

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



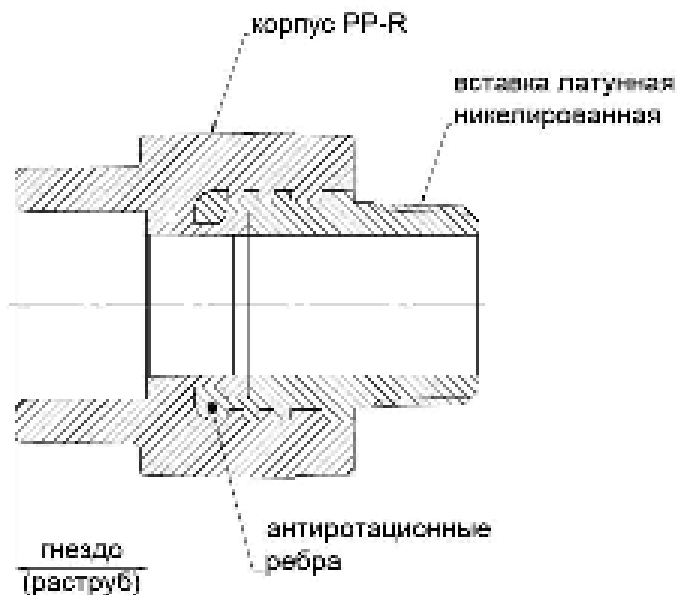
ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ
ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ



1. Назначение

Полипропиленовые фитинги ВОСТОК предназначены для соединения фитингов и полипропиленовых труб производится с помощью специального оборудования методом термической сварки в раструб; соединение с металлическими деталями производится с помощью комбинированных фитингов или фланцевых соединений. Сочетание простых и комбинированных фитингов, запорной арматуры позволяют сочетать полипропиленовые трубы с другими системами и собирать практически любые схемы

2. Конструкция комбинированных фитингов



3. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Номинальное давление	бар	25
2	Максимальная температура рабочей среды	°С	95
3	Максимальная температура хранения	°С	-30
4	Тип резьбы на комбинированных соединителях	Класс точности «В», трубная по ГОСТ 6357	
5	Диапазон наружных диаметров Дн соединяемых труб	мм	20±110
6	Материал корпуса	Полипропилен	
7	Материал закладных деталей комбинированных фитингов	Никелированная латунь CW 617N	
8	Материал компенсационного кольца	EPDM	
9	Максимальный вращающий момент, воспринимаемый закладной деталью комбинированного фитинга	Нм	135

4. Номенклатура

ЗАГЛУШКА



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10162020	20	750/125	0,008
10162025	25	500/100	0,013
10162032	32	250/50	0,025
10162040	40	150/25	0,046

10162050	50	90/15	0,073
10162063	63	60/10	0,114
10162075	75	30/5	0,206
10162090	90	24/4	0,336
10162110	110	10/2	0,565

ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10162020	20*1/2	1000/250	0,005
10162025	25*3/4	600/150	0,008
10162032	32*1	400/100	0,012

УГОЛЬНИК 45°



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10107020	20	400/100	0,013
10107025	25	300/50	0,020
10107032	32	150/25	0,040
10107040	40	75/15	0,070
10107050	50	40/10	0,106
10107063	63	20/5	0,175
10107075	75	16/4	0,312
10107090	90	8/2	0,536
10107110	110	4/1	0,869

УГОЛЬНИК 90 °



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10108020	20	400/100	0,014
10108025	25	200/50	0,024
10108032	32	100/25	0,051
10108040	40	60/10	0,087
10108050	50	35/7	0,141
10108063	63	20/5	0,226
10108075	75	12/2	0.430
10108090	90	6/2	0.727
10108110	110	3/1	1.140

УГОЛЬНИК 45° ВР-НР



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10109020	20	300/50	0,019
10109025	25	200/50	0,028
10109032	32	100/25	0,055

УГОЛЬНИК 90° ВР-НР



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10110020	20	300/50	0,017
10110025	25	200/50	0,030
10110032	32	100/25	0,041

УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ 90°



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10116025	25*20	200/50	0,027
10116032	32*25	150/50	0,034

УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВР



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10125020	20*1/2"	125/25	0,043
10125120	20*3/4"	80/20	0,066
10125125	25*1/2"	60/15	0,063
10125025	25*3/4"	80/20	0,066
10125232	32*1/2"	30/10	0,084
10125132	32*3/4"	40/10	0,095
10125032	32*1"	40/10	0,106

УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НР



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10126020	20*1/2"	125/25	0,054
10126220	20*3/4"	80/20	0,078
10126125	25*1/2"	60/15	0,043
10126025	25*3/4"	80/20	0,084
10126232	32*1/2"	30/10	0,102
10126132	32*3/4"	40/10	0,114
10126032	32*1"	40/10	0,126

УГОЛЬНИК С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10138020	20*1/2"	120/60	0,057
10138025	25*3/4"	80/40	0,082

УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВР



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10120020	20*1/2"	80/20	0,051
10120025	25*1/2"	60/15	0,077

УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ НР



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10121020	20*1/2"	80/20	0,063

НАСТЕННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЯ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10124020	20*1/2"	20/5	0,128
10124025	25*1/2"	12/3	0,162

КОМПЛЕКТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЯ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10123020	20*1/2"	15/1	0,250
10123025	25*1/2"	12/4	0,162

ТРОЙНИК



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10111020	20	250/50	0,018
10111025	25	150/30	0,033
10111032	32	70/15	0,066
10111040	40	40/10	0,113
10111050	50	25/5	0,171
10111063	63	15/3	0,272
10111075	75	10/2	0,502
10111090	90	5/1	0,864
10111110	110	3/1	1,386

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (РЕДУКЦИОННЫЙ)



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10252020	25/20/20	150/50	0,025
10252025	25/20/25	200/40	0,028
10322020	32/20/20	100/25	0,036
10322025	32/20/25	100/25	0,041
10322032	32/20/32	100/25	0,047
10322520	32/25/20	100/25	0,04
10322525	32/25/25	100/25	0,043
10322532	32/25/32	100/20	0,052
10402040	40/20/40	60/15	0,087
10402540	40/25/40	60/10	0,083
10403240	40/32/40	50/10	0,093
10502050	50/20/50	40/10	0,108
10502550	50/25/50	40/10	0,115
10503250	50/32/50	35/5	0,132
10504050	50/40/50	35/5	0,149
10632063	63/20/63	25/5	0,174
10632563	63/25/63	25/5	0,17
10633263	63/32/63	25/5	0,186
10634063	63/40/63	24/4	0,205

10635063	63/50/63	24/4	0,23
10752075	75/20/75	10/2	0,6
10752575	75/25/75	10/2	0,6
10753275	75/32/75	10/2	0,6
10754075	75/40/75	10/2	0,6
10755075	75/50/75	10/2	0,6
10756375	75/63/75	10/2	0,565
10904090	90/40/90	4/1	1,06
10905090	90/50/90	4/1	1,06
10906390	90/63/90	4/1	1,06
10907590	90/75/90	4/1	0,975
10105010	110/50/110	2/1	1,44
10106310	110/63/110	2/1	1,45
10107510	110/75/110	2/1	1,465

ТРОЙНИК С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10140020	20*1/2"*20	100/25	0,063
10140225	25*3/4"*25	50/10	0,115

МУФТА



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10113020	20	500/125	0,011
10113025	25	300/75	0,017
10113032	32	150/30	0,031
10113040	40	100/20	0,052
10113050	50	60/15	0,08
10113063	63	35/7	0,125
10113075	75	24/4	0,222
10113090	90	12/2	0,366
10113110	110	9/1	0,583

КРЕСТОВИНА



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10118020	20	200/50	0,024
10118025	25	125/25	0,037
10118032	32	60/15	0,077

МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВР



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10129020	20*1/2"	150/30	0,042
10129120	20*3/4"	100/25	0,062
10129125	25*1/2"	100/25	0,058
10129025	25*3/4"	100/25	0,060
10129232	32*1/2"	50/25	0,081
10129132	32*3/4"	80/20	0,064
10129032	20*1"	60/15	0,093

МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ПЕРЕХОДНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10130020	20*1/2"	150/30	0,048
10130120	20*3/4"	100/25	0,075
10130125	25*1/2"	100/25	0,059
10130025	25*3/4"	100/25	0,073
10130232	32*1/2"	50/25	0,085
10130132	32*3/4"	80/20	0,079
10130032	20*1"	60/15	0,096

**МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ
ПЕРЕХОДНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
ПОД КЛЮЧ**



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10134032	32*1"	40/10	0,140
10134040	40*1 1/4"	25/5	0,215
10134050	50*1 1/2"	12/4	0,288
10134063	63*2"	8/4	0,445
10134075	75*2 1/2"	6/1	0,799
10134090	90*3"	3/1	1,276
10134110	110*4"	2/1	1,699

**МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ
ПЕРЕХОДНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
ПОД КЛЮЧ**



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10135032	32*1"	40/10	0,154
10135040	40*1 1/4"	25/5	0,202
10135050	50*1 1/2"	12/4	0,403
10135063	63*2"	8/4	0,668

10135075	75*2 1/2"	6/1	0,925
10135090	90*3"	3/1	1,400
10135110	110*4"	2/1	2,069

МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10139020	20*1/2"	150/30	0,056
10139025	25*3/4"	100/20	0,069

МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ (АМЕРИКАНКА) С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10156015	20*1/2"	175/25	0,065
10156120	20*3/4"	150/25	0,080
10156125	20*1"	80/20	0,156
10156115	25*1/2"	120/20	0,111
10156020	25*3/4"	100/25	0,113
10156225	25*1"	80/20	0,121
10156215	32*1/2"	60/15	0,132

10156220	32*3/4"	60/15	0,138
10156025	32*1"	60/15	0,148
10156132	32*1 1/4"	30/15	0,190
10156032	40*1 1/4"	40/10	0,236
10156040	50* 1 1/2"	20/5	0,399
10156050	63*2"	16/2	0,648

**МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ
(АМЕРИКАНКА) С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10155015	20*1/2"	200/25	0,063
10155120	20*3/4"	200/25	0,065
10155125	20*1"	100/25	0,136
10155115	25*1/2"	100/25	0,108
10155020	25*3/4"	100/25	0,105
10155225	25*1"	100/25	0,113
10155215	32*1/2"	50/10	0,121
10155220	32*3/4"	50/10	0,128
10155025	32*1"	80/20	0,130
10155132	32*1 1/4"	40/10	0,150



10155032	40*1 1/4"	40/10	0,196
10155040	50*1 1/2"	25/5	0,374
10155050	63*2"	16/2	0,586

КОМПЕНСАТОР

Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10147020	20	40	0,212
10147025	25	30	0,266
10147032	32	22	0,325



ОБВОДНОЕ КОЛЕНО

Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10172020	20	80/20	0,058
10172025	25	50/25	0,074
10172032	32	30/15	0,151
10172040	40	20	0,237



ОБВОД КОРОТКИЙ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10170020	20	200/50	0,029
10170025	25	150/25	0,040
10170032	32	60/15	0,081

БУРТ ПОД ФЛАНЕЦ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10187050	50	100/25	0,040
10187063	63	60/15	0,068
10187050	75	40/10	0,132
10187090	90	25/5	0,960
10187110	110	12/4	0,261

ФЛАНЕЦ



Артикул	Размер	Кол-во в упак., шт.	Вес, кг
10188050	50	30/5	0,190
10188063	63	30/3	0,217
10188075	75	16/4	0,303
10188090	90	16/4	0,357
10188110	110	12/3	0,425

5. Указания по монтажу

5.1 Монтаж соединителей должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже +5 °С.

5.2 Соединения труб должны выполняться методом термической полифузионной муфтовой сварки с помощью специального сварочного аппарата. Настраиваемая рабочая температура 260°С.

5.3 При монтаже полипропиленовых труб с использованием соединителей следует придерживаться следующего порядка:

- отрезать трубу строго перпендикулярно ее продольной оси;
- подготовить торец трубы к монтажу (отторцевать, снять наружную фаску, для труб ALUX – специальной торцовкой произвести выборку слоя алюминия на глубину 2 мм);
- разогреть сварочный инструмент до температуры 260°С;
- одновременно надеть трубу и фитинг на насадки сварочного инструмента;
- нагружать соединение рабочим давлением допускается по окончании времени остывания

5.4 Поскольку сварные полифузионные соединения относятся к «неразборным», допускается замоноличивание их в строительные конструкции.

5.5 Соединительные детали для муфтовой сварки рекомендуется использовать того же производителя, что и трубы. В этом случае гарантируется одновременный прогрев на рабочую глубину трубы и фитинга.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 6.1 Соединители должны эксплуатироваться при условиях, указанных в таблице технических характеристик и при режимах, соответствующих принятому классу эксплуатации трубопроводов.
- 6.2 Полипропиленовые трубопроводы не допускаются к применению:
- при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 95°C;
 - при рабочем давлении, превышающем допустимое для данного класса эксплуатации;
 - в помещениях категорий «А,Б,В» по пожарной опасности (п.2.8. СП 40-101-96);
 - в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 130°C;
 - в системах центрального отопления с элеваторными узлами;
 - для расширительного, предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов;

7. Условия хранения и транспортировки

- 7.1 Хранение соединителей должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150 в проветриваемых навесах или помещениях.
- 7.2 При хранении соединители должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.
- 7.3 Запрещается складировать соединители на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 7 лет со дня производства. Изготовитель гарантирует соответствие данных изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- Наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета.
- Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.
- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ
ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

№	Артикул	Типоразмер, мм	Кол-во, м.
1			
2			
3			
4			

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи _____
Штамп или печать торгующей организации

Подпись продавца _____
Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись/расшифровка)

Гарантия 84 месяца со дня производства изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: Россия, 603029, г. Нижний Новгород, ул. Памирская, д. 11 лит АЕ. Т/ф: +7 (831) 2-449-429

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя,
 - фактический адрес
 - контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
 - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.
- Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата «__» _____ 20__ г. Подпись _____