

# СМК

## 4. ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Размеры (мм.)				Масса (кг.)
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub> (диаметр)	S <sub>штанги</sub>	L <sub>штанги</sub>	C <sub>внешний диаметр</sub>
KCO-DM 15-16-50	22.5	32	3	285	67
KCO-DM 20-16-50	28	38	3	285	64
KCO-DM 25-16-50	34.5	47	3.5	285	90
KCO-DM 32-16-50	42.5	60	3.5	285	100
KCO-DM 40-16-50	48	70	4	285	126
KCO-DM 50-16-50	57	89	3.5	285	146
KCO-DM 65-16-60	76	108	4	290	330
KCO-DM 80-16-60	99	133	4.5	290	350
KCO-DM 108-16-60	108	159	4	290	480
KCO-DM 125-16-60	133	194	4	330	340
KCO-DM 150-16-60	159	212	4.5	330	670



## ПАСПОРТ КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОНИЙ ОСЕВОЙ ПОД ПРИВАРКУ KCO-DM



Таблица №1

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Установочный проход - D<sub>у</sub>, (мм): 15 - 150Установочное давление - P<sub>у</sub>, (мПа): 16 (1.6)

Компенсирующая способность (мм.): 50 (30/20 \*\*); 60 (30/30 \*\*)

Нержавеющий сильфон - два слоя, (мультислой)

Ресурс: 1000 циклов.

Рабочая среда: вода, пар.

Температура рабочей среды до 110°C

Исполнение компенсатора: наружный кожух, внутренний экран.

Срок службы не менее 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации 24 мес.

Серийный выпуск.

### 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Компенсатор сильфонный предназначен для компенсации теплового удлинения стоков трубопроводов и снятия избрания систем отопления, горячего и холодного водоснабжения.

### 3. МАТЕРИАЛЫ

Материалы изделий по таблице №1	Заполнитель кожух №2, спираль №1, изнутренний экран №4	ст.12Х18Н10Т
	Материалы штуцера №1, (для Ду65-150 пищевой кожух №2)	Углеродистая сталь с защитным покрытием

Паспорт на изделие выдан в один адрес

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «СМК»  
Сертификат №: РОСС РК ЕАЭС 900364.21 по 26.01.24.

- 5. МОНТАЖ**
- Основные детали компенсаторов — сильфоны, представляют собой прозрачную гофрированную оболочку.
- Монтаж компенсатора производится на прямолинейном участке трубопровода, ограниченном двумя неподвижными опорами, исключая возможность перекоса трубыопровода в радиальном направлении.
- Температурное удлинение трубопровода на участке не должно превышать величины под компенсатора при сжатии.
- Если на участке трубопровода требуется установка нескольких компенсаторов, то его необходимо разбить на отдельные участки, каждый из которых определяет исполнительное сопротивление.
- Строка обозначает направление потока среды.
- Монтаж компенсатора производится в соответствии с проектом трубопровода с применением инструментов, имеющихся на данном виде работ.

### 6. ПОТЕРЯ ГАРАНТИИ

- \* Применение компенсаторов не по назначению.
- \* Механическое повреждение на корпусе изделия.
- \* Небрежное условное исполнение.
- \* Несоблюдение правил монтажа.
- \* Несоблюдение условий эксплуатации.
- \* Протезирование прессовыми скобами волнистых Гидроударов и трубопроводных систем.
- \* Нагрев в прямолинейных зонах термальных пленок (барьеров, искривлений, изгибов и т.п.).
- \* Не превышение поставщиком возможности применения принципа «захвата югоустюга» компенсатора, либо его компенсатора.
- \* Не присоединение фланцевого крана/клапана, по которым можно определить принадлежность изоляции к компенсатору и изолированный конец компенсатора.
- \* Высокое (до 15-25%) от сферического.
- \* Отсутствие пистолета герметизации при обвязке по любой причине.
- \* Отсутствие промежуточных изоляционных элементов с типом резьбы, отличной от стандартной.
- \* Незаконченность зазоров для зажимного крепления.
- \* Отсутствие журнала приработки СК.
- \* Несоответствие запасных запасных частей приработки СК.

- ВНИМАНИЕ: При не соблюдении инструкции по монтажу.**
- OKT 2021
- 
- Паспорт на изделие выдан в один адрес
- Приложение №1
- Приложение №2
- Приложение №3
- Приложение №4
- Приложение №5
- Приложение №6
- Приложение №7
- Приложение №8
- Приложение №9
- Приложение №10
- Приложение №11
- Приложение №12
- Приложение №13
- Приложение №14
- Приложение №15
- Приложение №16
- Приложение №17
- Приложение №18
- Приложение №19
- Приложение №20
- Приложение №21
- Приложение №22
- Приложение №23
- Приложение №24
- Приложение №25
- Приложение №26
- Приложение №27
- Приложение №28
- Приложение №29
- Приложение №30
- Приложение №31
- Приложение №32
- Приложение №33
- Приложение №34
- Приложение №35
- Приложение №36
- Приложение №37
- Приложение №38
- Приложение №39
- Приложение №40
- Приложение №41
- Приложение №42
- Приложение №43
- Приложение №44
- Приложение №45
- Приложение №46
- Приложение №47
- Приложение №48
- Приложение №49
- Приложение №50
- Приложение №51
- Приложение №52
- Приложение №53
- Приложение №54
- Приложение №55
- Приложение №56
- Приложение №57
- Приложение №58
- Приложение №59
- Приложение №60
- Приложение №61
- Приложение №62
- Приложение №63
- Приложение №64
- Приложение №65
- Приложение №66
- Приложение №67
- Приложение №68
- Приложение №69
- Приложение №70
- Приложение №71
- Приложение №72
- Приложение №73
- Приложение №74
- Приложение №75
- Приложение №76
- Приложение №77
- Приложение №78
- Приложение №79
- Приложение №80
- Приложение №81
- Приложение №82
- Приложение №83
- Приложение №84
- Приложение №85
- Приложение №86
- Приложение №87
- Приложение №88
- Приложение №89
- Приложение №90
- Приложение №91
- Приложение №92
- Приложение №93
- Приложение №94
- Приложение №95
- Приложение №96
- Приложение №97
- Приложение №98
- Приложение №99
- Приложение №100
- Приложение №101
- Приложение №102
- Приложение №103
- Приложение №104
- Приложение №105
- Приложение №106
- Приложение №107
- Приложение №108
- Приложение №109
- Приложение №110
- Приложение №111
- Приложение №112
- Приложение №113
- Приложение №114
- Приложение №115
- Приложение №116
- Приложение №117
- Приложение №118
- Приложение №119
- Приложение №120
- Приложение №121
- Приложение №122
- Приложение №123
- Приложение №124
- Приложение №125
- Приложение №126
- Приложение №127
- Приложение №128
- Приложение №129
- Приложение №130
- Приложение №131
- Приложение №132
- Приложение №133
- Приложение №134
- Приложение №135
- Приложение №136
- Приложение №137
- Приложение №138
- Приложение №139
- Приложение №140
- Приложение №141
- Приложение №142
- Приложение №143
- Приложение №144
- Приложение №145
- Приложение №146
- Приложение №147
- Приложение №148
- Приложение №149
- Приложение №150
- Приложение №151
- Приложение №152
- Приложение №153
- Приложение №154
- Приложение №155
- Приложение №156
- Приложение №157
- Приложение №158
- Приложение №159
- Приложение №160
- Приложение №161
- Приложение №162
- Приложение №163
- Приложение №164
- Приложение №165
- Приложение №166
- Приложение №167
- Приложение №168
- Приложение №169
- Приложение №170
- Приложение №171
- Приложение №172
- Приложение №173
- Приложение №174
- Приложение №175
- Приложение №176
- Приложение №177
- Приложение №178
- Приложение №179
- Приложение №180
- Приложение №181
- Приложение №182
- Приложение №183
- Приложение №184
- Приложение №185
- Приложение №186
- Приложение №187
- Приложение №188
- Приложение №189
- Приложение №190
- Приложение №191
- Приложение №192
- Приложение №193
- Приложение №194
- Приложение №195
- Приложение №196
- Приложение №197
- Приложение №198
- Приложение №199
- Приложение №200
- Приложение №201
- Приложение №202
- Приложение №203
- Приложение №204
- Приложение №205
- Приложение №206
- Приложение №207
- Приложение №208
- Приложение №209
- Приложение №210
- Приложение №211
- Приложение №212
- Приложение №213
- Приложение №214
- Приложение №215
- Приложение №216
- Приложение №217
- Приложение №218
- Приложение №219
- Приложение №220
- Приложение №221
- Приложение №222
- Приложение №223
- Приложение №224
- Приложение №225
- Приложение №226
- Приложение №227
- Приложение №228
- Приложение №229
- Приложение №230
- Приложение №231
- Приложение №232
- Приложение №233
- Приложение №234
- Приложение №235
- Приложение №236
- Приложение №237
- Приложение №238
- Приложение №239
- Приложение №240
- Приложение №241
- Приложение №242
- Приложение №243
- Приложение №244
- Приложение №245
- Приложение №246
- Приложение №247
- Приложение №248
- Приложение №249
- Приложение №250
- Приложение №251
- Приложение №252
- Приложение №253
- Приложение №254
- Приложение №255
- Приложение №256
- Приложение №257
- Приложение №258
- Приложение №259
- Приложение №260
- Приложение №261
- Приложение №262
- Приложение №263
- Приложение №264
- Приложение №265
- Приложение №266
- Приложение №267
- Приложение №268
- Приложение №269
- Приложение №270
- Приложение №271
- Приложение №272
- Приложение №273
- Приложение №274
- Приложение №275
- Приложение №276
- Приложение №277
- Приложение №278
- Приложение №279
- Приложение №280
- Приложение №281
- Приложение №282
- Приложение №283
- Приложение №284
- Приложение №285
- Приложение №286
- Приложение №287
- Приложение №288
- Приложение №289
- Приложение №290
- Приложение №291
- Приложение №292
- Приложение №293
- Приложение №294
- Приложение №295
- Приложение №296
- Приложение №297
- Приложение №298
- Приложение №299
- Приложение №300
- Приложение №301
- Приложение №302
- Приложение №303
- Приложение №304
- Приложение №305
- Приложение №306
- Приложение №307
- Приложение №308
- Приложение №309
- Приложение №310
- Приложение №311
- Приложение №312
- Приложение №313
- Приложение №314
- Приложение №315
- Приложение №316
- Приложение №317
- Приложение №318
- Приложение №319
- Приложение №320
- Приложение №321
- Приложение №322
- Приложение №323
- Приложение №324
- Приложение №325
- Приложение №326
- Приложение №327
- Приложение №328
- Приложение №329
- Приложение №330
- Приложение №331
- Приложение №332
- Приложение №333
- Приложение №334
- Приложение №335
- Приложение №336
- Приложение №337
- Приложение №338
- Приложение №339
- Приложение №340
- Приложение №341
- Приложение №342
- Приложение №343
- Приложение №344
- Приложение №345
- Приложение №346
- Приложение №347
- Приложение №348
- Приложение №349
- Приложение №350
- Приложение №351
- Приложение №352
- Приложение №353
- Приложение №354
- Приложение №355
- Приложение №356
- Приложение №357
- Приложение №358
- Приложение №359
- Приложение №360
- Приложение №361
- Приложение №362
- Приложение №363
- Приложение №364
- Приложение №365
- Приложение №366
- Приложение №367
- Приложение №368
- Приложение №369
- Приложение №370
- Приложение №371
- Приложение №372
- Приложение №373
- Приложение №374
- Приложение №375
- Приложение №376
- Приложение №377
- Приложение №378
- Приложение №379
- Приложение №380
- Приложение №381
- Приложение №382
- Приложение №383
- Приложение №384
- Приложение №385
- Приложение №386
- Приложение №387
- Приложение №388
- Приложение №389
- Приложение №390
- Приложение №391
- Приложение №392
- Приложение №393
- Приложение №394
- Приложение №395
- Приложение №396
- Приложение №397
- Приложение №398
- Приложение №399
- Приложение №400
- Приложение №401
- Приложение №402
- Приложение №403
- Приложение №404
- Приложение №405
- Приложение №406
- Приложение №407
- Приложение №408
- Приложение №409
- Приложение №410
- Приложение №411
- Приложение №412
- Приложение №413
- Приложение №414
- Приложение №415
- Приложение №416
- Приложение №417
- Приложение №418
- Приложение №419
- Приложение №420
- Приложение №421
- Приложение №422
- Приложение №423
- Приложение №424
- Приложение №425
- Приложение №426
- Приложение №427
- Приложение №428
- Приложение №429
- Приложение №430
- Приложение №431
- Приложение №432
- Приложение №433
- Приложение №434
- Приложение №435
- Приложение №436
- Приложение №437
- Приложение №438
- Приложение №439
- Приложение №440
- Приложение №441
- Приложение №442
- Приложение №443
- Приложение №444
- Приложение №445
- Приложение №446
- Приложение №447
- Приложение №448
- Приложение №449
- Приложение №450
- Приложение №451
- Приложение №452
- Приложение №453
- Приложение №454
- Приложение №455
- Приложение №456
- Приложение №457
- Приложение №458
- Приложение №459
- Приложение №460
- Приложение №461
- Приложение №462
- Приложение №463
- Приложение №464
- Приложение №465
- Приложение №466
- Приложение №467
- Приложение №468
- Приложение №469
- Приложение №470
- Приложение №471
- Приложение №472
- Приложение №473
- Приложение №474
- Приложение №475
- Приложение №476
- Приложение №477
- Приложение №478
- Приложение №479
- Приложение №480
- Приложение №481
- Приложение №482
- Приложение №483
- Приложение №484
- Приложение №485
- Приложение №486
- Приложение №487
- Приложение №488
- Приложение №489
- Приложение №490
- Приложение №491
- Приложение №492
- Приложение №493
- Приложение №494
- Приложение №495
- Приложение №496
- Приложение №497
- Приложение №498
- Приложение №499
- Приложение №500
- Приложение №501
- Приложение №502
- Приложение №503
- Приложение №504
- Приложение №505
- Приложение №506
- Приложение №507
- Приложение №508
- Приложение №509
- Приложение №510
- Приложение №511
- Приложение №512
- Приложение №513
- Приложение №514
- Приложение №515
- Приложение №516
- Приложение №517
- Приложение №518
- Приложение №519
- Приложение №520
- Приложение №521
- Приложение №522
- Приложение №523
- Приложение №524
- Приложение №525
- Приложение №526
- Приложение №527
- Приложение №528
- Приложение №529
- Приложение №530
- Приложение №531
- Приложение №532
- Приложение №533
- Приложение №534
- Приложение №535
- Приложение №536
- Приложение №537
- Приложение №538
- Приложение №539
- Приложение №540
- Приложение №541
- Приложение №542
- Приложение №543
- Приложение №544
- Приложение №545
- Приложение №546
- Приложение №547
- Приложение №548
- Приложение №549
- Приложение №550
- Приложение №551
- Приложение №552
- Приложение №553
- Приложение №554
- Приложение №555
- Приложение №556
- Приложение №557
- Приложение №558
- Приложение №559
- Приложение №560
- Приложение №561
- Приложение №562
- Приложение №563
- Приложение №564
- Приложение №565
- Приложение №566
- Приложение №567
- Приложение №568
- Приложение №569
- Приложение №570
- Приложение №571
- Приложение №572
- Приложение №573
- Приложение №574
- Приложение №575
- Приложение №576
- Приложение №577
- Приложение №578
- Приложение №579
- Приложение №580
- Приложение №581
- Приложение №582
- Приложение №583
- Приложение №584
- Приложение №585
- Приложение №586
- Приложение №587
- Приложение №588
- Приложение №589
- Приложение №590
- Приложение №591
- Приложение №592
- Приложение №593
- Приложение №594
- Приложение №595
- Приложение №596
- Приложение №597
- Приложение №598
- Приложение №599
- Приложение №600
- Приложение №601
- Приложение №602
- Приложение №603
- Приложение №604
- Приложение №605
- Приложение №606
- Приложение №607
- Приложение №608
- Приложение №609
- Приложение №610
- Приложение №611
- Приложение №612
- Приложение №613
- Приложение №614
- Приложение №615
- Приложение №616
- Приложение №617
- Приложение №618
- Приложение №619
- Приложение №620
- Приложение №621
- Приложение №622
- Приложение №623
- Приложение №624
- Приложение №625
- Приложение №626
- Приложение №627
- Приложение №628
- Приложение №629
- Приложение №630
- Приложение №631
- Приложение №632
- Приложение №633
- Приложение №634
- Приложение №635
- Приложение №636
- Приложение №637
- Приложение №638
- Приложение №639
- Приложение №640
- Приложение №641
- Приложение №642
- Приложение №643
- При