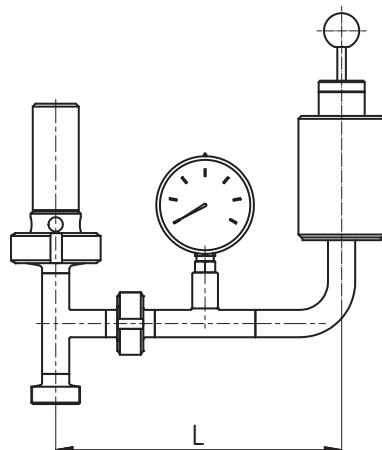
| ШПУНТАППАРАТ С НИЖНИМ СОЕДИНЕНИЕМ, ГАЙКА | 53316 РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---|---------------|----|-------|-----|---------|------|
| | DN | A | B | C | Rd x s | кг |
|  | 15-180 | 16 | 173 | 60 | 34x1/8" | 0,84 |
| | 20-500 | 20 | 183,5 | 75 | 44x1/6" | 1,29 |
| | 32-1000 | 32 | 234 | 110 | 58x1/6" | 2,95 |

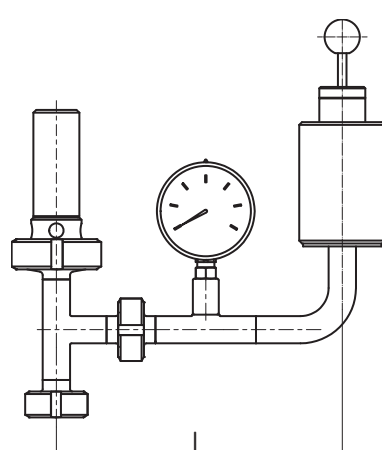
| ШПУНТАППАРАТ С НИЖНИМ СОЕДИНЕНИЕМ, КЛАМП | 53317 РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|---------------|----|-------|-----|------|------|
| | DN | A | B | C | D | кг |
|  | 15-180 | 16 | 174 | 60 | 34 | 0,75 |
| | 20-500 | 20 | 183,5 | 75 | 34 | 1,12 |
| | 32-1000 | 32 | 230,5 | 110 | 50,5 | 2,68 |

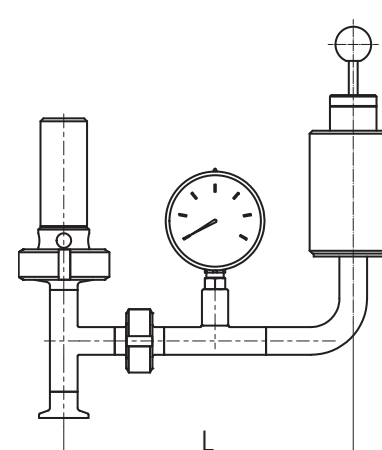
| ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ РЕЗЬБА | 53320 РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----|-------|-----|-----|----|---|---|-------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьб | DIN 405 | кг |
|  | 15-180 hl | 147 | 216 | 95 | 60 | 16 | | | | 34x1/8" | 1,01 |
| | 20-180 hl | 150 | 216 | 95 | 60 | 20 | | | | 44x1/6" | 1,01 |
| | 25-180 hl | 155 | 216 | 95 | 60 | 26 | | | | 52x1/6" | 1,01 |
| | 20-500 hl | 164 | 230,5 | 105 | 75 | 20 | | | | 44x1/6" | 1,48 |
| | 25-500 hl | 169 | 230,5 | 105 | 75 | 26 | | | | 52x1/6" | 1,48 |
| | 32-1000 hl | 220 | 287 | 133 | 110 | 32 | | | | 58x1/6" | 3,22 |

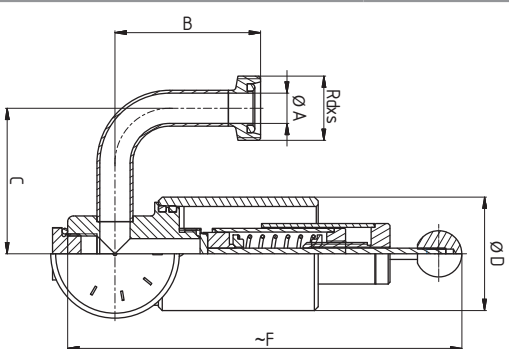
| ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ ГАЙКА | 53321 РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------|-------|-----|-----|----|---|---|-------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьб | DIN 405 | кг |
|  | 15-180 hl | 144 | 216 | 95 | 60 | 16 | | | | 34x1/8" | 1,07 |
| | 20-180 hl | 145 | 216 | 95 | 60 | 20 | | | | 44x1/6" | 1,07 |
| | 25-180 hl | 150 | 216 | 95 | 60 | 26 | | | | 52x1/6" | 1,07 |
| | 20-500 hl | 161 | 230,5 | 105 | 75 | 20 | | | | 44x1/6" | 1,56 |
| | 25-500 hl | 166 | 230,5 | 105 | 75 | 26 | | | | 52x1/6" | 1,56 |
| | 32-1000 hl | 209,5 | 287 | 133 | 110 | 32 | | | | 58x1/6" | 3,38 |

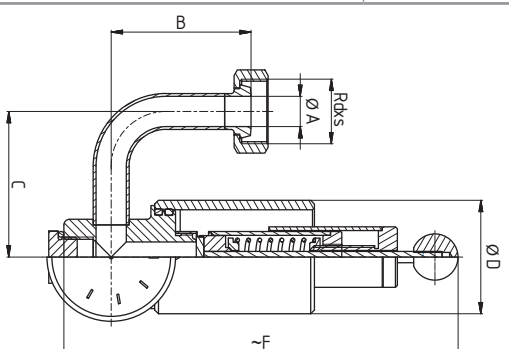
| ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ КЛАМП | 53322 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-------|-----|-----|----|------|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 148 | 216 | 95 | 60 | 16 | 34 | | | | 0,98 |
| | 20-180 hl | 148 | 216 | 95 | 60 | 20 | 50,5 | | | | 0,98 |
| | 25-180 hl | 151,5 | 216 | 95 | 60 | 26 | 50,5 | | | | 0,98 |
| | 20-500 hl | 163 | 230,5 | 105 | 75 | 20 | 50,5 | | | | 1,41 |
| | 25-500 hl | 166,5 | 230,5 | 105 | 75 | 26 | 50,5 | | | | 1,41 |
| | 32-1000 hl | 209,5 | 287 | 133 | 110 | 32 | 50,5 | | | | 3,11 |

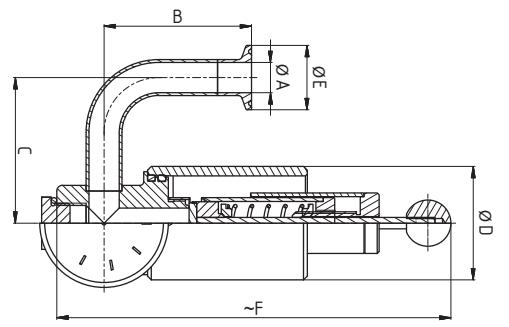
| ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ И ВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ, РЕЗЬБА | 53325 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | кг |
|  | 15-180 | | | | | | | | | 199 | 1,85 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

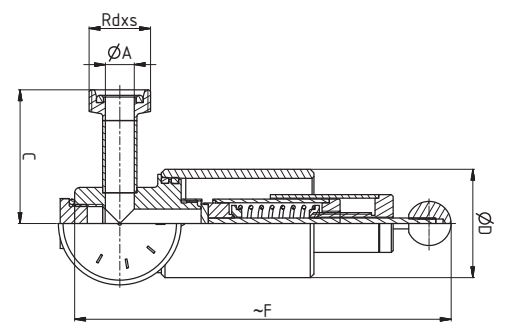
| ШПУНТАППАРАТ С МАНО- МЕТРОМ И ВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ, ГАЙКА | 53326 | РАЗМЕРЫ | | |
|---|--------|---------|------|----|
| | | DN | L | кг |
|  | 15-180 | 199 | 1,91 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

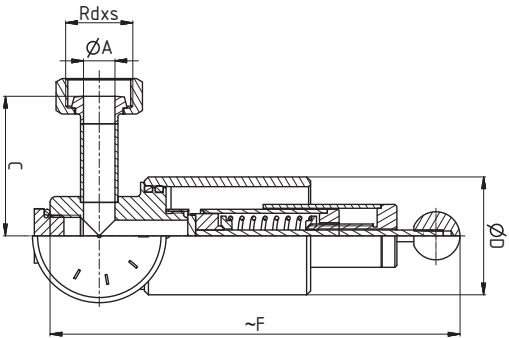
| ШПУНТАППАРАТ С МАНО- МЕТРОМ И ВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ, КЛАМП | 53327 | РАЗМЕРЫ | | |
|--|--------|---------|------|----|
| | | DN | L | кг |
|  | 15-180 | 199 | 1,82 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

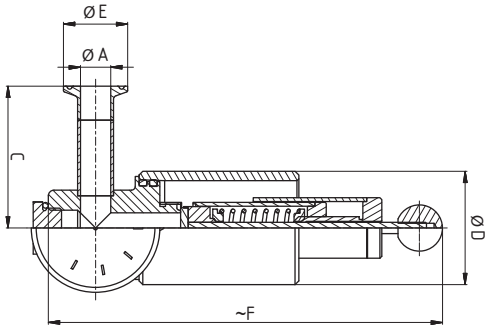
| ШПУНТАППАРАТ 90° РЕЗЬБА | 53330 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|-----|---|-----|---|---|----------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | 77 | 77 | 60 | | 210 | | | 34x1/8" | 1,43 |
| | 20-180 hl | 20 | 79 | 77 | 60 | | 210 | | | 44x1/6" | 1,43 |
| | 25-180 hl | 26 | 82 | 77 | 60 | | 210 | | | 52x1/6" | 1,43 |
| | 20-500 hl | 20 | 84 | 85 | 75 | | 235 | | | 44x1/6" | 2,23 |
| | 25-500 hl | 26 | 87 | 85 | 75 | | 235 | | | 52x1/6" | 2,23 |
| | 32-1000 hl | 32 | 110 | 129 | 110 | | 285 | | | 58x1/6" | 4,11 |

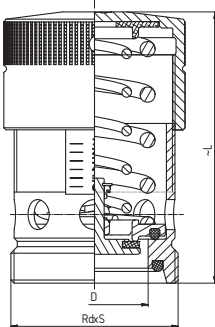
| ШПУНТАППАРАТ 90° ГАЙКА | 53331 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|-----|-----|-----|---|-----|---|---|----------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | 74 | 77 | 60 | | 210 | | | 34x1/8" | 1,57 |
| | 20-180 hl | 20 | 76 | 77 | 60 | | 210 | | | 44x1/6" | 1,57 |
| | 25-180 hl | 26 | 78 | 77 | 60 | | 210 | | | 52x1/6" | 1,57 |
| | 20-500 hl | 20 | 81 | 85 | 75 | | 235 | | | 44x1/6" | 2,41 |
| | 25-500 hl | 26 | 83 | 85 | 75 | | 235 | | | 52x1/6" | 2,41 |
| | 32-1000 hl | 32 | 103 | 129 | 110 | | 285 | | | 58x1/6" | 4,26 |

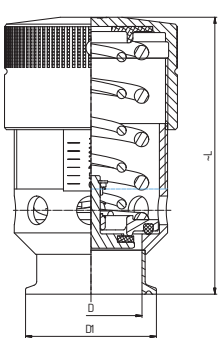
| ШПУНТАППАРАТ 90° КЛАМП | 53332 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------|-----|-----|------|-----|---|---|----------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | 78 | 77 | 60 | 34 | 210 | | | | 1,31 |
| | 20-180 hl | 20 | 78 | 77 | 60 | 34 | 210 | | | | 1,31 |
| | 25-180 hl | 26 | 81,5 | 77 | 60 | 50,5 | 210 | | | | 1,31 |
| | 20-500 hl | 20 | 83 | 85 | 75 | 34 | 235 | | | | 2,19 |
| | 25-500 hl | 26 | 86,6 | 85 | 75 | 50,5 | 235 | | | | 2,19 |
| | 32-1000 hl | 32 | 99,5 | 129 | 110 | 50,5 | 285 | | | | 3,99 |

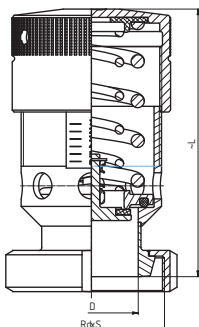
| ШПУНТАППАРАТ ПРЯМОЙ РЕЗЬБА | 53335 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|---|-----|-----|---|-----|---|---|----------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | | 74 | 60 | | 210 | | | 34x1/8" | 1,39 |
| | 20-180 hl | 20 | | 76 | 60 | | 210 | | | 44x1/6" | 1,39 |
| | 25-180 hl | 26 | | 79 | 60 | | 210 | | | 52x1/6" | 1,39 |
| | 20-500 hl | 20 | | 84 | 75 | | 235 | | | 44x1/6" | 2,17 |
| | 25-500 hl | 26 | | 87 | 75 | | 235 | | | 52x1/6" | 2,17 |
| | 32-1000 hl | 32 | | 113 | 110 | | 285 | | | 58x1/6" | 3,97 |

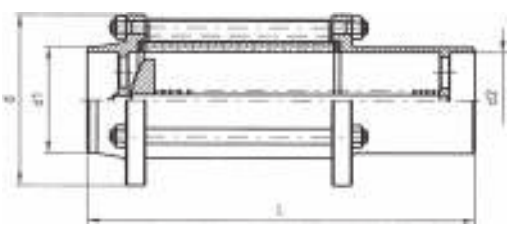
| ШПУНТАППАРАТ ПРЯМОЙ ГАЙКА | 53336 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|---|-----|-----|---|-----|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | | 71 | 60 | | 210 | | | 34x1/8" | 1,88 |
| | 20-180 hl | 20 | | 73 | 60 | | 210 | | | 44x1/6" | 1,88 |
| | 25-180 hl | 26 | | 75 | 60 | | 210 | | | 52x1/6" | 1,88 |
| | 20-500 hl | 20 | | 81 | 75 | | 235 | | | 44x1/6" | 2,22 |
| | 25-500 hl | 26 | | 83 | 75 | | 235 | | | 52x1/6" | 2,22 |
| | 32-1000 hl | 32 | | 106 | 110 | | 285 | | | 58x1/6" | 4,13 |

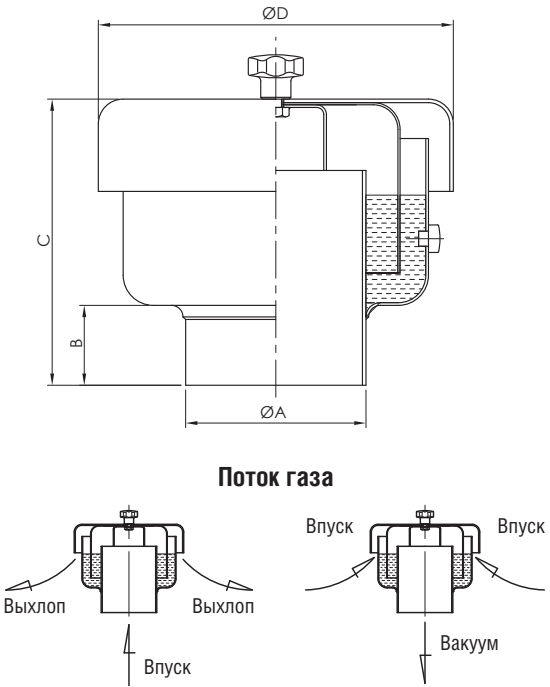
| ШПУНТАППАРАТ ПРЯМОЙ КЛАМП | 53337 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|---|-------|-----|------|-----|---|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | | 75 | 60 | 34 | 210 | | | | 1,26 |
| | 20-180 hl | 20 | | 75 | 60 | 34 | 210 | | | | 1,26 |
| | 25-180 hl | 26 | | 78,5 | 60 | 50,5 | 210 | | | | 1,26 |
| | 20-500 hl | 20 | | 83 | 75 | 34 | 235 | | | | 1,96 |
| | 25-500 hl | 26 | | 86,5 | 75 | 50,5 | 235 | | | | 1,96 |
| | 32-1000 hl | 32 | | 102,5 | 110 | 50,5 | 285 | | | | 3,86 |

| ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ, РЕЗЬБА | 53340 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|----|---|-----------|----------|---|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | D1 | д вление | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 40 | | | | 38 | | 0,1-2 б р | 112 | | 65x1/6" | 1,6 |
| | 40 | | | | 38 | | 0,1-3 б р | 133 | | 65x1/6" | 1,6 |
| | 50 | | | | 50 | | 0,1-2 б р | 92 | | 78x1/6" | 1,4 |
| | 50 | | | | 50 | | 0,1-3 б р | 126 | | 78x1/6" | 1,4 |
| | 50 | | | | 50 | | 0,1-6 б р | 126 | | 78x1/6" | 1,4 |
| | 80 | | | | 81 | | 0,1-2 б р | 180 | | 110x1/4" | 4,45 |

| ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ, КЛАМП | 53343 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|----|------|-----------|----------|---|-------------------------|-----|
| | | DN | A | B | C | D | D1 | д вление | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 40 | | | | 38 | 50,5 | 0,1-2 б р | 112 | | | 1,4 |
| | 40 | | | | 38 | 50,5 | 0,1-3 б р | 146 | | | 1,4 |
| | 50 | | | | 50 | 64 | 0,1-2 б р | 92 | | | 1,3 |
| | 50 | | | | 50 | 64 | 0,1-3 б р | 133 | | | 1,3 |
| | 50 | | | | 50 | 64 | 0,1-6 б р | 133 | | | 1,3 |
| | 80 | | | | 81 | 106 | 0,1-2 б р | 180 | | | 4 |

| ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ, ГАЙКА | 53344 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|----|----|-----------|-----|----------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | D1 | д вление | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 40 | | | | | 38 | | 0,1-2 б р | 112 | 65x1/6" | |
| | 40 | | | | | 38 | | 0,1-3 б р | 151 | 65x1/6" | |
| | 50 | | | | | 50 | | 0,1-2 б р | 92 | 78x1/6" | |
| | 50 | | | | | 50 | | 0,1-3 б р | 138 | 78x1/6" | |
| | 50 | | | | | 50 | | 0,1-6 б р | 138 | 78x1/6" | |
| | 80 | | | | | 81 | | 0,1-2 б р | 180 | 110x1/4" | |

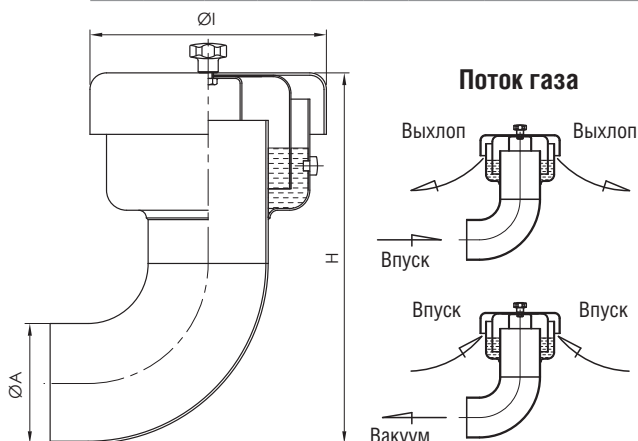
| РАСХОДОМЕР СВАРКА-СВАРКА (SS) РЕЗЬБА-РЕЗЬБА (GG) | 53350 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|----|----|---------|--------------|--|----------------------|------|
| | | DN | L | d | d1 | d2 | ρ сход, м³/ч | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 GG | 169 | 58 | 31 | 26 | 1,5-7 | | | 52x1/6" | 0,78 |
| | 25 SS | 153 | 58 | 31 | 26 | 1,0-4 | | | | 0,6 |
| | 25 SS | 153 | 58 | 31 | 26 | 0,5-2 | | | | 0,6 |
| | 40 GG | 188 | 79 | 43 | 38 | 7-11 | | | 65x1/6" | 1,3 |
| | 40 SS | 179 | 79 | 43 | 38 | 5-8,5 | | | | 1 |
| | 40 SS | 179 | 79 | 43 | 38 | 3-6 | | | | 1 |
| | 50 GG | 213 | 88 | 55 | 50 | 9-16 | | | 78x1/6" | 1,85 |
| | 50 SS | 196 | 88 | 55 | 50 | 6-12 | | | | 1,4 |
| | 50 SS | 196 | 88 | 55 | 50 | 4,5-8,5 | | | | 1,4 |

| ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ | 53362 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|-----|---|-----|-------------|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | ρ сход м³/ч | | кг |
|  | 60 | 60,3 | 45 | 165 | 170 | | 50 | | | |
| | 70 | 76,14 | 45 | 165 | 170 | | 50 | | | |
| | 80 | 88,9 | 45 | 170 | 220 | | 100 | | | |
| | 100 | 101,6 | 45 | 170 | 220 | | 100 | | | |

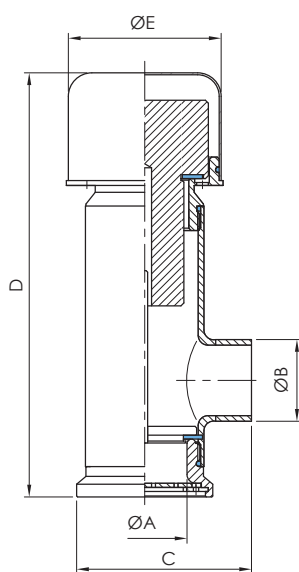


ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ 90°
53363
РАЗМЕРЫ

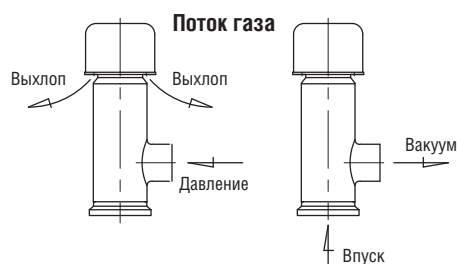
| DN | A | I | H | D | E | ρ сход м³/ч | кг |
|-----|-------|-----|-----|---|---|----------------|----|
| 60 | 60,3 | 170 | 270 | | | 50 | |
| 70 | 76,1 | 170 | 290 | | | 50 | |
| 80 | 88,9 | 220 | 320 | | | 100 | |
| 100 | 101,6 | 220 | 320 | | | 100 | |


ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ
53364
РАЗМЕРЫ

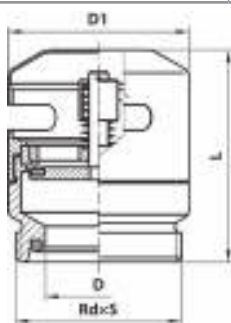
| DN | A | B | C | D | E | ρ сход м³/ч | д вление ср - б ть в ния, б р | кг |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------------------------|----|
| 40 | 54 | 42 | 100 | 213 | 80 | 20 | -0,002 / +0,04 | |
| 50 | 54 | 50 | 100 | 213 | 80 | 30 | -0,002 / +0,04 | |
| 80 | 83 | 85 | 135 | 290 | 110 | 50 | -0,002 / +0,04 | |
| 100 | 104 | 104 | 145 | 320 | 125 | 80 | -0,002 / +0,04 | |

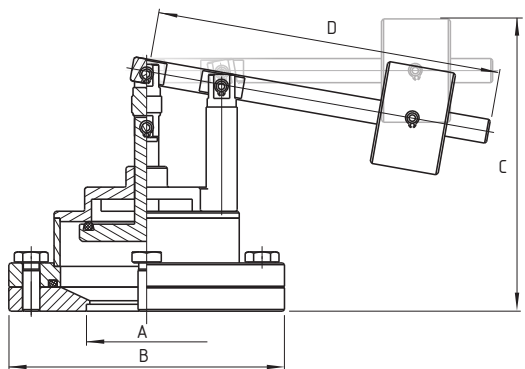

ХАРАКТЕРИСТИКИ

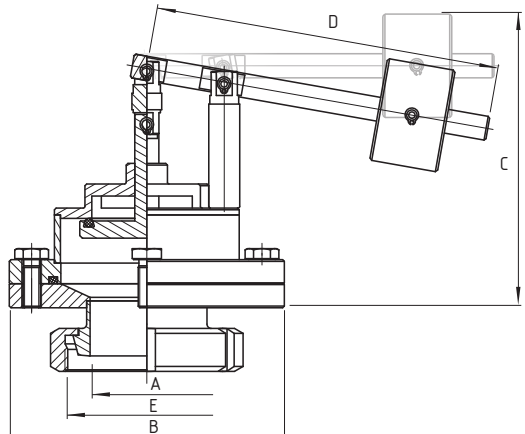
| | |
|----------------------------------|-------------------|
| М тери л корпус и головки кл п н | AISI 304-316L |
| М тери л уплотнения | Silikon |
| Д вление открытия | 0,04 б р |
| В куум открытия | -0,002 б р |
| Р боч я темпер тур | -20 °C ... +80 °C |
| Присоединение | DIN / SMS / Clamp |

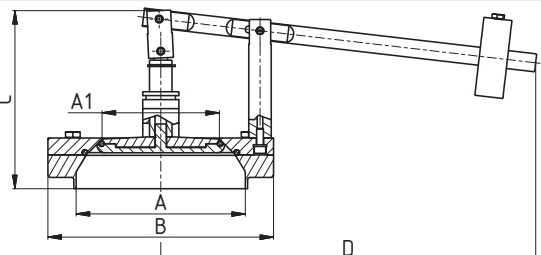

АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН
53380
РАЗМЕРЫ

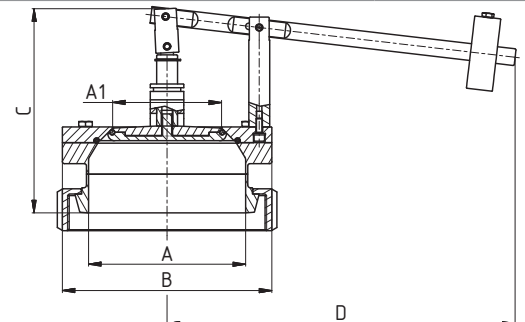
| DN | для объем м³ | ρ зниц °C | D | D1 | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|----|-----------------|--------------|----|-----|-----|-------------------------|-------|
| 50 | 10 | 80 | 50 | 80 | 95 | 78x1/6" | 1,100 |
| 80 | 50 | 80 | 81 | 129 | 145 | 110x1/4" | 3,350 |



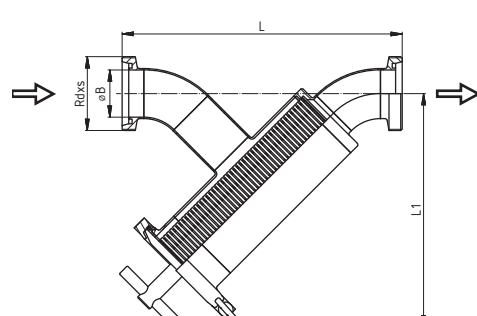
| АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, ФЛАНЕЦ | 53390 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|-----|------------|---------|---|---|---|----|--|
| | DN | A | B | C | D | резьб E | DIN 405 | F | R | L | кг | |
|  | 50 | 52 | 140 | 137 | 170 | | | | | | | |
| | 65 | 70 | 160 | 140 | 200 | | | | | | | |
| | 80 | 85 | 190 | 147 | 220 | | | | | | | |
| | 100 | 104 | 210 | 149 | 255 | | | | | | | |
| | 125 | 129 | 235 | 158 | 265 | | | | | | | |
| | 150 | 154 | 270 | 163 | 300 | | | | | | | |

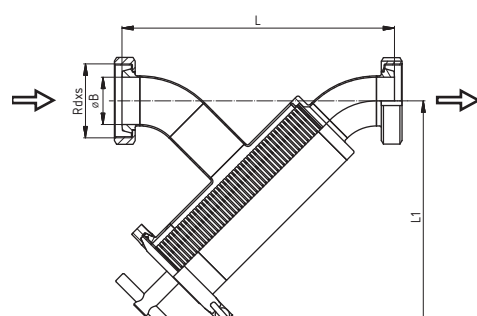
| АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, ГАЙКА | 53391 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|-----|------------|---------|---|---|---|----|--|
| | DN | A | B | C | D | резьб E | DIN 405 | F | R | L | кг | |
|  | 50 | 52 | 140 | 137 | 170 | 78x1/6" | | | | | | |
| | 65 | 70 | 160 | 140 | 200 | 95x1/6" | | | | | | |
| | 80 | 85 | 190 | 147 | 220 | 110x1/4" | | | | | | |
| | 100 | 104 | 210 | 149 | 255 | 130x1/4" | | | | | | |
| | 125 | 129 | 235 | 158 | 265 | 160x1/4" | | | | | | |
| | 150 | 154 | 270 | 163 | 300 | 190x1/4" | | | | | | |

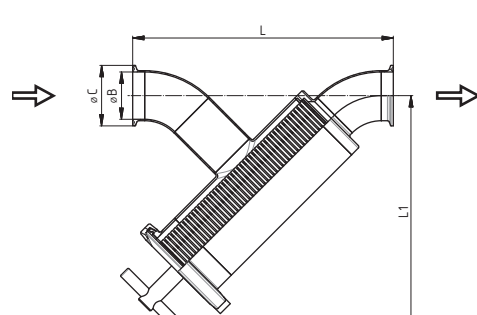
| АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, СВАРКА | 53395 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|--------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | тип NF | DN | A | A1 | B | C | D | | |
|  | | 50 | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | |
| | | 100 | 150 | 100 | 200 | 160 | 350 | | |
| | | 150 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

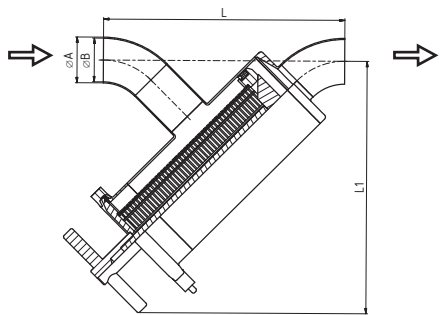
| АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, ГАЙКА | 53396 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|--------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | тип NF | DN | A | A1 | B | C | D | | |
|  | | 50 | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | |
| | | 100 | 150 | 100 | 200 | 197 | 350 | | |
| | | 150 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

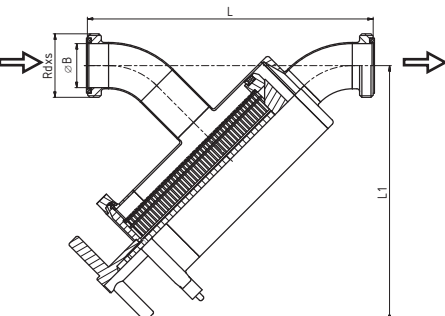
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF СВАРКА-СВАРКА | 53431 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|-------|-------|----------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | L1 | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 29 | 26 | | | | | | 203,6 | 223,6 | | |
| | 40 | 41 | 38 | | | | | | 217,8 | 226,5 | | |
| | 50 | 53 | 50 | | | | | | 261,6 | 279,7 | | |
| | 65 | 70 | 66 | | | | | | 278,6 | 284,0 | | |
| | 80 | 85 | 81 | | | | | | 332,3 | 343,2 | | |
| | 100 | 104 | 100 | | | | | | 346,5 | 346,1 | | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм ст нд рт Другие р змеры по з просу | | | | | | | | | | | | |

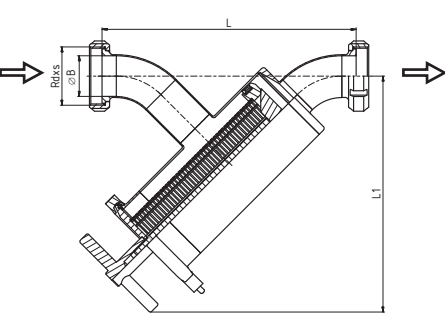
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53432 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|-------|-------|----------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | L1 | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | 26 | | | | | | 247,6 | 223,6 | 52x1/6" | |
| | 40 | | 38 | | | | | | 261,8 | 226,5 | 65x1/6" | |
| | 50 | | 50 | | | | | | 307,6 | 279,7 | 78x1/6" | |
| | 65 | | 66 | | | | | | 328,6 | 284,0 | 95x1/6" | |
| | 80 | | 81 | | | | | | 384,3 | 343,2 | 110x1/4" | |
| | 100 | | 100 | | | | | | 406,5 | 346,1 | 130x1/4" | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм ст нд рт Другие р змеры по з просу | | | | | | | | | | | | |

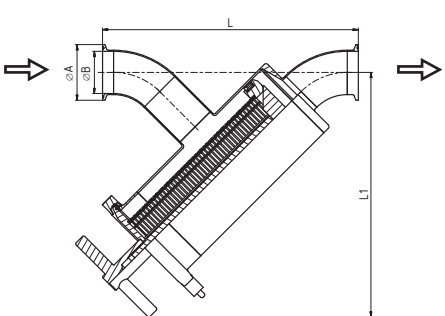
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА | 53433 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|-------|-------|----------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | L1 | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | 26 | | | | | | 239,6 | 223,6 | 52x1/6" | |
| | 40 | | 38 | | | | | | 253,8 | 226,5 | 65x1/6" | |
| | 50 | | 50 | | | | | | 299,6 | 279,7 | 78x1/6" | |
| | 65 | | 66 | | | | | | 320,6 | 284,0 | 95x1/6" | |
| | 80 | | 81 | | | | | | 374,3 | 343,2 | 110x1/4" | |
| | 100 | | 100 | | | | | | 396,5 | 346,1 | 130x1/4" | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм ст нд рт Другие р змеры по з просу | | | | | | | | | | | | |

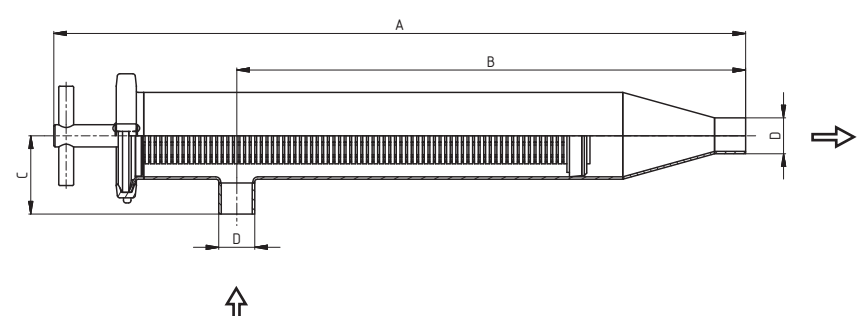
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF КЛАМП-КЛАМП | 53435 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|------|---|---|---|---|-------|-------|----------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | L1 | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | 26 | 50,5 | | | | | 229,0 | 223,6 | | |
| | 40 | | 38 | 50,5 | | | | | 243,2 | 226,5 | | |
| | 50 | | 50 | 64 | | | | | 287,0 | 279,7 | | |
| | 65 | | 66 | 91 | | | | | 304,0 | 284,0 | | |
| | 80 | | 81 | 106 | | | | | 357,7 | 343,2 | | |
| | 100 | | 100 | 119 | | | | | 378,1 | 346,1 | | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм ст нд рт Другие р змеры по з просу | | | | | | | | | | | | |

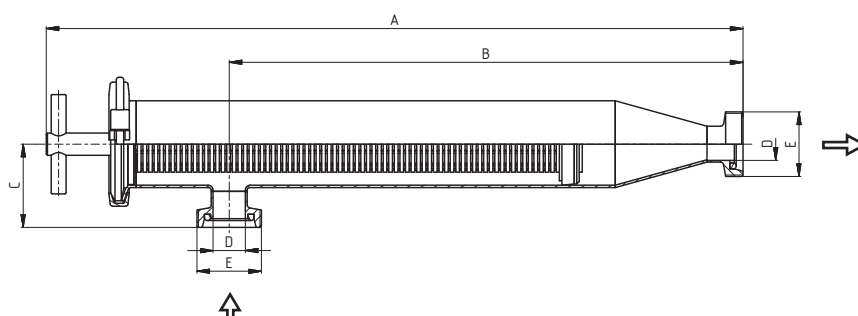
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF СВАРКА-СВАРКА | 53441 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-------|---------|------|-------|-------|---|-------|--|-------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | L | L1 | | | |
|  | 25 | 25 | 22,5 | | | | 223,6 | | | |
| | 38 | 38,1 | 35,5 | | | | 226,5 | | | |
| | 51 | 51 | 48,5 | 268,7 | 281,1 | | 279,7 | | | |
| | 63 | 63,5 | 60,5 | | | | 284 | | | |
| | 76 | 76,1 | 72,9 | | | | 343,2 | | | |
| | 101 | 101,6 | 97,6 | | | | 346,1 | | | |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | |

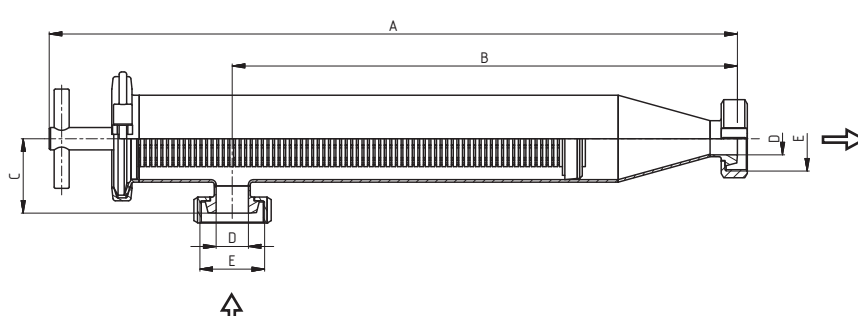
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53442 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-------|---------|------|---|---|-----|-------|--|-------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | L | L1 | | | |
|  | 25 | | 22,5 | | | | | | 40x1/6" | |
| | 38 | | 35,5 | | | | | | 60x1/6" | |
| | 51 | | 48,5 | | | 315 | 281,1 | | 70x1/6" | |
| | 63 | | 60,5 | | | | | | 85x1/6" | |
| | 76 | | 72,9 | | | | | | 98x1/6" | |
| | 101 | | 97,6 | | | | | | 125x1/4" | |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | |

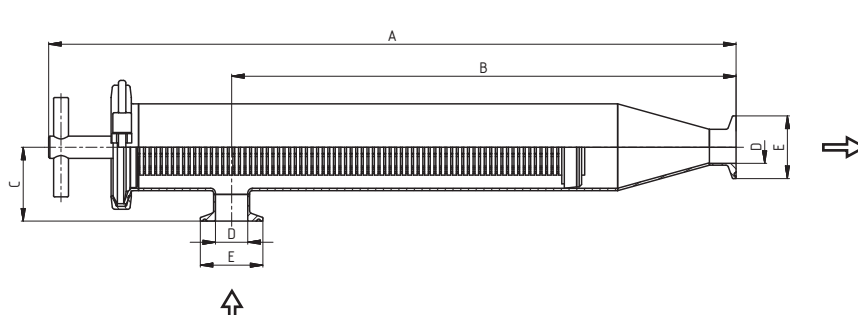
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА | 53443 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-------|---------|------|---|---|-------|-------|--|-------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | L | L1 | | | |
|  | 25 | | 22,5 | | | | | | 40x1/6" | |
| | 38 | | 35,5 | | | | | | 60x1/6" | |
| | 51 | | 48,5 | | | 302,7 | 281,1 | | 70x1/6" | |
| | 63 | | 60,5 | | | | | | 85x1/6" | |
| | 76 | | 72,9 | | | | | | 98x1/6" | |
| | 101 | | 97,6 | | | | | | 125x1/4" | |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | |

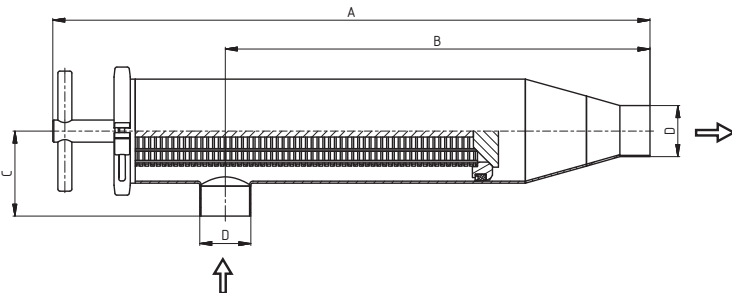
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF КЛАМП-КЛАМП | 53445 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-------|---------|------|---|---|-------|-------|--|-------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | L | L1 | | | |
|  | 25 | 50,5 | 22,5 | | | | | | | |
| | 38 | 50,5 | 35,5 | | | | | | | |
| | 51 | 64 | 48,5 | | | 294,1 | 281,1 | | | |
| | 63 | 77,5 | 60,5 | | | | | | | |
| | 76 | 91 | 72,9 | | | | | | | |
| | 101 | 119 | 97,6 | | | | | | | |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | |

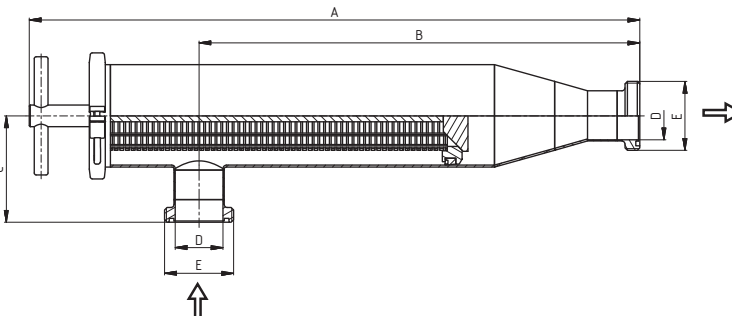
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛОВОЙ УГЛОВОЙ NF СВАРКА-СВАРКА | 53451 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---|---|---------|-------|-----|-----|---|---|
| | | DN | A | B | C | D | E |
|  | 25 | 557,5 | 410 | 63 | 29 | | |
| | 32 | 547 | 399,5 | 63 | 35 | | |
| | 40 | 534,5 | 387 | 63 | 41 | | |
| | 50 | 595,5 | 423 | 85 | 53 | | |
| | 65 | 563,5 | 391 | 85 | 70 | | |
| | 80 | 770 | 564 | 130 | 85 | | |
| | 100 | 731 | 525 | 130 | 104 | | |
| | Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм ст нд рт Другие р змеры по з просу | | | | | | |

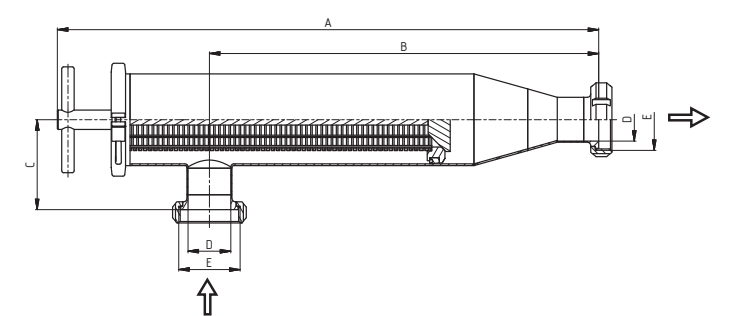
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛОВОЙ УГЛОВОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53452 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|---|---------|-------|-----|-----|----------|--------------------|
| | | DN | A | B | C | D | резьб DIN 405 E |
|  | 25 | 561,5 | 414 | 67 | 26 | 52x1/6" | |
| | 32 | 553,5 | 406,5 | 70 | 32 | 58x1/6" | |
| | 40 | 542,5 | 395 | 71 | 38 | 65x1/6" | |
| | 50 | 600,5 | 428 | 90 | 50 | 78x1/6" | |
| | 65 | 573,5 | 401 | 95 | 66 | 95x1/6" | |
| | 80 | 770 | 564 | 130 | 81 | 110x1/4" | |
| | 100 | 740 | 534 | 139 | 100 | 130x1/4" | |
| | Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм ст нд рт Другие р змеры по з просу | | | | | | |

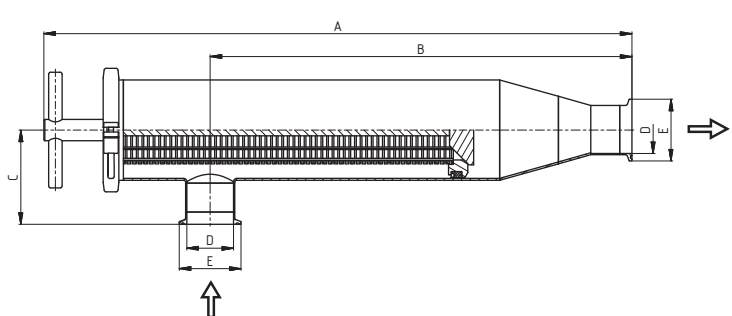
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛОВОЙ УГЛОВОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА | 53453 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---|---|---------|-------|-----|-----|----------|--------------------|
| | | DN | A | B | C | D | резьб DIN 405 E |
|  | 25 | 554,5 | 407 | 60 | 26 | 52x1/6" | |
| | 32 | 547 | 399,5 | 63 | 32 | 58x1/6" | |
| | 40 | 535,5 | 388 | 64 | 38 | 65x1/6" | |
| | 50 | 593,5 | 421 | 83 | 50 | 78x1/6" | |
| | 65 | 565,5 | 393 | 87 | 66 | 95x1/6" | |
| | 80 | 762 | 556 | 122 | 81 | 110x1/4" | |
| | 100 | 730 | 524 | 129 | 100 | 130x1/4" | |
| | Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм ст нд рт Другие р змеры по з просу | | | | | | |

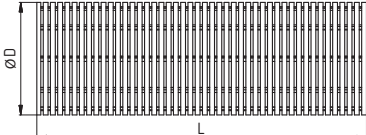
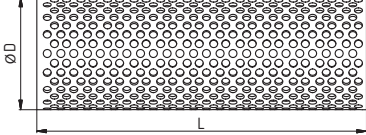
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛОВОЙ УГЛОВОЙ NF КЛАМП-КЛАМП | 53455 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---|---|---------|-------|------|-----|------|---|
| | | DN | A | B | C | D | E |
|  | 25 | 554 | 406,5 | 59,5 | 26 | 50,5 | |
| | 32 | 543,5 | 396 | 59,5 | 32 | 50,5 | |
| | 40 | 531 | 383,5 | 59,5 | 38 | 50,5 | |
| | 50 | 587 | 414,5 | 76,5 | 50 | 64 | |
| | 65 | 561,5 | 389 | 83 | 66 | 91 | |
| | 80 | 753 | 547 | 113 | 81 | 106 | |
| | 100 | 714 | 508 | 113 | 100 | 119 | |
| | Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм ст нд рт Другие р змеры по з просу | | | | | | |

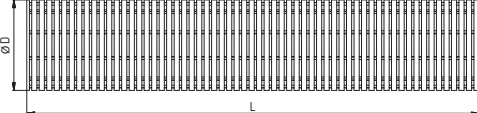
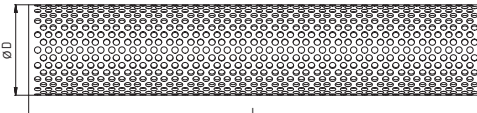
| | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|----------|----------|----------|----------|--|
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF СВАРКА-СВАРКА | 53461 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
| | SMS | DN | A | B | C | D | E |
|  | 25 | | | | | 25 | |
| | 38 | | | | | 38 | |
| | 51 | 596,9 | 424,5 | 85 | 51 | | |
| | 63,5 | | | | | 63,5 | |
| | 76 | | | | | 76,1 | |
| | 101,6 | | | | | 101,6 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубок с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу |

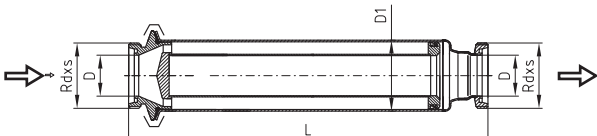
| | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|----------|----------|----------|----------|--|
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53462 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
| | SMS | DN | A | B | C | D | резьб DIN 405 E |
|  | 25 | | | | | 22,5 | 40x1/6" |
| | 38 | | | | | 35,5 | 60x1/6" |
| | 51 | 619,3 | 447,5 | 108 | 48,5 | 48,5 | 70x1/6" |
| | 63,5 | | | | | 60,5 | 85x1/6" |
| | 76 | | | | | 72,9 | 98x1/6" |
| | 101,6 | | | | | 97,6 | 125x1/4" |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубок с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу |

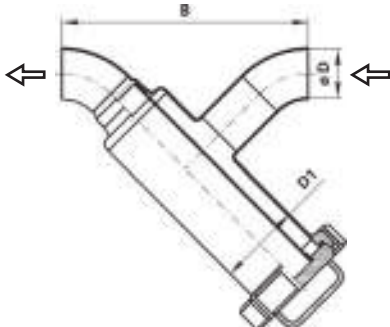
| | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|----------|----------|----------|----------|--|
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА | 53463 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
| | SMS | DN | A | B | C | D | резьб DIN 405 E |
|  | 25 | | | | | 22,5 | 40x1/6" |
| | 38 | | | | | 35,5 | 60x1/6" |
| | 51 | 613,3 | 441,5 | 102 | 48,5 | 48,5 | 70x1/6" |
| | 63,5 | | | | | 60,5 | 85x1/6" |
| | 76 | | | | | 72,9 | 98x1/6" |
| | 101,6 | | | | | 97,6 | 125x1/4" |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубок с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу |

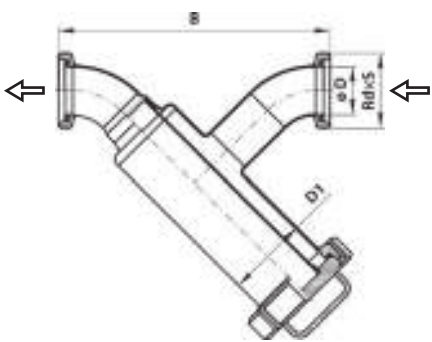
| | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|----------|----------|----------|----------|--|
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF КЛАМП-КЛАМП | 53465 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
| | SMS | DN | A | B | C | D | E |
|  | 25 | | | | | 22,5 | 50,5 |
| | 38 | | | | | 35,5 | 50,5 |
| | 51 | 596,9 | 424,5 | 97,7 | 48,5 | 48,5 | 64 |
| | 63,5 | | | | | 60,5 | 77,5 |
| | 76 | | | | | 72,9 | 91 |
| | 101,6 | | | | | 97,6 | 119 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубок с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу |

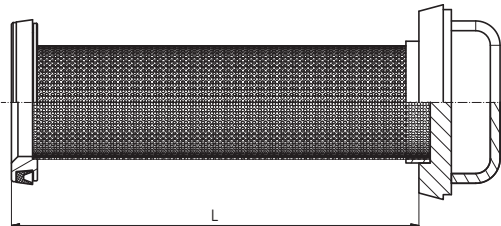
| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПРЯМОГО ФИЛЬТРА NF | 5343V | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---|---|---|-----|---|---|-----|-------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|   | 5343V-1 | 25 | | | | 45 | | | 178 | | |
| | | 32 | | | | 45 | | | 178 | | |
| | | 40 | | | | 45 | | | 178 | | |
| | | 50 | | | | 70 | | | 205 | | |
| | | 65 | | | | 70 | | | 205 | | |
| | | 80 | | | | 110 | | | 250 | | |
| | | 100 | | | | 110 | | | 250 | | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм ст нд рт Другие р змеры по з просу | | | | | | | | | | | |

| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ УГЛОВОГО ФИЛЬТРА NF | 5345V | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|-----|---|---|-----|-------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|   | 5345V-1 | 25 | | | | 45 | | | 353 | | |
| | | 32 | | | | 45 | | | 353 | | |
| | | 40 | | | | 45 | | | 353 | | |
| | | 50 | | | | 70 | | | 350 | | |
| | | 65 | | | | 70 | | | 350 | | |
| | | 80 | | | | 110 | | | 470 | | |
| | | 100 | | | | 110 | | | 470 | | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм ст нд рт Другие р змеры по з просу | | | | | | | | | | | |

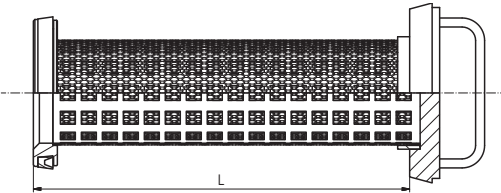
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53470 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|-----|-----|-----|-----|----------|-------------------------|
| | | DN | A | B | C | D | E | R | L | резьб DIN 405 Rd x s |
|  | 25 | | | | 26 | 52 | 64 | 396 | 52x1/6" | |
| | 32 | | | | 32 | 70 | 91 | 402 | 58x1/6" | |
| | 40 | | | | 38 | 85 | 106 | 445 | 65x1/6" | |
| | 50 | | | | 50 | 85 | 106 | 437 | 78x1/6" | |
| | 65 | | | | 66 | 104 | 119 | 440 | 95x1/6" | |
| | 80 | | | | 81 | 129 | 155 | 645 | 110x1/4" | |
| | 100 | | | | 100 | 154 | 183 | 649 | 130x1/4" | |
| | 125 | | | | | | | | 160x1/4" | |
| | 150 | | | | | | | | 190x1/4" | |

| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ СВАРКА-СВАРКА | 53480 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|---|-----|-----|----|---|---|-------------------------|
| | | DN | A | B | C | D | D1 | R | L | резьб DIN 405 Rd x s |
|  | 25 | | 187 | | 26 | 52 | | | | |
| | 32 | | 210 | | 32 | 70 | | | | |
| | 40 | | 249 | | 38 | 85 | | | | |
| | 50 | | 272 | | 50 | 85 | | | | |
| | 65 | | 259 | | 66 | 104 | | | | |
| | 80 | | 328 | | 81 | 129 | | | | |
| | 100 | | 376 | | 100 | 154 | | | | |

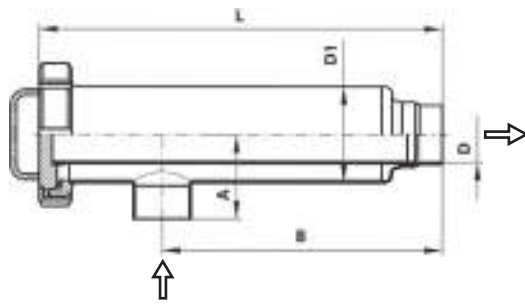
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53490 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|---|-----|-----|----|---|---|---|-------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | D1 | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | 227 | | 26 | 52 | | | | | 52x1/6" | |
| | 32 | | 250 | | 32 | 70 | | | | | 58x1/6" | |
| | 40 | | 288 | | 38 | 85 | | | | | 65x1/6" | |
| | 50 | | 312 | | 50 | 85 | | | | | 78x1/6" | |
| | 65 | | 309 | | 66 | 104 | | | | | 95x1/6" | |
| | 80 | | 384 | | 81 | 129 | | | | | 110x1/4" | |
| | 100 | | 432 | | 100 | 154 | | | | | 130x1/4" | |

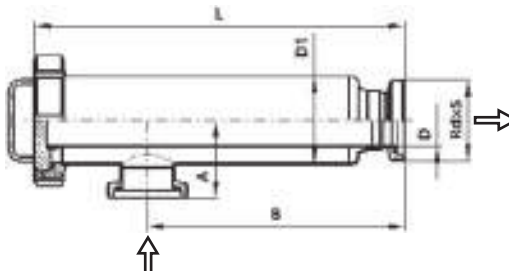
| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПРЯМОГО ФИЛЬТРА, ПЕРФОРАЦИЯ | 5348V-P | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | | | | | | | | 195 | | |
| | 32 | | | | | | | | | 202 | | |
| | 40 | | | | | | | | | 200 | | |
| | 50 | | | | | | | | | 220 | | |
| | 65 | | | | | | | | | 257 | | |
| | 80 | | | | | | | | | 260 | | |
| | 100 | | | | | | | | | 320 | | |

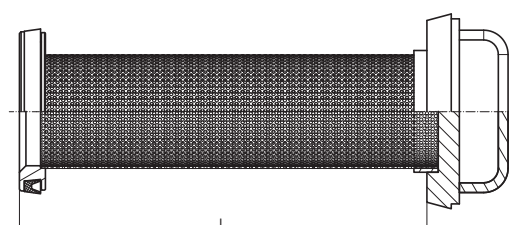
Стандартный размер отверстия 1,0 мм
Другие размеры (2, 3, 4, 5, 6 и 8 мм по запросу)

| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПРЯМОГО ФИЛЬТРА, СИТО | 5348V-S | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | | | | | | | | 195 | | |
| | 32 | | | | | | | | | 202 | | |
| | 40 | | | | | | | | | 200 | | |
| | 50 | | | | | | | | | 220 | | |
| | 65 | | | | | | | | | 257 | | |
| | 80 | | | | | | | | | 260 | | |
| | 100 | | | | | | | | | 320 | | |

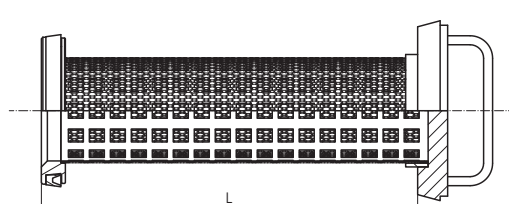
Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ УГЛОВОЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, СВАРКА-СВАРКА | 53500 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|---|---|-----|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | D1 | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 55 | 222 | 52 | 26 | | | | | 318 | | 1,7 |
| | 32 | 65 | 227 | 70 | 32 | | | | | 332 | | 2,9 |
| | 40 | 75 | 245 | 85 | 38 | | | | | 356 | | 4 |
| | 50 | 75 | 250 | 85 | 50 | | | | | 356 | | 4,9 |
| | 65 | 85 | 265 | 104 | 66 | | | | | 383 | | 5,8 |
| | 80 | 100 | 335 | 129 | 81 | | | | | 542 | | 8,2 |
| | 100 | 115 | 345 | 154 | 100 | | | | | 571 | | 11,4 |
| | 150 | 160 | 500 | 219 | 150 | | | | | 792 | | |

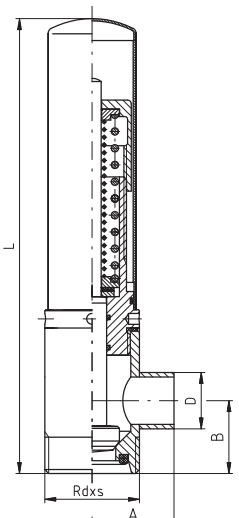
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ УГЛОВОЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53510 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|----|---|---|---|-----|-------------------------|-------|
| | | DN | A | B | D | D1 | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 55 | 230 | 26 | 52 | | | | | 318 | 52x1/6" | 1,90 |
| | 32 | 65 | 235 | 32 | 70 | | | | | 332 | 58x1/6" | 3,10 |
| | 40 | 75 | 245 | 38 | 85 | | | | | 356 | 65x1/6" | 4,20 |
| | 50 | 75 | 250 | 50 | 85 | | | | | 356 | 78x1/6" | 4,20 |
| | 65 | 85 | 275 | 66 | 104 | | | | | 383 | 95x1/6" | 6,20 |
| | 80 | 100 | 345 | 81 | 129 | | | | | 542 | 110x1/6" | 8,70 |
| | 100 | 115 | 355 | 100 | 154 | | | | | 571 | 130x1/6" | 12,70 |
| | 125 | | | | | | | | | | | |
| | 150 | | | | | | | | | | | |

| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ УГЛОВОГО ФИЛЬТРА, ПЕРФОРАЦИЯ | 5350V-P | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | | | | | | | | 250 | | |
| | 32 | | | | | | | | | 257 | | |
| | 40 | | | | | | | | | 282 | | |
| | 50 | | | | | | | | | 290 | | |
| | 65 | | | | | | | | | 317 | | |
| | 80 | | | | | | | | | 460 | | |
| | 100 | | | | | | | | | 470 | | |

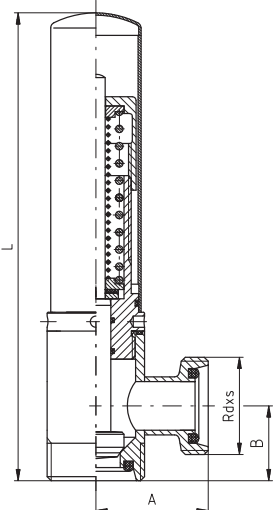
Стандартный размер отверстия 1,0 мм
 Другие размеры (2, 3, 4, 5, 6 и 8 мм по запросу)

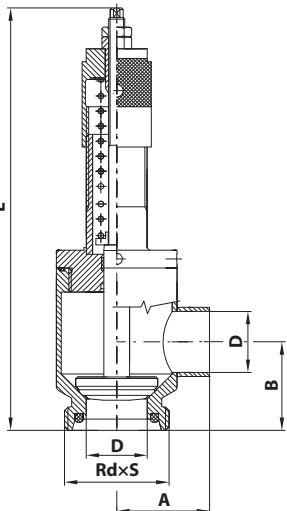
| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ УГЛОВОГО ФИЛЬТРА, СИТО | 5350V-S | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | | | | | | | | 250 | | |
| | 32 | | | | | | | | | 257 | | |
| | 40 | | | | | | | | | 282 | | |
| | 50 | | | | | | | | | 290 | | |
| | 65 | | | | | | | | | 317 | | |
| | 80 | | | | | | | | | 460 | | |
| | 100 | | | | | | | | | 470 | | |

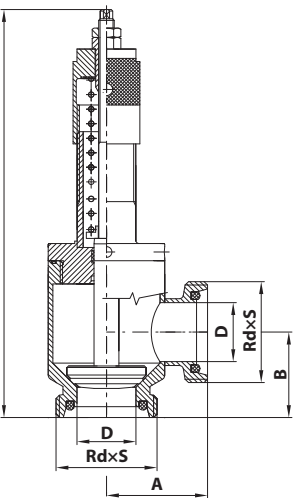
Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

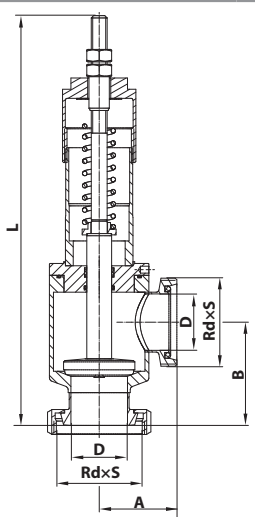
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-СВАРКА | 53600 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|---|----|---|---|---|---|-----|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 45 | 40 | | 31 | | | | | 250 | 52x1/6" | 1,80 |
| | 32 | 50 | 50 | | 37 | | | | | 255 | 58x1/6" | 1,90 |
| | 40 | 65 | 55 | | 43 | | | | | 325 | 65x1/6" | 4,10 |
| | 50 | 65 | 60 | | 55 | | | | | 325 | 78x1/6" | 4,20 |
| | 65 | 70 | 75 | | 72 | | | | | 330 | 95x1/6" | 4,50 |
| | | | | | | | | | | | | |

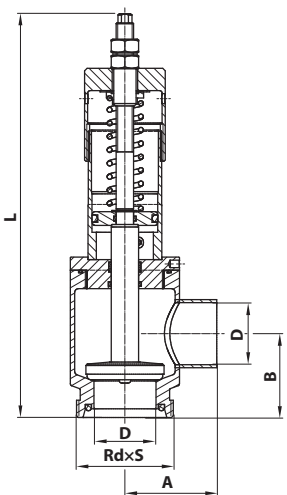
Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
 DN 40-65 0,3-6,0 бар

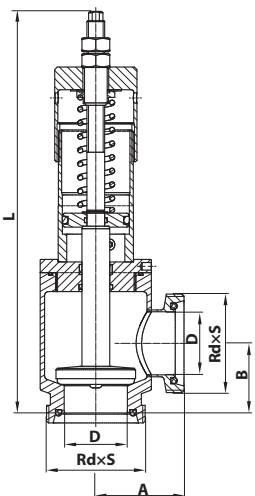
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53620 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|---|-----|-----------------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб Rd x s | DIN 405 | кг |
|  | 25 | 60 | 40 | | | | | | 250 | 52x1/6" | | 1,90 |
| | 32 | 60 | 50 | | | | | | 255 | 58x1/6" | | 2,00 |
| | 40 | 70 | 55 | | | | | | 325 | 65x1/6" | | 4,25 |
| | 50 | 70 | 60 | | | | | | 325 | 78x1/6" | | 4,30 |
| | 65 | 80 | 75 | | | | | | 330 | 95x1/6" | | 4,70 |
| | | | | | | | | | | | | |
| <p>Д вление: DN 25-32 0,3-8,0 б р DN 40-65 0,3-4,0 б р</p> | | | | | | | | | | | | |

| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-СВАРКА | 53700 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|------|---------|---|----|---|---|---|-----|-----------------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб Rd x s | DIN 405 | кг |
|  | 25 | 44 | 40 | | 26 | | | | 245 | 52x1/6" | | 1,90 |
| | 32 | 53,5 | 50 | | 32 | | | | 250 | 58x1/6" | | 2,00 |
| | 40 | 63 | 55 | | 38 | | | | 285 | 65x1/6" | | 4,25 |
| | 50 | 66 | 60 | | 50 | | | | 295 | 78x1/6" | | 4,30 |
| | 65 | 125 | 85 | | 66 | | | | 340 | 95x1/6" | | 4,70 |
| | 80 | 140 | 95 | | 81 | | | | 365 | 110x1/4" | | |
| <p>С мех ническим воздуховыпуском Д вление: DN 25-32 0,3-8,0 б р DN 40-65 0,3-4,0 б р</p> | | | | | | | | | | | | |

| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53710 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|----|---|---|---|-----|-----------------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб Rd x s | DIN 405 | кг |
|  | 25 | 60 | 40 | | 26 | | | | 245 | 52x1/6" | | 1,90 |
| | 32 | 65 | 50 | | 32 | | | | 250 | 58x1/6" | | 2,00 |
| | 40 | 65 | 55 | | 38 | | | | 285 | 65x1/6" | | 4,25 |
| | 50 | 80 | 60 | | 50 | | | | 295 | 78x1/6" | | 4,30 |
| | 65 | 85 | 85 | | 66 | | | | 340 | 95x1/6" | | 4,70 |
| | 80 | 95 | 95 | | 81 | | | | 365 | 110x1/4" | | |
| <p>С мех ническим воздуховыпуском Д вление: DN 25-32 0,3-8,0 б р DN 40-65 0,3-4,0 б р</p> | | | | | | | | | | | | |

| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, ГАЙКА-РЕЗЬБА | 53720 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|---|----|---|---|---|---|-----|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 60 | 50 | | 26 | | | | | 245 | 52x1/6" | 1,90 |
| | 32 | 65 | 65 | | 32 | | | | | 250 | 58x1/6" | 2,00 |
| | 40 | 65 | 70 | | 38 | | | | | 285 | 65x1/6" | 4,25 |
| | 50 | 80 | 70 | | 50 | | | | | 295 | 78x1/6" | 4,30 |
| | 65 | 85 | 85 | | 66 | | | | | 340 | 95x1/6" | 4,70 |
| | 80 | 95 | 100 | | 81 | | | | | 365 | 110x1/4" | |
| <p>С механическим воздуховыпуском</p> <p>Д вление: DN 25-32 0,3-8,0 б р DN 40-65 0,3-4,0 б р</p> | | | | | | | | | | | | |

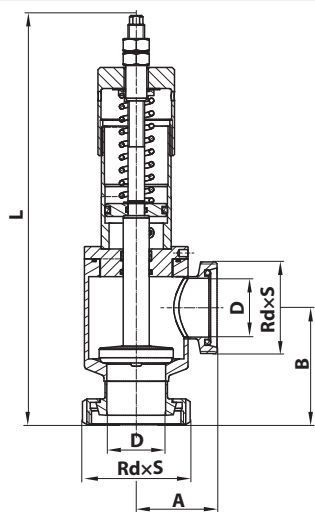
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-СВАРКА | 53750 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|---|----|---|---|---|---|-----|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 44 | 40 | | 26 | | | | | 245 | 52x1/6" | 1,90 |
| | 32 | 53,5 | 50 | | 32 | | | | | 250 | 58x1/6" | 2,00 |
| | 40 | 63 | 55 | | 38 | | | | | 285 | 65x1/6" | 4,25 |
| | 50 | 66 | 60 | | 50 | | | | | 295 | 78x1/6" | 4,30 |
| | 65 | 125 | 85 | | 66 | | | | | 340 | 95x1/6" | 4,70 |
| | 80 | 140 | 95 | | 81 | | | | | 365 | 110x1/4" | |
| <p>С пневматическим воздуховыпуском</p> <p>Д вление: DN 25-32 0,3-8,0 б р DN 40-65 0,3-4,0 б р</p> | | | | | | | | | | | | |

| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53760 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|---|----|---|---|---|---|-----|-------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 60 | 40 | | 26 | | | | | 245 | 52x1/6" | 2,10 |
| | 32 | 65 | 50 | | 32 | | | | | 250 | 58x1/6" | 2,20 |
| | 40 | 65 | 55 | | 38 | | | | | 285 | 65x1/6" | 4,45 |
| | 50 | 80 | 60 | | 50 | | | | | 295 | 78x1/6" | 4,50 |
| | 65 | 85 | 85 | | 66 | | | | | 340 | 95x1/6" | 4,90 |
| | 80 | 95 | 95 | | 81 | | | | | 365 | 110x1/4" | |
| <p>С пневматическим воздуховыпуском</p> <p>Д вление: DN 25-32 0,3-8,0 б р DN 40-65 0,3-4,0 б р</p> | | | | | | | | | | | | |

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН, ГАЙКА-РЕЗЬБА**

53770

РАЗМЕРЫ



| DN | A | B | D | L | резьб DIN 405 Rd x s | кг |
|----|----|-----|----|-----|----------------------|------|
| 25 | 60 | 50 | 26 | 245 | 52x1/6" | 1,90 |
| 32 | 65 | 65 | 32 | 250 | 58x1/6" | 2,00 |
| 40 | 65 | 70 | 38 | 285 | 65x1/6" | 4,25 |
| 50 | 80 | 70 | 50 | 295 | 78x1/6" | 4,30 |
| 65 | 85 | 85 | 66 | 340 | 95x1/6" | 4,70 |
| 80 | 95 | 100 | 81 | 365 | 110x1/4" | |

С пневматическим воздуховыпуском

Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
DN 40-65 0,3-4,0 бар

**РЫЧАГ ДЛЯ
ПРИНУДИТЕЛЬНОГО
ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА**

53795



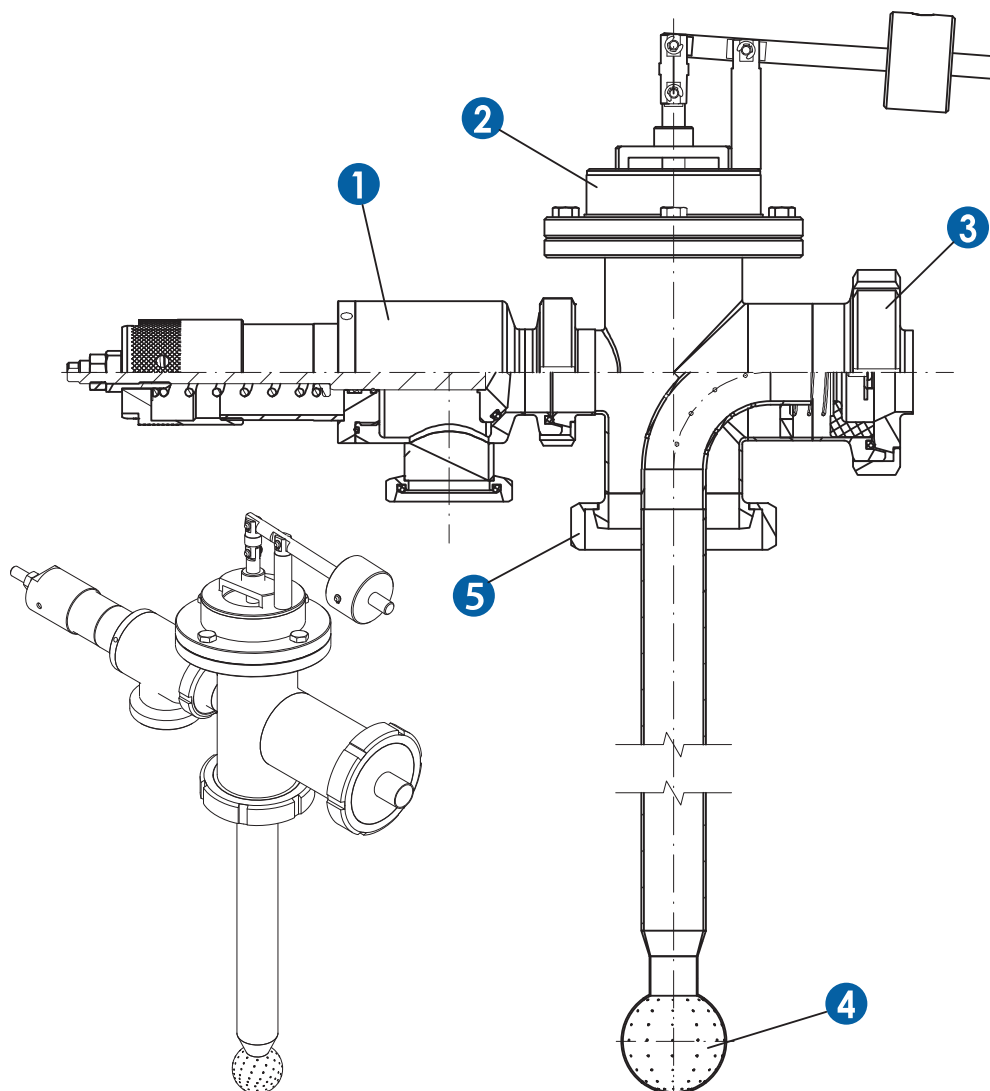
Для продуктов 53700, 53710, 53720

Материал 1.4301

**КОМПЛЕКТ ВЕРХУШЕЧНОЙ АРМАТУРЫ
С АНТИВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ ВЕСОВОГО ТИПА**

54500

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



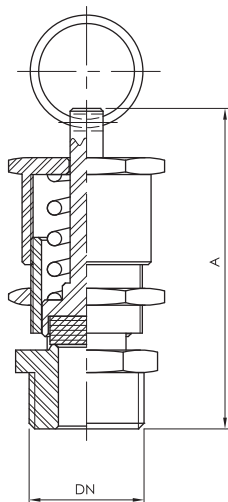
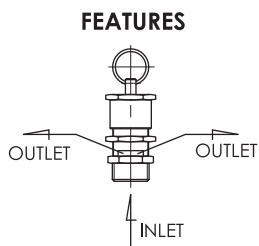
- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Предохранительный клапан |
| 2 | Вакуумный кран |
| 3 | Соединение для сврки |
| 4 | Мощная головка |
| 5 | Соединительная гайка |

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
59841
РАЗМЕРЫ

| DN | A | Н стройк , б р |
|--------------|----|----------------|
| 3/8" 1/2" | 56 | 0,5 – 2,0 |
| | 56 | 1,8 – 4,0 |
| | 56 | 3,8 – 8,5 |
| | 56 | 8,0 – 16 |
| 1" | 56 | 0,1 – 0,4 |
| | 56 | 0,5 – 3,5 |
| | 56 | 3,6 – 11 |


ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| М тери л корпус и головки | AISI 316 |
| М тери л пружины | AISI 302 / EN 1.4310 |
| М тери л уплотнения | EPDM (VITON по з просу) |
| Регулируемое д вление открытия | 0,5 – 16 б р |
| З зор з крытия | ≤ 20 % |
| Р боч я темпер тур | -20°C / +150°C |
| Резьб н ружн я | ISO 228-1 |



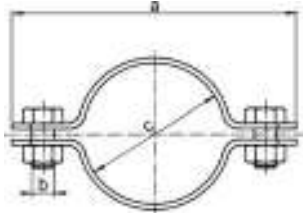


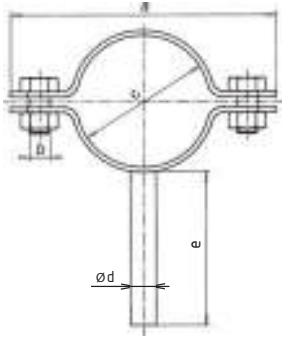
5

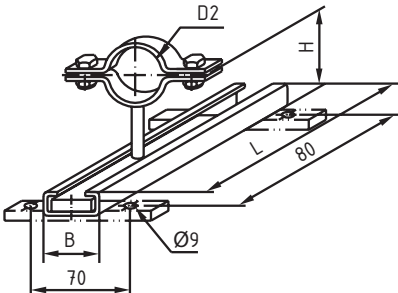
Аксессуары

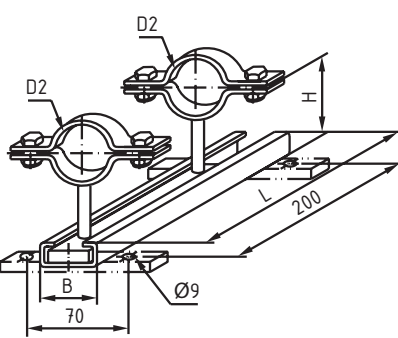
Шланги
Хомуты

683-7

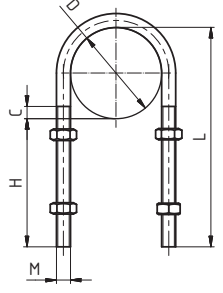
| ХОМУТ ТРУБНЫЙ | 70210 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | | | | | кг |
|  | 10 | 53 | M6 | 13 | | | | | |
| | 15 | 60 | M6 | 20 | | | | | |
| | 20 | 64 | M6 | 25 | | | | | |
| | 25 | 80 | M6 | 30 | | | | | |
| | 32 | 76 | M6 | 36 | | | | | |
| | 40 | 83 | M8 | 42 | | | | | |
| | 50 | 100 | M8 | 55 | | | | | |
| | 65 | 119 | M8 | 72 | | | | | |
| | 80 | 138 | M8 | 86 | | | | | |
| | 100 | 161 | M8 | 105 | | | | | |
| | 125 | 198 | M8 | 130 | | | | | |
| | 150 | 215 | M8 | 156 | | | | | |

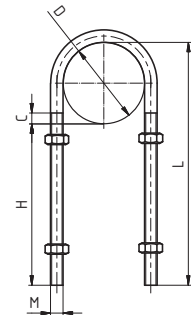
| ХОМУТ ТРУБНЫЙ С ДЕРЖАТЕЛЕМ | 70220 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|----|----|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D | E | | | кг |
|  | 10 | 53 | M6 | 13 | 8 | 60 | | | |
| | 15 | 60 | M6 | 20 | 8 | 60 | | | |
| | 20 | 64 | M6 | 25 | 8 | 60 | | | |
| | 25 | 80 | M6 | 30 | 10 | 60 | | | |
| | 32 | 76 | M6 | 36 | 10 | 60 | | | |
| | 40 | 83 | M8 | 42 | 10 | 60 | | | |
| | 50 | 100 | M8 | 55 | 12 | 60 | | | |
| | 65 | 119 | M8 | 72 | 12 | 60 | | | |
| | 80 | 138 | M8 | 86 | 12 | 60 | | | |
| | 100 | 161 | M8 | 105 | 12 | 60 | | | |
| | 125 | 198 | M8 | 130 | 18 | 60 | | | |
| | 150 | 215 | M8 | 156 | 18 | 60 | | | |

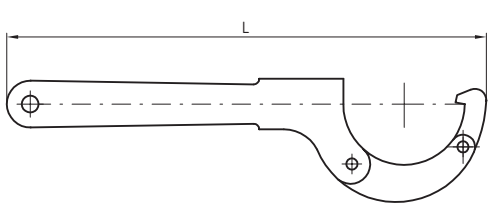
| ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ | 70261 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|----|-----|-----------------|--|--|------|
| | DN | D2 | H | B | L | изменение длины | | | кг |
|  | 10 | 13 | 71 | 30 | 120 | 50 | | | 0,24 |
| | 15 | 20 | 74,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,27 |
| | 20 | 25 | 77 | 30 | 120 | 50 | | | 0,28 |
| | 25 | 30 | 79,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,30 |
| | 32 | 36 | 82,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,31 |
| | 40 | 42 | 85,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,32 |
| | 50 | 55 | 92 | 30 | 120 | 50 | | | 0,33 |
| | 65 | 72 | 100,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,36 |
| | 80 | 86 | 107,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,47 |
| | 100 | 105 | 117 | 30 | 120 | 50 | | | 0,52 |
| | 125 | 130 | 129,5 | 30 | 120 | 50 | | | |
| | 150 | 156 | 142,5 | 30 | 120 | 50 | | | |


| ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ | 70262 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|----|-----|-----------------|--|--|------|
| | DN | D2 | H | B | L | изменение длины | | | кг |
|  | 10 | 13 | 71 | 30 | 300 | 100 | | | 0,28 |
| | 15 | 20 | 74,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,34 |
| | 20 | 25 | 77 | 30 | 300 | 100 | | | 0,36 |
| | 25 | 30 | 79,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,40 |
| | 32 | 36 | 82,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,42 |
| | 40 | 42 | 85,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,44 |
| | 50 | 55 | 92 | 30 | 300 | 100 | | | 0,46 |
| | 65 | 72 | 100,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,52 |
| | 80 | 86 | 107,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,74 |
| | 100 | 105 | 117 | 30 | 300 | 100 | | | 0,84 |
| | 125 | 130 | 129,5 | 30 | 300 | 100 | | | |
| | 150 | 156 | 142,5 | 30 | 300 | 100 | | | |

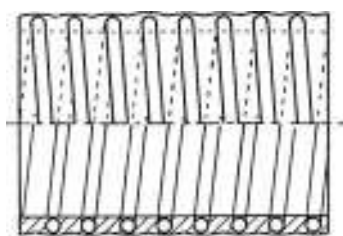
| ХОМУТ U-ОБРАЗНЫЙ КОРОТКИЙ | 70300 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|----|-----|----|-----|-----|--|--|----|--|
| | DN | A | B | C | D | H | L | M | | | кг | |
|  | 10 | | | | 12 | 35 | 47 | M6 | | | | |
| | 15 | | | | 18 | 35 | 53 | M6 | | | | |
| | 20 | | | | 22 | 35 | 57 | M6 | | | | |
| | 25 | | | 10 | 28 | 35 | 63 | M6 | | | | |
| | 32 | | | 10 | 34 | 35 | 69 | M6 | | | | |
| | 40 | | | 15 | 40 | 35 | 75 | M8 | | | | |
| | 50 | | | 15 | 52 | 35 | 87 | M8 | | | | |
| | 65 | | | 15 | 70 | 35 | 105 | M8 | | | | |
| | 80 | | | 15 | 85 | 35 | 120 | M10 | | | | |
| | 100 | | | 15 | 104 | 35 | 139 | M10 | | | | |
| | 125 | | | 15 | 129 | 35 | 164 | M10 | | | | |
| | 150 | | | 15 | 154 | 35 | 189 | M10 | | | | |
| | 200 | | | 15 | 204 | 35 | 239 | M10 | | | | |

| ХОМУТ U-ОБРАЗНЫЙ СРЕДНИЙ | 70310 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---------|----|-----|----|-----|-----|--|--|----|--|
| | DN | A | B | C | D | H | L | M | | | кг | |
|  | 10 | | | | 12 | 65 | 77 | M6 | | | | |
| | 15 | | | | 18 | 65 | 83 | M6 | | | | |
| | 20 | | | | 22 | 65 | 87 | M6 | | | | |
| | 25 | | | 10 | 28 | 65 | 93 | M6 | | | | |
| | 32 | | | 10 | 34 | 65 | 99 | M6 | | | | |
| | 40 | | | 15 | 40 | 65 | 105 | M8 | | | | |
| | 50 | | | 15 | 52 | 65 | 117 | M8 | | | | |
| | 65 | | | 15 | 70 | 65 | 135 | M8 | | | | |
| | 80 | | | 15 | 85 | 65 | 150 | M10 | | | | |
| | 100 | | | 15 | 104 | 65 | 169 | M10 | | | | |
| | 125 | | | 15 | 129 | 65 | 194 | M10 | | | | |
| | 150 | | | 15 | 154 | 65 | 219 | M10 | | | | |
| | 200 | | | 15 | 204 | 65 | 269 | M10 | | | | |

| ХОМУТ U-ОБРАЗНЫЙ ДЛИННЫЙ | 70320 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|----|-----|----|-----|-----|--|--|----|--|
| | DN | A | B | C | D | H | L | M | | | кг | |
|  | 10 | | | | 12 | 95 | 107 | M6 | | | | |
| | 15 | | | | 18 | 95 | 113 | M6 | | | | |
| | 20 | | | | 22 | 95 | 117 | M6 | | | | |
| | 25 | | | 10 | 28 | 95 | 123 | M6 | | | | |
| | 32 | | | 10 | 34 | 95 | 129 | M6 | | | | |
| | 40 | | | 15 | 40 | 95 | 135 | M8 | | | | |
| | 50 | | | 15 | 52 | 95 | 147 | M8 | | | | |
| | 65 | | | 15 | 70 | 95 | 165 | M8 | | | | |
| | 80 | | | 15 | 85 | 95 | 180 | M10 | | | | |
| | 100 | | | 15 | 104 | 95 | 199 | M10 | | | | |
| | 125 | | | 15 | 129 | 95 | 224 | M10 | | | | |
| | 150 | | | 15 | 154 | 95 | 249 | M10 | | | | |
| | 200 | | | 15 | 204 | 95 | 299 | M10 | | | | |

| КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ | 70500 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---------|---|---|---|---|---|-----|----|--|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | кг | | |
|  | 25-65 | | | | | | | | 270 | | | |
| | 65-150 | | | | | | | | 450 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ПАСТА ДЛЯ ТРАВЛЕНИЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ | 75010 | | ВЕС | | | | | | | |
|--|-------|--|-----|--|--|--|--|--|----|--|
| | | | | | | | | | кг | |
|  2 л | | | | | | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | 6 | |
| | | | | | | | | | 8 | |
| | | | | | | | | | 10 | |
| | | | | | | | | | 14 | |
| | | | | | | | | | 15 | |
| | | | | | | | | | 16 | |
| | | | | | | | | | 18 | |
| | | | | | | | | | 20 | |

| СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ВИНА | 76060 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | | |
|---|-------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-----------|---|--|
| | DN | Ø D мм | д вление б р | р зрение б р | вес кг/м | длин м | | |
|  Гибкий шл нг Применение: тр нспортировк н питков и продуктов | 25 | 32,0 | 8 | 0,9 | 0,40 | 50 | Р боч я темпер тур : от -5 °C до +60 °C Жесткое рмиров ние PVC Внутри гл дкий | |
| | 30 | 38,0 | 8 | 0,9 | 0,50 | 50 | | |
| | 32 | 40,0 | 8 | 0,9 | 0,52 | 50 | | |
| | 35 | 43,2 | 8 | 0,9 | 0,60 | 50 | | |
| | 38 | 47,0 | 8 | 0,9 | 0,73 | 50 | | |
| | 40 | 49,0 | 8 | 0,9 | 0,75 | 50 | | |
| | 45 | 54,0 | 8 | 0,9 | 0,90 | 50 | | |
| | 50 | 59,6 | 8 | 0,9 | 1,10 | 50 | | |
| | 60 | 70,0 | 7 | 0,9 | 1,45 | 50 | | |
| | 63 | 73,6 | 7 | 0,9 | 1,68 | 50 | | |
| | 70 | 82,4 | 6 | 0,9 | 1,80 | 50 | | |
| | 75 | 88,6 | 6 | 0,9 | 1,90 | 50 | | |
| | 80 | 94,0 | 5 | 0,9 | 2,20 | 50 | | |
| 90 | 105,0 | 5 | 0,9 | 2,56 | 30 | | | |
| 100 | 116,0 | 4 | 0,9 | 3,30 | 30 | | | |

| ВПУСКНОЙ И НАПОРНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ | 76070 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | | |
|--|-------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-----------|--|--|
| | DN | Ø D мм | д вление б р | р зрение б р | вес кг/м | длин м | | |
|  Гибкий шл нг Применение: тр нспортировк пищевых продуктов без жир – питьев я вод , сусл , соки, вино, лкобольные н питки до 28%, уксус, кетчуп и т.п. | 10 | 16 | 7 | 0,85 | 0,16 | 60 | Р боч я темпер тур : от -5 °C до +60 °C Безоп сность: 3:1 Армиров ние: спир ль из ст льной проволоки – г р нтирует высокую гибкость М тери л: пл стифициро- в нный PVC – прозр чный, пищевой, устойчивый к озону | |
| | 12 | 18 | 7 | 0,85 | 0,18 | 60 | | |
| | 14 | 20 | 6 | 0,85 | 0,20 | 60 | | |
| | 16 | 22 | 6 | 0,85 | 0,24 | 60 | | |
| | 18 | 24 | 6 | 0,85 | 0,30 | 60 | | |
| | 20 | 27 | 5 | 0,85 | 0,35 | 60 | | |
| | 22 | 29 | 5 | 0,85 | 0,38 | 60 | | |
| | 25 | 33 | 5 | 0,85 | 0,51 | 60 | | |
| | 32 | 40 | 4 | 0,85 | 0,65 | 60 | | |
| | 35 | 44 | 4 | 0,85 | 0,75 | 60 | | |
| | 40 | 50 | 3 | 0,80 | 0,87 | 30 | | |
| | 45 | 55 | 3 | 0,80 | 1,13 | 30 | | |
| | 50 | 60 | 3 | 0,80 | 1,20 | 30 | | |
| 60 | 72 | 3 | 0,80 | 1,80 | 30 | | | |
| 63 | 75 | 3 | 0,80 | 1,85 | 30 | | | |

| ВПУСКНОЙ И НАПОРНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ | 76080 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | | |
|--|-------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-----------|---|--|
| | DN | Ø D мм | д вление б р | р зрение б р | вес кг/м | длин м | | |
|  Гибкий шл нг Применение: тр нспортировк пищевых продуктов без жир при низком д влении – питьев я вод , сусл , соки, вино, лкобольные н питки до 28%, уксус, кетчуп и т.п. | 20 | | 8 | 0,7 | 0,30 | 50 | Р боч я темпер тур : от -5 °C до +60 °C Безоп сность: 3:1 Армиров ние: спир ль из твердого PVC – бел я М тери л: пл стифициро- в нный PVC – прозр чный (желтый прозр чный), пищевой | |
| | 25 | | 8 | 0,7 | 0,40 | 50 | | |
| | 32 | | 7 | 0,7 | 0,48 | 50 | | |
| | 40 | | 6 | 0,7 | 0,60 | 50 | | |
| | 45 | | 6 | 0,7 | 0,70 | 50 | | |
| | 51 | | 5 | 0,7 | 0,85 | 50 | | |
| | 60 | | 5 | 0,7 | 1,00 | 50 | | |
| | 63 | | 5 | 0,7 | 1,10 | 50 | | |
| | 70 | | 5 | 0,7 | 1,25 | 50 | | |
| | 76 | | 5 | 0,7 | 1,40 | 50 | | |
| | 80 | | 4 | 0,7 | 1,60 | 30 | | |
| | 90 | | 4 | 0,7 | 1,85 | 30 | | |
| | 102 | | 4 | 0,7 | 2,20 | 30 | | |

| НАПОРНЫЙ И ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ ДЛЯ МОЛОКА И ПРОДУКТОВ | 76140 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | |
|--|-------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|-----------|---|
| | DN | Ø D мм | д вление б р | р зрежение б р | вес кг/м | длин м | |
|  <p>Гибкий шланг</p> <p>Применение: транспортировка напитков, продуктов и алкоголя до 40%. Специальный тип для молоковозов. Высокогибкое исполнение</p> <p>Стерилизация: дезинфицирующим раствором при температуре +100 °С в течении 30 мин</p> | 40 | 52 | 6 | 0,60 | 1,25 | 40/60 | <p>Рабочая температура: от -35 °С до +85 °С</p> <p>Безопасность: 3:1</p> <p>Армирование: текстильная оплетка, спираль из стальной проволоки</p> <p>Внутренняя камера: резин NR – белая, пищевая, безопасная</p> <p>Внешнее покрытие: резин NR – синяя, устойчивая к озону и износу</p> |
| | 50 | 63 | 6 | 0,60 | 2,19 | 40/60 | |
| | 63 | 77 | 6 | 0,50 | 2,19 | 40/60 | |

| ПИЩЕВОЙ НАПОРНЫЙ ШЛАНГ | 76180 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | |
|---|-------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|-----------|---|
| | DN | Ø D мм | д вление б р | р зрежение б р | вес кг/м | длин м | |
|  <p>Гибкий шланг</p> <p>Применение: транспортировка пищевых продуктов, пива, вина, молочных продуктов, кремов, дистиллятов до 40% и т.д. Шланг предназначен для продуктов, содержащих растительные и животные жиры</p> <p>Стерилизация: раствором при давлении 2,5 бар и температуре +130 °С в течении 30 минут или дезинфицирующим раствором при температуре +90 °С</p> | 13 | 22 | 10 | | 0,26 | 60 | <p>Рабочая температура: от -35 °С до +85 °С</p> <p>Безопасность: 3:1</p> <p>Армирование: текстильная оплетка</p> <p>Внутренняя камера: резин NR – белая, пищевая</p> <p>Внешнее покрытие: резин SBR/EPDM – черная, устойчивая к озону и износу</p> |
| | 16 | 24 | 10 | | 0,35 | 60 | |
| | 19 | 28 | 10 | | 0,44 | 60 | |
| | 25 | 35 | 10 | | 0,64 | 60 | |
| | 32 | 44 | 10 | | 1,01 | 60 | |
| | 40 | 54 | 10 | | 1,43 | 60 | |
| | 51 | 65 | 10 | | 1,78 | 60 | |
| | 63 | 81 | 10 | | 2,86 | 60 | |
| | 76 | 92 | 10 | | 2,65 | 60 | |
| | 80 | 96 | 10 | | 2,98 | 60 | |
| 102 | 123 | 10 | | 5,15 | 60 | | |

| НАПОРНЫЙ И ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ПРОДУКТОВ | 76210 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | |
|--|-------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|-----------|--|
| | DN | Ø D мм | д вление б р | р зрежение б р | вес кг/м | длин м | |
|  <p>Гибкий шланг</p> <p>Применение: шланг с высоким качеством, транспортировка напитков, продуктов и алкоголя до 98%. Специальный тип для пивоваренных и ликероводочных напитков. Не предназначен для масел и жиров</p> <p>Стерилизация: раствором при давлении 3 бар и максимальной температурой +160 °С в течении 30 минут или дезинфицирующим раствором при температуре +90 °С</p> | 25 | 38 | 10 | 0,95 | 0,91 | 40/60 | <p>Рабочая температура: от -35 °С до +120 °С</p> <p>Безопасность: 3:1</p> <p>Армирование: текстильная оплетка, спираль из стальной проволоки</p> <p>Внутренняя камера: резин IIR (бутил) – белая, пищевая, абсолютно нейтральное воздействие на вкус и запах</p> <p>Внешнее покрытие: резин EPDM – черная, пищевая, устойчивая к озону и износу</p> |
| | 32 | 46 | 10 | 0,95 | 1,19 | 40/60 | |
| | 38 | 52 | 10 | 0,95 | 1,45 | 40/60 | |
| | 51 | 65 | 10 | 0,90 | 1,92 | 40/60 | |
| | 63 | 80 | 10 | 0,90 | 2,83 | 40/60 | |
| | 76 | 93 | 10 | 0,90 | 3,45 | 40/60 | |
| | 80 | 98 | 10 | 0,85 | 3,90 | 40/60 | |
| 100 | 120 | 10 | 0,85 | 4,90 | 40/60 | | |

| НАПОРНЫЙ И ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ЖИРОВ И МАСЕЛ | 76220 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | |
|---|-------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|-----------|---|
| | DN | Ø D мм | д вление б р | р зрежение б р | вес кг/м | длин м | |
|  <p>Гибкий шланг</p> <p>Применение: транспортировка пищевых продуктов, содержащих растительные и животные жиры. Также предназначен для отжима пива, вина, молочных продуктов, дистиллятов до 40% и т.д.</p> <p>Стерилизация: раствором при давлении 2,5 бар и температурой +130 °С в течении 30 минут или дезинфицирующим раствором при температуре +60 °С</p> | 25 | 34 | 10 | 0,95 | 0,60 | 40/60 | <p>Рабочая температура: от -20 °С до +80 °С</p> <p>Безопасность: 3:1</p> <p>Армирование: текстильная оплетка, спираль из стальной проволоки</p> <p>Внутренняя камера: резин NBR – белая, устойчивая к воздействию жиров и масел, пищевая</p> <p>Внешнее покрытие: резин NR – синяя, пищевая, устойчивая к озону и износу</p> |
| | 32 | 42 | 10 | 0,95 | 0,68 | 40/60 | |
| | 38 | 48 | 10 | 0,95 | 0,84 | 40/60 | |
| | 40 | 50 | 10 | 0,95 | 1,03 | 40/60 | |
| | 51 | 62 | 10 | 0,90 | 1,40 | 40/60 | |
| | 60 | 72 | 10 | 0,90 | 1,96 | 40/60 | |
| | 63 | 76 | 10 | 0,90 | 2,04 | 40/60 | |
| | 76 | 89 | 10 | 0,90 | 2,34 | 40/60 | |
| | 80 | 94 | 10 | 0,85 | 2,46 | 40/60 | |
| | 102 | 117 | 10 | 0,85 | 3,66 | 40/60 | |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦАМ

| Наименование | Силикон (VMQ силиконовые резин) | EPDM (этилен – пропилен – диеновые резин) | Витон (FPM фторные резин) | Пербунд (NBR нитриловые резин) | PTFE (политетрафторэтилен) |
|---|---|--|---|---|---|
| Температурный диапазон применения | в воде стабильно до 100°C возможность стерилизации одновременно до 120-130°C | постоянное эксплуатационное применение от 40°C до +140°C возможность стерилизации одновременно до 130°C | постоянное эксплуатационное применение от 20°C до +200°C возможность стерилизации одновременно до 130-140°C | постоянное эксплуатационное применение от 25°C до +110°C возможность стерилизации одновременно до 130°C | до +200°C физиологически безопасен, использование от 200°C до +260°C |
| Рекомендуемое применение | высокая температура и нагрузка хорошо устойчив к холоду, хорошо подходит для продуктов обладает хорошей устойчивостью к спиртам | обладает хорошей устойчивостью к воздействию: • органические неорганические и органические кислоты, среды, окисляющие среды, щелочи и кетоны • горячую воду и пар до 130°C | обладает хорошей устойчивостью к воздействию: • минеральные масла • органические и животные масла • смазки (и определенные присадки) • горюче-смазочные материалы | обладает хорошей устойчивостью к воздействию: • лифтические углеводороды (пропан, бутан, бензин, минеральные масла) • смазочные минеральные масла | обладает хорошей устойчивостью к воздействию практически во всех случаях поверхность гладкая и отшлифованная, нелипкая не происходит имеет химическую устойчивость лучше, чем все другие эластомеры негорючий материал |
| Ограничения использования (пограничные) | Характеризуется сильным воздействием для: • низкомолекулярные сложные эфиры и эфиры • лифтические и органические углеводороды • концентрированные кислоты и щелочи | Не используется для: • органические и животные масла • лифтические, органические и хлорированные углеводороды • минеральные масла | Характеризуется сильным воздействием для: • полярные растворители, например, ацетон, метилкетон, этилцетил, диэтилэфир и диоксан • низкомолекулярные органические кислоты (муравьиная кислота и уксусная кислота) • газообразный аммиак, минеральные масла • перегретый водяной пар | Не устойчив к: • полярные растворители • хлорные углеводороды • кетоны • органические углеводороды (бензол) • сложные эфиры | Не устойчив к: • жидкие щелочные металлы и некоторые соединения фтора при высоком давлении и температуре материал не имеет упругости резины |
| Сертификация материала | BGA/FDA | BGA/FDA | BGA/FDA | BGA/FDA | BGA/FDA |

BGA = сертификация «Федерального министерства здравоохранения Германии» («Bundesgesundheitsamt»)

FDA = сертификация «Министерства США по продуктам и лекарствам» («US Food and Drug Administration»)

ТАБЛИЦА СООТНОШЕНИЯ РАЗМЕРОВ

| дюйм | мм | DN | DIN Ø трубы и ружный | SMS Ø трубы и ружный | ISO Ø трубы и ружный |
|-------|-------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3/8 | 9,25 | 10 | 12 | 9,54 | 17,1 |
| 1/2 | 12,7 | 15 | 18 | 12,7 | 21,3 |
| 1/4 | 19,0 | 20 | 23 | 19,05 | 26,9 |
| 1 | 25,4 | 25 | 28 | 25 | 33,7 |
| 1 1/4 | 31,7 | 32 | 35 | 31,75 | 42,4 |
| 1 1/2 | 38,1 | 40 | 40 | 38 | 48,3 |
| 2 | 51,0 | 50 | 52 (53) | 50,8 | 60,3 |
| 2 1/2 | 63,5 | 65 | 70 | 63,5 | 76,1 |
| 3 | 76,1 | 80 | 84 | 76,1 | 88,9 |
| 4 | 104,0 | 100 | 104 | 101,6 | 114,3 |
| 5 | 127 | 125 | 128 | 129 | 139,7 |
| 6 | 152,4 | 150 | 154 | 159 | 168,3 |

СООТНОШЕНИЕ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 1 б р | 100000 п ск лей |
| | 100 килоп ск лей |
| | 1000 миллиб р |
| | 1000000 микроб р |
| | ~0,98 тмосфер |
| | ~401,46 дюймов водяного столб |
| | 10 метров водяного столб |
| | ~29,53 дюймов ртутного столб |
| | ~750 миллиметров ртутного столб |
| | ~14,5 фунтов н кв др тный дюйм |
| | ~1,02 килогр ммов н кв др тный дюйм |

АДРЕСА ФИЛИАЛОВ

ООО «Инокстрейд» в г. Санкт-Петербурге

Email: spb.spb@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (812) 680-29-09/10/11
Адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, Каменно-островский проспект, дом 10, лит. М, пом. 21Н

ООО «Инокстрейд» в г. Новосибирске

Email: nsk.nsk@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (383) 362-23-23
Адрес: 630110, г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, 90/3

ООО «Инокстрейд» в г. Краснодаре

Email: krasnodar.kr@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (861) 997-48-58/82-36
Адрес: 350912, г. Краснодар, п. Пашковский, ул. Мира, дом 1/6

ООО «Инокстрейд» в г. Воронеже

Email: voronej.vr@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (473) 239-47-42
Тел.: +7 (473) 239-46-54
Тел.: +7 (473) 250-29-47/48
Адрес: 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 172, пом. 601

ООО «Инокстрейд» в г. Самаре

Email: samara.sm@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (846) 20-10-163
Тел.: +7 (841) 299-04-12
Адрес: 443052, г. Самара, ул. Береговая, дом 3

ООО «Инокстрейд» в г. Ставрополе

Email: stav.st@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (8652) 38-60-66
Тел.: +7 (8652) 38-44-59/70
Тел.: +7 (8652) 39-42-97
Адрес: 355035, г. Ставрополь, ул. 4-я Промышленная, дом 7

ООО «Инокстрейд» в г. Котельники, МО

Адрес: 140054, Московская область, г. Котельники, Дзержинское шоссе, дом 4
Email: info@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (495) 741-75-81/82
Тел.: +7 (495) 741-75-84
Тел.: +7 (495) 559-20-01

ООО «Инокстрейд» в Башкортостане

Email: ufa.ufa@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (347) 293-57-50
Адрес: 450520, РБ, Уфимский район, с. Zubovo, ул. Электrozаводская, д.2

ООО «Инокстрейд» в г. Екатеринбурге

Email: ekat.ek@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (343) 389-13-17/18/19
Адрес: 620085, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 207а

ООО «Инокстрейд» в г. Ростове-на-Дону

Email: rostov.rs@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (863) 224-40-26/27/29
Адрес: 344090, г. Ростов-на-Дону, Машиностроительный пер., дом 5

ООО «Инокстрейд» в г. Нижнем Новгороде

Email: nn.nn@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (831) 222-07-28
Тел.: +7 (831) 225-91-32
Тел.: +7 (831) 222-73-29
Адрес: 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, дом 4

ООО «Инокстрейд» в Татарстане

Email: kazan.kz@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (843) 249-42-74
Тел.: +7 (843) 200-97-12
Адрес: 422701, РТ, с. Высокая Гора, ул. Полковая, дом 4, офис 9