

Трубопроводная арматура Каталог продукции

AVR



ГАЗ & СЕРВИС

*Официальный поставщик
трубопроводной арматуры
на территории РФ*

Контакты: г. Ступино, Проспект Победы, д. 71
8 (495) 545-45-95, 8 (496) 647-35-87
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Промышленная, д. 17а
8 (812) 331-21-93
Web-сайт: www.gas-servis.ru
E-mail: gas_s@mail.ru



ОГЛАВЛЕНИЕ

AVK ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, PN 10/16 06/84	4
AVK ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 06/80	6
КЛАПАН AVK ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ PN 10 53/3X	8
КЛАПАН AVK ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN 10 ИЛИ PN 16 41	10
ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/10	14
ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/20	16
ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/30	18
ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/40	20
ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/90	22
КЛАПАН AVK ВОЗДУШНЫЙ КИНЕТИЧЕСКИЙ PN 16 701/33	24
КЛАПАН AVK ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ PN 16 701/70	26
КЛАПАН AVK ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ PN 16 701/75	28
AVK ФЛАНЕЦ СБОРНЫЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 05/АС	30
ВТУЛКА ОПОРНАЯ AVK 05	32
ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЦЕВЫЙ СБОРНЫЙ PN 16 52/260	34
AVK СОЕДИНИТЕЛЬ ДЕМОНТИРУЕМЫЙ ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 59/265	36
МУФТА AVK СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ SUPA PLUS™ 621/10	38
СОЕДИНИТЕЛЬ AVK РАСТРУБНЫЙ SUPA - ДЛЯ PN 16 601	40
СОЕДИНИТЕЛЬ AVK ПЕРЕХОДНОЙ SUPA STEP - ДЛЯ PN 16 602	42
ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЕЦ РАСТРУБНЫЙ ТИПА SUPA - ДЛЯ PN 16 603	44
AVK СОЕДИНИТЕЛЬ SUPA MAXI™ ПРЯМОЙ, ДЛЯ PN16 631/00	46
AVK СОЕДИНИТЕЛЬ SUPA MAXI™ РЕДУКЦИОННЫЙ ДЛЯ PN16 632/00	48
AVK ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР SUPA MAXI™ ДЛЯ PN16 633/00	50
AVK ФЛАНЕЦ СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ПВХ ТРУБ 05	52
AVK ФЛАНЕЦ СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ПЭ ТРУБ 05	54
AVK ФЛАНЕЦ СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ТРУБ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА 05	56
AVK ПЕРЕХОДНИК ФЛАНЦЕВЫЙ SUPA PLUS™ 623/10	58
МУФТА AVK СБОРНАЯ PN 16 52/258	60
ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ИЛИ НАРУЖНЫЙ AVK 729/18-29	62
ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ AVK 729/D	64
ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ AVK 729/S	66
AVK ХОМУТ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ PN 16 10	68
AVK УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ХОМУТ 52/253	70
ТРОЙНИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ AVK 52/257	72
AVK СЕДЛО ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ PN 16 730/4X	74
AVK СЕДЛО ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ С ЗАСЛОНКОЙ 730/5X	76
AVK ХОМУТ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC ST С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/08	78
AVK ХОМУТ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/09	80
AVK УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 04/04	82
AVK Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ 04	84
МАХОВИК / ШТУРВАЛ AVK 08	85
ЛЮЧКИ AVK УЛИЧНЫЕ 04	86
AVK ОПОРНАЯ ПЛИТА ТИПА FSL 80/46-FSL	88

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, PN 10/16 06/84



Фланцевая клиновая задвижка, короткая по DIN F4, для сточных вод макс. температуры +70 соответствует стандартам DIN и EN.
Закрывается поворотом штурвала по часовой стрелке (СТС).
Межфланцевое расстояние по стандарту EN 558, таблица 2, базовая серия 14.
Стандартные фланцевые отверстия по стандарту EN1092-2, ISO 7005-2
Гидравлические испытания в соответствии с EN 1074-1 и 2 или EN 12266.
Утверждена для сточных / канализационных вод.

Клиновая задвижка с упругим запирающим по стандартам EN 1074-1 и 2 или EN 1171.
Корпус и крышка из материала GJS-500-7 (GGG50). Клиновое устройство из ковкого чугуна с зафиксированной медной гайкой полностью вулканизированной резиной NBR.
Шпиндель / шток задвижки из кислотоустойчивой нержавеющей стали AISI 316L с накатанной резьбой и упорным кольцом для клина.
Уплотнение шпинделя с 4-мя кольцами круглого сечения в нейлоновом подшипнике, с манжетой и грязесъемным кольцом из резины NBR.
Прокладка из резины NBR обрамляет потайные болты, запломбированные термолепкой, и утоплена в канавке крышки.
Эпоксидное покрытие внутри и снаружи по DIN 30677-2, и в соответствии с требованиями GSK.



DN 40-300

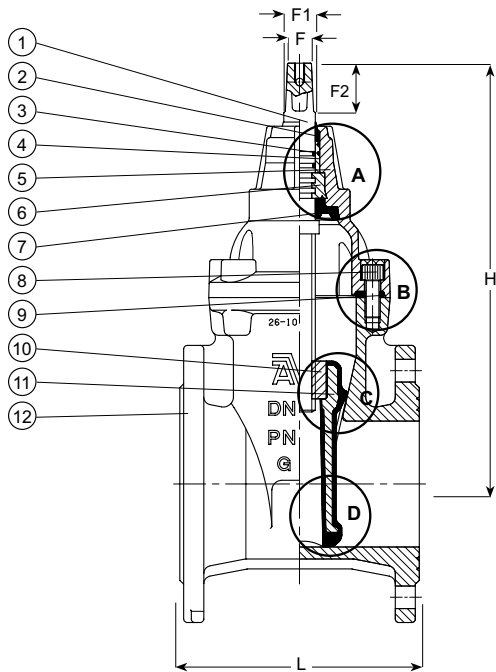


DN 350-400



DN 450-600

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, PN 10/16 06/84



Перечень компонентов

- 1. Шпиндель
- 2. Кольцо грязеъемное из NBR
- 3. Кольцо круглого сечения из NBR
- 4. Подшипник из нейлона
- 5. Крышка
- 6. Упорное кольцо
- 7. Манжета / кольцо из EPDM
- 8. Болт крышки
- 9. Прокладка крышки
- 10. Клиновая гайка
- 11. Клин
- 12. Корпус

А. Уплотнение шпинделя задвижки

- Три независимые уплотнения обеспечивают тройную защиту:
- грязеъемное кольцо из резины NBR защищает от проникновения грязи снаружи ;
 - нейлоновый подшипник с 4 кольцами круглого сечения из резины NBR защищает от электрохимической коррозии ;
 - манжетное уплотнение из резины NBR служит в качестве основного уплотнения среды

В. Соединение крышка / корпус

- Это уникальное соединение корпуса и крышки для стойкой герметичности :
- круглая резиновая прокладка крышки лежит в канавке, этим предотвращая ее выдувание в случае скачка давления ;
 - болты крышки из нержавеющей стали утоплены в прокладке крышки и уплотнены термоклеем, что изолирует болты от контакта со средой, таким образом, защищая их от коррозии.

С. Гайка клина

Встроенная, закрепленная гайка – чтобы сократить количество подвижных частей задвижки и тем самым ограничить риск коррозионных поверхностей и неполадок. Гайка сделана из устойчивой к обесцинкованию бронзы со смазывающими способностями - для оптимальной совместимости со шпинделем из нержавеющей стали.

Д. Вулканизированный клин

Сердечник клина из ковкого чугуна – снаружи и внутри вулканизирован резиной NBR. Металлические части не имеют контакта со средой, и высококачественная вулканизация предотвращает коррозию под слоем резины. Направляющие пазы клина обеспечивают герметичное закрытие независимо от высокого давления. Надежная работа задвижки обеспечена, т.к. направляющие предотвращают перегрузку шпинделя. Внутри клина – большой полный проход, и в силу отсутствия углублений и пазов в сердечнике - в нем не задерживается стоячая воды и грязь, которые бы способствовали его засорению.

Номера изделий и размеры

№ изделия AVK	DN mm	PN (bar)	L mm	H mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Теоретическая масса (кг)
06-040-84013	40	10/16	140	241	14	17	29	11
06-050-84013	50	10/16	150	241	14	17	29	11
06-065-84013	65	10/16	170	271	17	20	34	14
06-080-84013	80	10/16	180	297	17	20	34	18
06-100-84013	100	10/16	190	334	19	22	38	23
06-125-84013	125	10/16	200	376	19	22	38	31
06-150-84013	150	10/16	210	448	19	22	38	46
06-200-84003	200	10	230	562	24	28	42	65
06-200-84013	200	16	230	562	24	28	42	65
06-250-84003	250	10	250	664	27	31	47	102
06-250-84013	250	16	250	664	27	31	47	102
06-300-84003	300	10	270	740	27	31	47	149
06-300-84013	300	16	270	740	27	31	47	149
06-350-84003	350	10	290	930	32	37	55	220
06-350-84013	350	16	290	930	32	37	55	220
06-400-84003	400	10	310	960	32	37	55	240
06-400-84013	400	16	310	960	32	37	55	240
06-450-84003 *	450	10	330	1142	40	55	84	487
06-450-84013 *	450	16	330	1142	40	55	84	487
06-500-84003 *	500	10	350	1204	40	55	84	519
06-500-84013 *	500	16	350	1204	40	55	84	519
06-600-84003 *	600	10	390	1347	40	55	84	722
06-600-84013 *	600	16	390	1347	40	55	84	722

* с верхним фланцем F14 и шпинделем Ø 40 мм

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ, ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 06/30-26/00



Межфланцевое расстояние по нормам EN 558-F14 (DIN 3202, ч. 1, F4)
Размеры фланцев и отверстий по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для сточных вод и нейтральных жидкостей с температурой до +70°C, не для питьевой воды.

Испытание:

Гидравлическое испытание по EN 1074-1 и 2 или EN 12266:

Седло : 1,1 X PN
Корпус: 1,5 X PN

Проверка рабочего крутящего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Штурвал
Комбифланец
Удлинительный шток
Фланцевый переходник

Материалы:

Корпус и крышка	ковкий чугун GJS-500-7 согласно EN 1563 (GGG-50 по DIN 1693)
Покрытие	Эпоксидное покрытие внутри и снаружи, нанесенное электростатическим методом по стандарту DIN 30677-2 и GSK
Шпindelь	нержавеющая сталь по стандарту DIN X 20 Cr 13
Уплотнение шпинделя	грязеcъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри и 2 кольца снаружy пластмассового подшипника, манжета из NBR
Клин	из ковкого чугуна, с сердечником полностью вулканизированным NBR, где интегральная гайка клина из устойчивой к обесцинкиванию латуни CW602N по нормам EN 12165 (CZ 132 по BS 2874)
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкиванию латунь CW602N по нормам EN 12165 (CZ 132 по BS 2872)
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термoклеем
Прокладка крышки	резина EPDM



ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ, ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 06/30-26/00

Межфланцевое расстояние по нормам EN 558-F14 (DIN 3202, ч. 1, F4)
Размеры фланцев и отверстий по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты

1. Шпиндель

2. Кольцо грязеъемное из NBR

3. Кольцо кругл. сечения из NBR

4. Подшипник
5. Крышка

6. Упорное кольцо

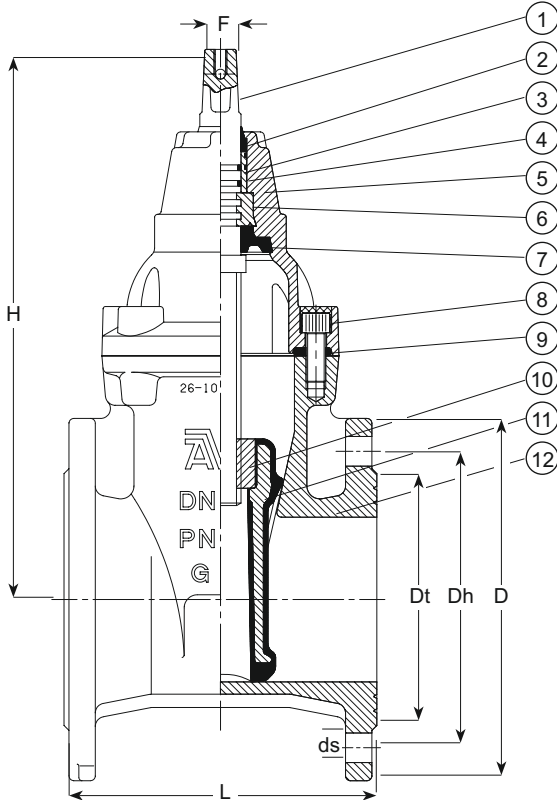
7. Манжета из NBR

8. Болт крышки
9. Прокладка крышки

10. Клиновая гайка

11. Клин

12. Корпус



№ изделия AVK	DN	Болт. отверстия для давления	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм	ds мм	Кол-во отверстий	Момент Ø шпинделя мм	закр. Нм	Масса кг
06-050-80012	50	10/16	150	241	102	165	125	19	4	14	40	13
06-065-80012	65	10/16	170	271	122	185	145	19	4	17	60	17
06-080-80012	80	10/16	180	297	138	200	160	19	8	17	60	20
06-100-80012	100	10/16	190	334	158	220	180	19	8	19	80	28
06-125-80012	125	10/16	200	376	188	250	210	19	8	19	80	36
06-150-80012	150	10/16	210	448	212	285	240	23	8	19	80	46
06-200-80002	200	10	230	562	268	340	295	23	8	24	100	75
06-200-80012	200	16	230	562	268	340	295	23	12	24	100	75
06-250-80002	250	10	250	664	320	400	350	23	12	27	180	109
06-250-80012	250	16	250	664	320	400	355	28	12	27	180	109
06-300-80002	300	10	270	740	370	455	400	23	12	27	200	149
06-300-80012	300	16	270	740	370	455	410	28	12	27	200	149
06-350-80002	350	10	290	930	430	520	460	23	16	32	300	220
06-350-80012	350	16	290	930	430	520	470	28	16	32	300	220
06-400-80002	400	10	310	960	482	575	515	28	16	32	300	240
06-400-80012	400	16	310	960	482	575	525	31	16	32	300	240
06-450-80003 *)	450	10	330	1142	535	640	565	28	20	40	450	487
06-450-80013 *)	450	16	330	1142	535	640	585	31	20	40	450	487
06-500-80003 *)	500	10	350	1204	590	715	620	28	20	40	450	519
06-500-80013 *)	500	16	350	1204	590	715	650	34	20	40	450	519
06-600-80003 *)	600	10	390	1347	715	840	725	34	20	40	500	722
06-600-80013 *)	600	16	390	1347	715	840	770	37	20	40	500	722

*) С верхним фланцем F14 и штоком Ø40мм

КЛАПАН AVK ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ PN 10 53/3X



Конструкция – по стандарту LGA.
Межфланцевое расстояние по DIN 3202-F6
размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

назначение:
для воды и сточных вод до 70°C

Испытание:
Гидравлическое по ISO 5208:
Седло : 1,1 x PN
Корпус: 1,5 x PN
Испытание низким давлением по стандарту LGA.

вариант исполнения:
Шар из полиуретана для специального применения

Материалы:
Корпус и крышка ковкий чугун, GGG-40 по DIN 1693 (BS 2789)
Покрытие порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Прокладка крышки кольцо круглого сечения из NBR
Шар DN 32-100: алюминий обрезинен NBR
DN 125-400: серый чугун GG-25 с обкладкой из NBR
Болты, гайки и шайбы нержавеющая сталь A2



КЛАПАН АВК ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ PN 10 53/3X

Конструкция – по стандарту LGA.
Межфланцевое расстояние по DIN 3202-F6
размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

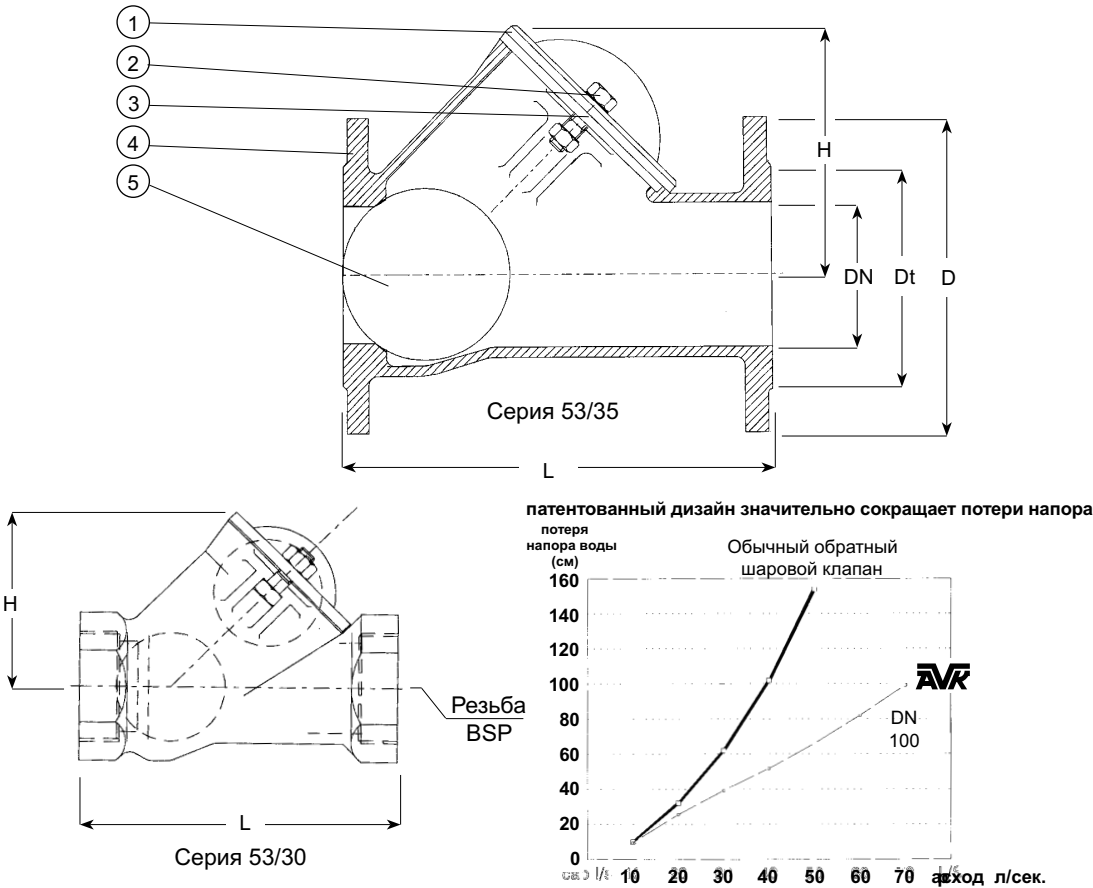
Компоненты:

1. Крышка

2. Болт / гайка / шайба

3. Прокладка
4. Корпус

5. Шар



Серия No	DN	L мм	Резьба BSP	Dt мм	D мм	H мм	D шара мм	Масса кг
53-032-309007	32	140	1 1/4"	-	-	83	48	2.0
53-040-309007	40	140	1 1/2"	-	-	83	48	2.0
53-050-309007	50	180	2"	-	-	101	60	3.0
53-050-351007	50	200	-	98	165	101	60	7.5
53-065-351007	65	230	-	118	185	148	95	12.0
53-080-351007	80	260	-	133	200	148	95	13.0
53-100-351007	100	300	-	159	220	182	120	18.0
53-125-351007	125	350	-	183	250	251	175	30.5
53-150-351007	150	400	-	209	285	251	175	37.5
53-200-350007	200	500	-	268	340	333	240	70.0
53-250-350007	250	600	-	319	400	406	300	128.0
53-300-350007	300	700	-	367	455	480	360	187.0
53-350-350007	350	800	-	427	505	571	420	300.0
53-400-350007	400	900	-	482	565	657	480	410.0
53-500-350007	500	1100	-	594	670	930	620	712.0
53-600-350007	600	1300	-	680	780	1010	750	1200.0

КЛАПАН AVK ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN 10 ИЛИ PN 16 41



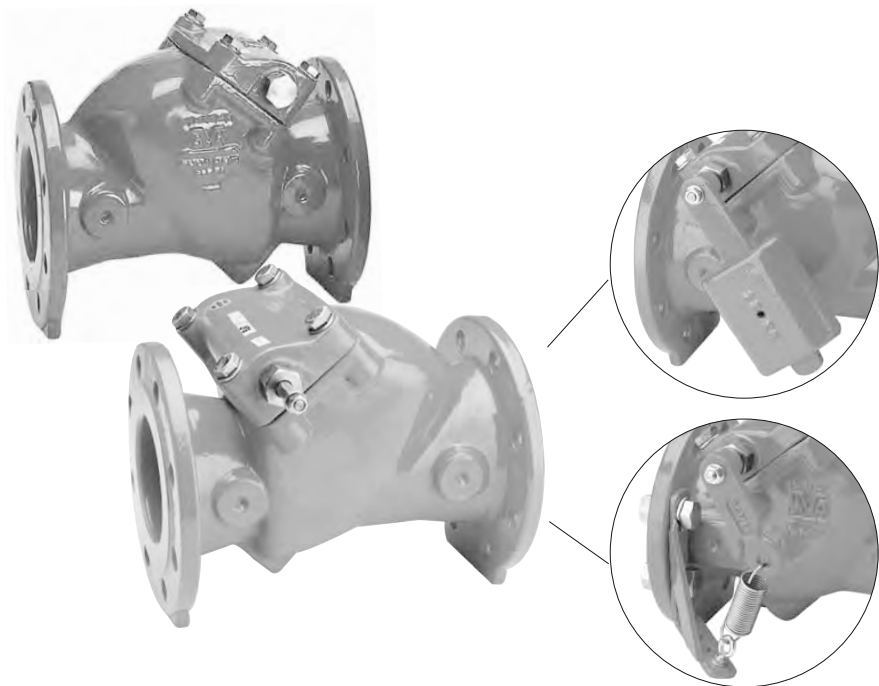
Обратный поворотный клапан с эластичным запиранием
Межфланцевое расстояние по DIN 3202-F6 / BS 5153: 1974 (1991) короткое
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:
для питьевой воды и
сточных вод до 70°C

Испытание:
Гидравлическое
по BS 5153: 1974 (1991)
Седло : 1,1 x PN
Корпус: 1,5 x PN

Дополнительные принадлежности по заказу:
Рычаг с пружиной
Рычаг с противовесом:
для установки с правой
стороны клапана (RHS)
или с левой (LHS) – по заказу.
Защитный кожух (серия 41/50)
Приспособление (серия 41/64)
для предварит подачи воды
Диск с металлическим
запиранием (серия 41/70)

Материалы:
Корпус, крышка и коромысло ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693 (класс 500-7, BS 2789)
Покрытие внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Вал Нержавеющая сталь по DIN x 20 Cr 13
Прокладка крышки резина EPDM
Втулочный болт латунь CZ 132 по BS 2874
Шестигр. болт, шайба и шпилька нержавеющая сталь A2
Диск с эластичным запиранием резина EPDM со стальной втулкой по EN 10113:1990 (BS 4360:1990)
Принадлежности в комплекте:
Рычаг и противовес ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693 (класс 500-7, BS 2789)
Пружина, шайба, шестигр. болт и шпилька нержавеющая сталь A2
Защитный кожух Нержавеющая сталь ST 37



КЛАПАН AVK ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN 10 ИЛИ PN 16 41

Обратный поворотный клапан с эластичным запирающим со свободным концом вала или закрытыми концами вала
Межфланцевое расстояние по DIN 3202-F6 / BS 5153: 1974 (1991) короткое
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты

1. Шайба

2. Нейлоновая распорка

3. Болт

4. Диск

5. Шайба
6. Шестигранный болт

7. Коромысло

8. Крышка

9. Прокладка крышки

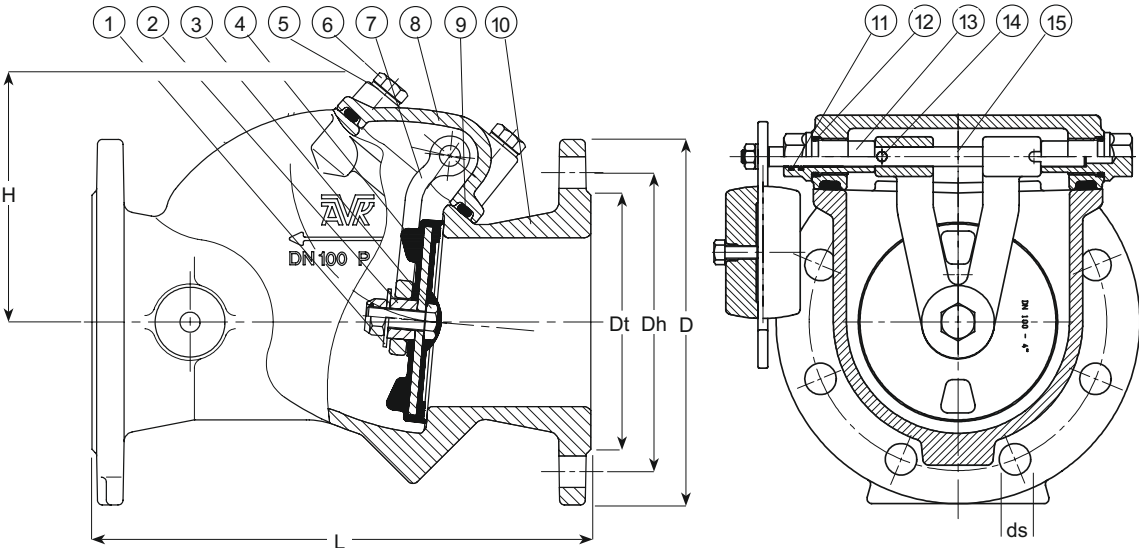
10. Корпус
11. Кольцо кругл.сеч.

12. Кольцо кругл.сеч.

13. Втулочный болт

14. Шпилька

15. Вал



С закрытыми концами вала

Ссыл. № DIN	Ссыл. № BS	DN	L (DIN) mm	L (BS) mm	H mm	Dt mm	D mm	Dh mm	ds mm	Кол-во отверстий	Теоретическая масса в кг
41-050-61018	41-050-21018	50	200	203	110	102	165	125	19	4	13
41-065-61018	41-065-21018	65	240	216	140	122	185	145	19	4	17
41-080-61018	41-080-21018	80	260	241	140	138	200	160	19	8	20
41-100-61018	41-100-21018	100	300	292	150	158	220	180	19	8	26
41-125-61018	41-125-21018	125	350	330	195	188	254	210	19	8	40
41-150-61018	41-150-21018	150	400	356	195	212	285	240	23	8	51
41-200-61008	41-200-21008	200	500	495	230	268	340	295	23	8	83
41-200-61018	41-200-21018	200	500	495	230	268	340	295	23	12	83
41-250-61008	41-250-21008	250	600	622	270	320	406	350	23	12	183
41-250-61018	41-250-21018	250	600	622	270	320	406	355	28	12	183
41-300-61008	41-300-21008	300	700	699	300	370	460	400	23	12	231
41-300-61018	41-300-21018	300	700	699	300	370	460	410	28	12	231

0 = PN 10
1 = PN 16

Со свободным валом на конце

Ссыл. № DIN	Ссыл. № BS	DN	L (DIN) mm	L (BS) mm	H mm	Dt mm	D mm	Dh mm	ds mm	Кол-во отверстий	Теоретическая масса в кг
41-050-60018	41-050-20018	50	200	203	110	102	165	125	19	4	13
41-065-60018	41-065-20018	65	240	216	140	122	185	145	19	4	17
41-080-60018	41-080-20018	80	260	241	140	138	200	160	19	8	20
41-100-60018	41-100-20018	100	300	292	150	158	220	180	19	8	26
41-125-60018	41-125-20018	125	350	330	195	188	254	210	19	8	40
41-150-60018	41-150-20018	150	400	356	195	212	285	240	23	8	51
41-200-60008	41-200-20008	200	500	495	230	268	340	295	23	8	83
41-200-60018	41-200-20018	200	500	495	230	268	340	295	23	12	83
41-250-60008	41-250-20008	250	600	622	270	320	406	350	23	12	183
41-250-60018	41-250-20018	250	600	622	270	320	406	355	28	12	183
41-300-60008	41-300-20008	300	700	699	300	370	460	400	23	12	231
41-300-60018	41-300-20018	300	700	699	300	370	460	410	28	12	231

0 = PN 10
1 = PN 16

КЛАПАН AVK ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN 10 ИЛИ PN 16 41

Поворотный обратный клапан с диском из массивной резины и интегрированным коромыслом.
Межфланцевое расстояние по DIN 3202-F6 / BS 5153: 1974 (1991) короткое
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

- Компоненты
1. Шайба

2. Шестигранный винт

3. Вставка диска

4. Диск

5. Крышка

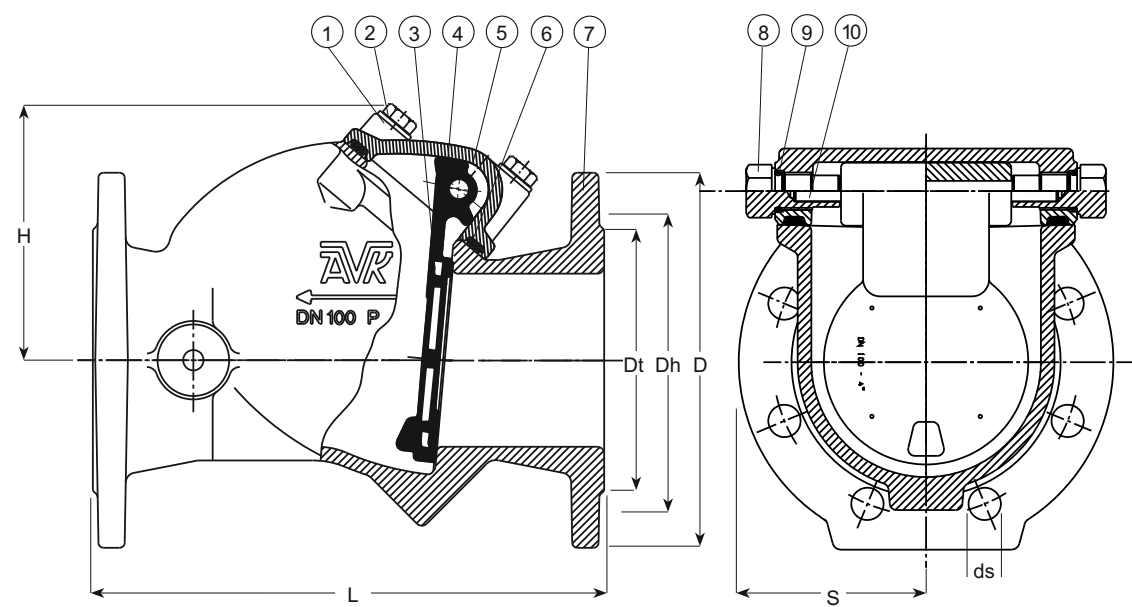
6. Прокладка крышки

7. Корпус

8. Втулочный болт

9. Кольцо круглого сечения

10. Вал



С диском из массивной резины и интегрированным коромыслом												
Ссыл. № DIN	Ссыл. № BS	DN	L (DIN) мм	L (BS) мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм	ds мм	Кол-во отверстий	S мм	Теоретическая масса в кг
41-050-69018	41-050-29018	50	200	203	110	102	165	125	19	4	160	10
41-065-69018	-	65	240	-	140	122	185	145	19	4	160	12
41-080-69018	41-080-29018	80	260	246	140	138	200	160	19	8	160	15
41-100-69018	41-100-29018	100	300	292	150	158	220	180	19	8	175	20
41-125-69018	-	125	350	-	195	188	254	210	19	8	220	37
41-150-69018	41-150-29018	150	400	356	195	212	285	240	23	8	220	40
41-200-69008	41-200-29008	200	500	495	230	268	340	295	23	8	240	70
41-200-69018	41-200-29018	200	500	495	230	268	340	295	23	12	240	70

0 = PN 10

1 = PN 16

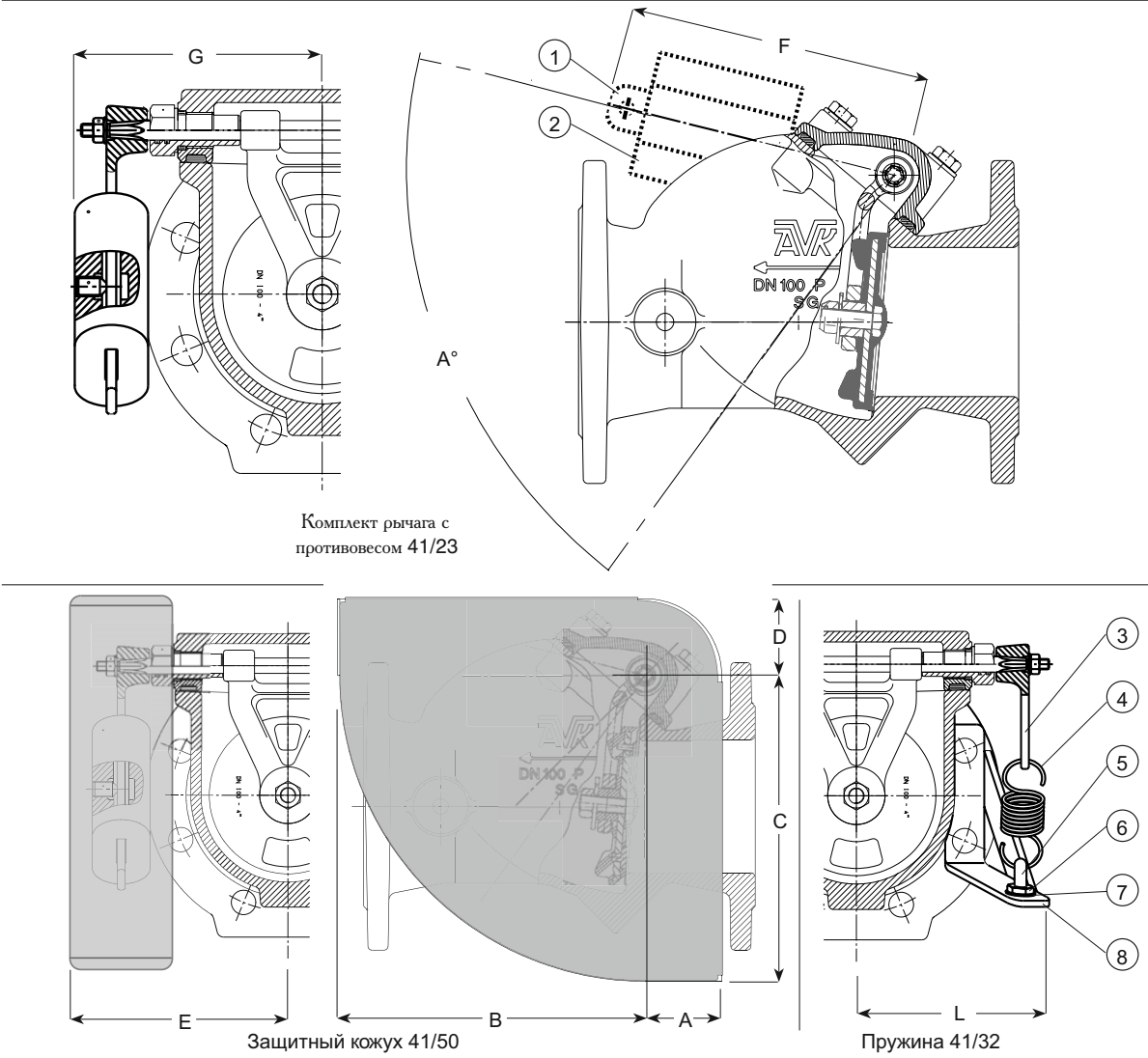
КЛАПАН AVK ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN 10 ИЛИ PN 16 41

Принадлежности к поворотному обратному клапану с эластичным запириением
Межфланцевое расстояние по DIN 3202-F6 / BS 5153: 1974 (1991) короткое
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

- Компоненты
1. Рычаг
2. Противовес
3. Рычаг

4. Пружина
5. Болт с проушиной
6. Шестигранная гайка

7. Шайба
8. Скоба



DN	Ссыл. № комплекта рычаг + противовес	F мм	G мм	Теорет. А°	масса в кг	Ссыл. № комплекта с пружиной	L мм	Теорет. масса в кг	Ссыл. № комплекта с кожухом	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	Теорет. масса в кг
50	41-080-23000	150	148	59°	2.6 (2.5)	41-050-32000	135	0.8	41-080-50600	52	161	161	52	165	2.0
65		260	148	62°	2.6 (2.5)	41-065-32000	135	0.8		52	161	161	52	165	2.2
80	41-100-23000	150	148	65°	2.6 (2.5)	41-080-32000	144	0.8	41-100-50600	52	161	161	52	165	2.2
100		185	158	67°	5.2 (2.5)	41-100-32000	141	0.9		52	161	161	52	175	3.0
125	41-150-23000	230	200	65°	5.2 (5.0)	41-125-32000	216	1.1	41-150-50600	62	246	246	62	211	3.5
150		230	200	68°	5.2 (5.0)	41-150-32000	184	1.3		62	246	246	62	211	4.0
200	41-200-23000	280	230	71°	12.5 (5.0)	41-200-32000	217	1.5	41-200-50600	62	291	291	62	241	4.5
250		525	405	58°	12.5 (8.5)	41-300-32000	441	3.3	41-300-50600	68	558	558	68	422	10.2
300	41-300-23000	525	405	58°	12.5 (8.5)		441	3.3		68	558	558	68	422	10.2

Все размеры ± 2 мм

ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/10



С невыеданным штоком
Со штурвалом
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

Для воды и сточных вод с температурой до макс. +70°C

Испытания:

Гидравлические испытания:
 Седло: 1 x PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Рабочее давление и давление испытаний указаны на обороте листа

Дополнительные принадлежности по запросу:

Корпус из нержавеющей AISI 316
 Прокладки из витона (макс. 260° C), тефлона (макс. 220° C) или EPDM

Устройство привода:

Штурвал, с выдвинутым штоком* (DN 50 - 600)
 Быстро закрывающий рычаг (DN 50 - 200)
 Пневматический привод* (DN 50 - 800)
 Исполнение выдвинутого штока и фланца ISO предусматривает соединение с приводом* (DN 50 - 1500)
 Квадратная насадка штока для Т-образного ключа (DN 50 - 300)
 Электрический привод* (DN 50 - 1500)

* DN 50-300 модели с зажатой рамой
 > DN 300 модели с незакрепленной рамой

Материалы:

Корпус	Серый чугун GG-25 по DIN 1691
Покрытие	Полиэфир, устойчивый к ультрафиолетовым лучам, RAL 5017 мин. 150 м
Шток, болт уплотнения, толкатель и шиббер	Нержавеющая сталь AISI 316
Гайка штока	Бронза
Прокладка корпуса и сальник уплотнения	Резина NBR
Стойка, подшипник	Сталь st. 52
Болты, гайки	Нержавеющая сталь AISI 316

Устройство привода:

Штурвал	Серый чугун GG-25 по DIN 1691
Шпилька с резьбой	Нержавеющая сталь AISI 316
Шайба	Бронза
Рычаг, кронштейн рычага, коромысло, ухо	Сталь st. 52



ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/10

С выдвижным штоком
Со штурвалом
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты:

1. Стойка

2. Шток

3. Гайка из бронзы

4. Болт и гайка

5. Болт сальника уплотнения
6. Толкатель

7. Сальник уплотнения

8. Корпус

9. Шибер

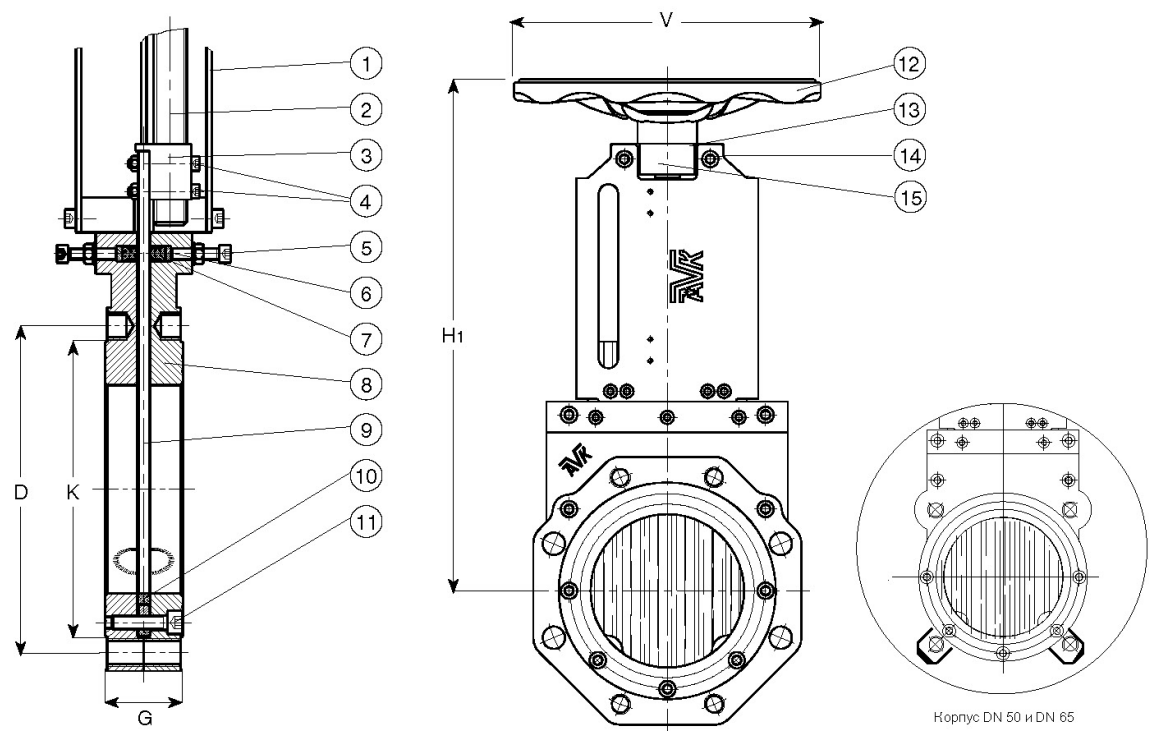
10. Прокладка на корпус
11. Болт на корпус

12. Штурвал

13. Шайба

14. Болт

15. Подшипник



Ссыл. №	DN	Раб. давл.	Испыт. давл.	H1 мм	V мм	D мм	G ± 1 мм	K мм	Масса кг
702-050-1013	50	10	16	275	175	125	43	100	7
702-065-1013	65	10	16	300	175	140	46	120	8
702-080-1013	80	10	16	337	225	160	46	135	11
702-100-1013	100	10	16	374	225	180	52	158	13
702-125-1013	125	10	16	414	225	210	56	188	15
702-150-1013	150	10	16	500	300	240	56	212	25
702-200-1003	200	8	14	602	300	295	60	268	35
702-200-1013	200	8	14	602	300	295	60	268	35
702-250-1003	250	8	14	703	300	350	68	320	55
702-250-1013	250	8	14	703	300	350	68	320	55
702-300-1003	300	6	10	835	400	400	78	370	67
702-300-1013	300	6	10	835	400	400	78	370	67

0 = PN 10 1 = PN 16
Примечание : Модели DN 350 - DN 600 имеют незамкнутую раму.

ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/20



С выдвижным штоком
Со штурвалом
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:
Для воды и сточных вод с температурой до макс. +70°C

Испытания:
Гидравлические испытания:
Седло : 1 x PN
Корпус: 1,5 x PN
Рабочее давление и давление испытаний указаны на обороте листа

Дополнительные принадлежности по запросу:
Корпус из нержавеющей AISI 316
Прокладки из витона (макс. 260°C), тефлона (макс. 220°C) или EPDM

Устройство привода:
Штурвал, с невыдвижным штоком (DN 50 - 600)
Быстро закрывающий рычаг (DN 50 - 200)
Пневматический привод (DN 50 - 800)
Исполнение выдвижного штока и фланца ISO предусматривает соединение с приводом (DN 50 - 1500)
Квадратная насадка штока для Т-образного ключа (DN 50 - 300)
Электрический привод (DN 50 - 1500)

Материалы:
Корпус Серый чугун GG-25 по DIN 1691
Покрытие Полиэфир устойчивый к ультрафиолетовым лучам, RAL 5017 мин. 150 μ
Шток, болт уплотнения, толкатель и шибер Нержавеющая сталь AISI 316
Прокладка корпуса, корпуса и уплотнения Резина NBR
Стойка, подшипник Сталь st. 52
Болты, гайки Нержавеющая сталь AISI 316

Устройство привода:
Штурвал Серый чугун GG-25 по DIN 1691
Шпилька с резьбой Нержавеющая сталь AISI 316
Шайба Бронза
Рычаг, кронштейн рычага, коромысло, ухо Сталь st. 52



ЗАДВИЖКА АВК ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/20

С выдвижным штоком
Со штурвалом
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты:

1. Стойка

2. Шток

3. Болт и гайка

4. Болт сальника уплотнения

5. Толкатель
6. Сальник уплотнения

7. Корпус

8. Шибер

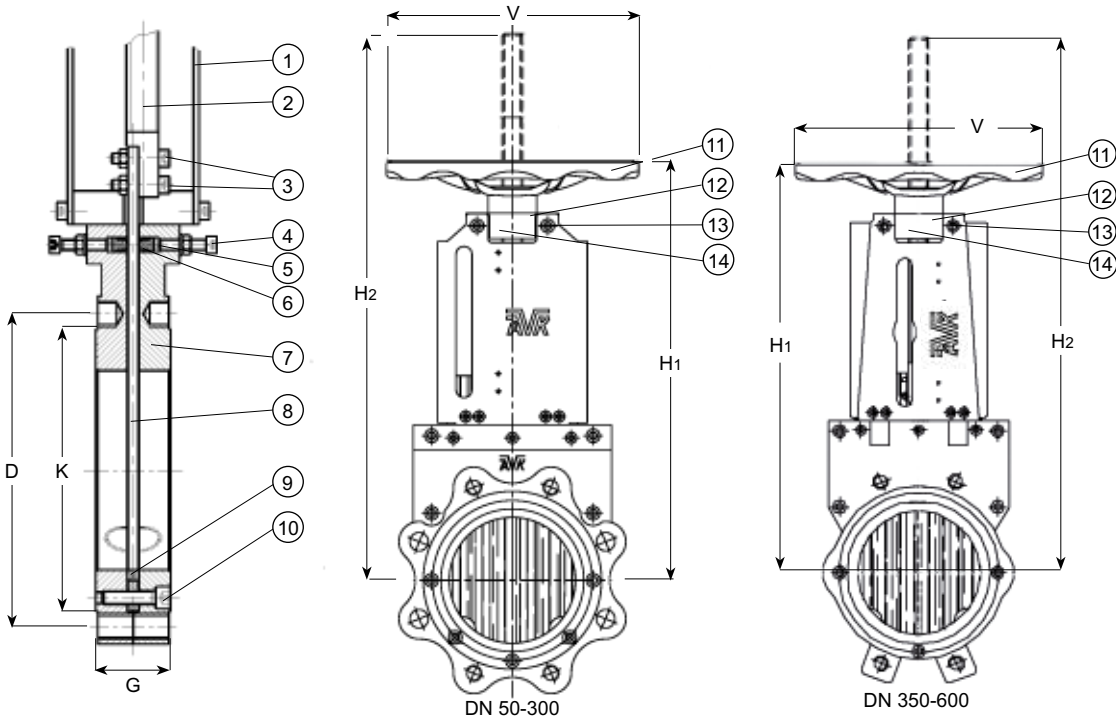
9. Прокладка корпуса

10. Болт корпуса
11. Штурвал

12. Шайба

13. Болт

14. Подшипник



702-050-2013	DN	Раб. давл.	Испыт. давл.	H1 мм	H2 мм	V мм	G ± 1 мм	K мм	D мм	Масса кг
702-050-2013	50	10	16	275	335	175	43	100	125	7
702-065-2013	65	10	16	300	376	175	46	120	145	8
702-080-2013	80	10	16	337	419	225	46	135	160	11
702-100-2013	100	10	16	374	476	225	52	158	180	13
702-125-2013	125	10	16	414	541	225	56	188	210	15
702-150-2013	150	10	16	500	651	300	56	212	240	25
702-200-2003	200	8	14	602	803	300	60	268	295	35
702-200-2013	200	8	14	602	803	300	60	268	295	35
702-250-2003	250	8	14	703	954	300	68	320	350	55
702-250-2013	250	8	14	703	954	300	68	320	350	55
702-300-2003	300	6	10	835	1137	400	78	370	400	67
702-300-2013	300	6	10	835	1137	400	78	370	400	67
702-350-2003	350	6	9	921	1273	400	78	430	460	146
702-350-2013	350	6	9	921	1273	400	78	430	470	146
702-400-2003	400	5	7,5	1031	1433	400	90	482	515	165
702-400-2013	400	5	7,5	1031	1433	400	90	482	525	165
702-450-2003	450	5	7,5	1161	1604	500	90	532	565	206
702-450-2013	450	5	7,5	1161	1604	500	90	532	585	206
702-500-2003	500	4	6	1271	1779	500	95	585	620	225
702-500-2013	500	4	6	1271	1779	500	95	585	650	225
702-600-2003	600	4	6	1458	2066	500	105	685	725	300
702-600-2013	600	4	6	1458	2066	500	105	685	770	300

0 = PN 10 1 = PN 16

ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/30



С рычагом
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:
Для воды и сточных вод с температурой до макс. +70°C

Испытания:
Гидравлические испытания:
Седло : 1 x PN
Корпус: 1,5 x PN
Рабочее давление и давление испытаний указаны на обороте листа

Дополнительные принадлежности по запросу:
Корпус из нержавеющей AISI 316
Прокладки из витона (макс. 260°C), тефлона (макс. 220°C) или EPDM

Устройство привода:
Штурвал, с невыдвижным штоком* (DN 50 - 600)
Штурвал, с выдвижным штоком* (DN 50 - 600)
Пневматический привод* (DN 50 - 800)
Исполнение выдвижного штока и фланца ISO предусматривает соединение с приводом* (DN 50 - 1500)
Квадратная насадка штока для Т-образного ключа (DN 50 - 300)
Электрический привод* (DN 50 - 1500)
* DN 50-300 модели с замкнутой рамой
> DN 300 модели с незамкнутой рамой

Материалы:
Корпус Серый чугун GG-25 по DIN 1691
Покрытие Полиэфир устойчивый к ультрафиолетовым лучам, RAL 5017 мин. 150 μ
Шток, болт уплотнения, толкатель и шибер Нержавеющая сталь AISI 316
Гайка штока Бронза
Прокладка корпуса, сальник уплотнения Резина NBR
Стойка, подшипник Сталь st. 52
Болты, гайки Нержавеющая сталь AISI 316

Устройство привода:
Штурвал Серый чугун GG-25 по DIN 1691
Шпилька с резьбой Нержавеющая сталь AISI 316
Шайба Бронза
Рычаг, кронштейн рычага, коромысло, ухо Сталь st. 52



ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/30

С рычагом
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

- Компоненты:
1. Стойка

2. Шток

3. Болт и гайка

4. Болт сальника уплотнения

5. Толкатель

6. Сальник уплотнения

7. Корпус

8. Шибер

9. Прокладка корпуса

10. Болт корпуса

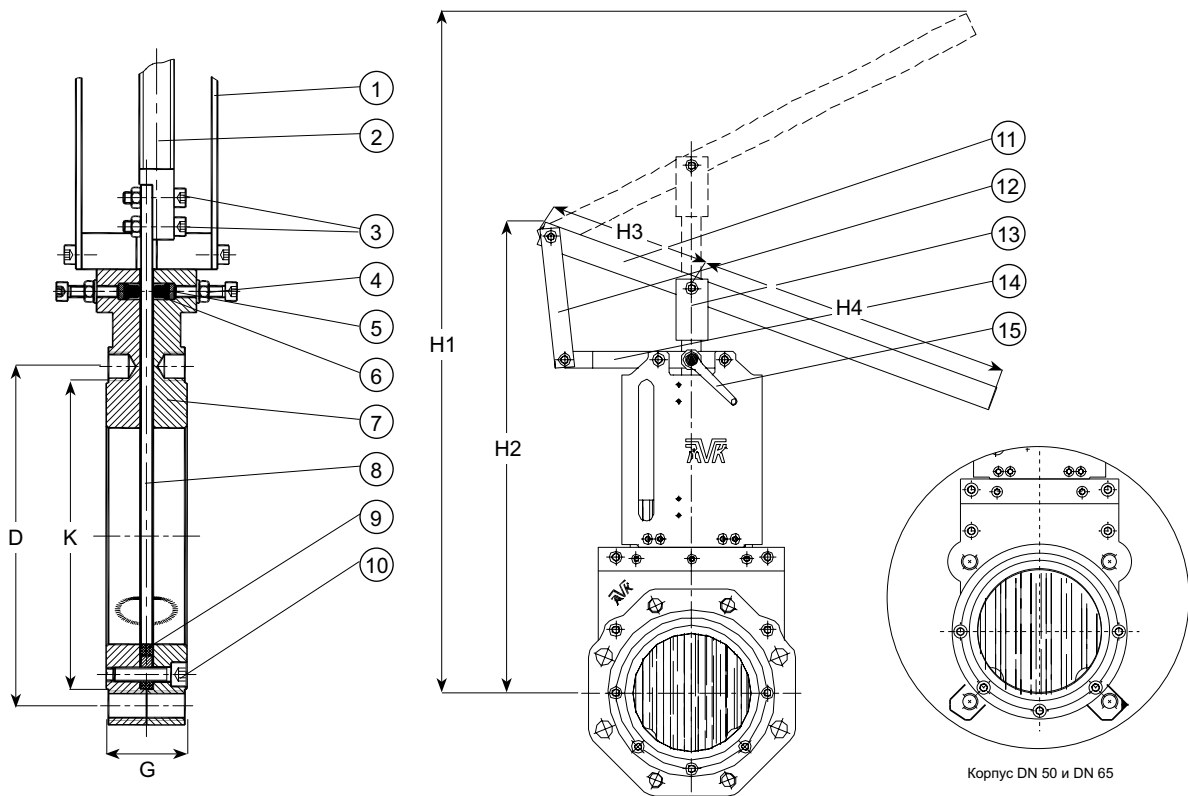
11. Рычаг

12. Направляющая рычага

13. Коромысло

14. Кронштейн рычага

15. Блокирующая рукоятка



702-050-3013	DN	Раб. давл.	Испыт. давл.	H1 мм	H2 мм	H3 мм	H4 мм	G ± 1 мм	K мм	D мм	Масса кг
	50	10	16	568	339	81	321	43	100	125	8
702-065-3013	65	10	16	696	386	100	403	46	120	145	9
702-080-3013	80	10	16	683	405	118	483	46	135	160	12
702-100-3013	100	10	16	765	452	145	556	52	158	180	14
702-125-3013	125	10	16	845	507	175	626	56	188	210	16
702-150-3013	150	10	16	1061	603	203	798	56	212	240	25
702-200-3003	200	8	14	1548	718	212	1089	60	268	295	35
702-200-3013	200	8	14	1548	718	212	1089	60	268	295	35

0 = PN 10 1 = PN 16

ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/40



С пневматическим приводом двойного действия
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2; 1997, DIN 2501)

Назначение:
Для воды и сточных вод с температурой до макс. +70°C

Испытания:
Гидравлические испытания:
Седло : 1 x PN
Корпус: 1,5 x PN
Рабочее давление и давление испытаний указаны на обороте листа

Дополнительные принадлежности по запросу:
Корпус из нержавеющей AISI 316
Прокладки из витона (макс. 260°C), тефлона (макс. 220°C)
Устройство привода:
Штурвал, с невыдвижным штоком* (DN 50 - 600)
Штурвал, с выдвижным штоком* (DN 50 - 600)
Быстро закрывающий рычаг (DN 50 - 200)
Исполнение выдвижного штока и фланца ISO предусматривает соединение с приводом* (DN 50 - 1500)
Квадратная насадка штока для Т-образного ключа (DN 50 - 300)
Электрический привод* (DN 50 - 1500)
* DN 50-300 модели с замкнутой рамой

Материалы:
Корпус Серый чугун GG-25 по DIN 1691
Покрытие Полиэфир устойчивый к ультрафиолетовым лучам, RAL 5017, мин. 150 μ
Шток, болт уплотнения, толкатель и шибер Нержавеющая сталь AISI 316
Гайка штока Бронза
Прокладка корпуса и сальник уплотнения Резина NBR
Стойка, подшипник Сталь st. 52
Болты, гайки Нержавеющая сталь AISI 316
Устройство привода:
Пневматический привод
Корпус Алюминий
Приводная штанга Сталь st. 52



ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/40

С пневматическим приводом двойного действия
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2; 1997, DIN 2501)

Компоненты:

1. Стойка

2. Шток

3. Болт и гайка

4. Болт сальника уплотнения

5. Толкатель
6. Сальник уплотнения

7. Корпус

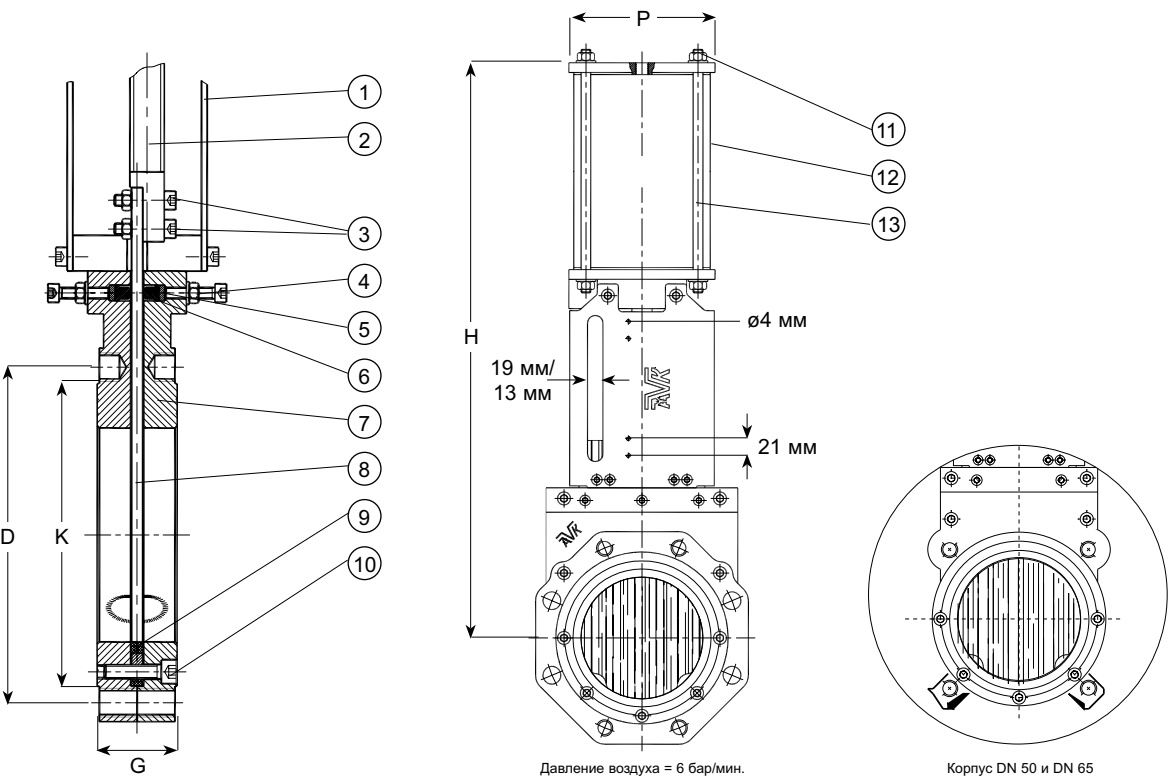
8. Шибер

9. Прокладка корпуса

10. Болт корпуса
11. Гайка

12. Пневматический привод

13. Приводная штанга



702-050-4013	DN	Раб. давл.	Испыт. давл.	H мм	P мм	G ± 1 мм	K мм	D мм	Масса кг
702-050-4013	50	10	16	374	130	43	100	125	8
702-065-4013	65	10	16	413	130	46	120	145	9
702-080-4013	80	10	16	461	140	46	135	160	13
702-100-4013	100	10	16	518	140	52	158	180	15
702-125-4013	125	10	16	593	160	56	188	210	17
702-150-4013	150	10	16	709	180	56	212	240	27
702-200-4003	200	8	14	871	210	60	268	295	40
702-200-4013	200	8	14	871	210	60	268	295	40
702-250-4003	250	8	14	1020	210	68	320	350	60
702-250-4013	250	8	14	1020	210	68	320	350	60
702-300-4003	300	6	10	1194	210	78	370	400	75
702-300-4013	300	6	10	1194	210	78	370	400	75

0 = PN 10 1 = PN 16

Примечание : Модели DN 350 - DN 800 имеют незамкнутую раму

ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/90



С квадратным переходником сверху – для Т-образного ключа
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:
Для воды и сточных вод с температурой до макс. +70°C

Гидравлические испытания:
Гидравлические испытания:
Седло : 1 x PN
Корпус: 1,5 x PN
Рабочее давление и давление испытаний указаны на обороте листа

Дополнительные принадлежности по запросу:
Корпус из нержавеющей AISI 316
Прокладки из витона (макс. 260°C), тефлона (макс. 220°C) или EPDM
Устройство привода:
Штурвал, с неподвижным штоком* (DN 50 - 600)
Штурвал, с выдвижным штоком* (DN 50 - 600)
Быстро закрывающий рычаг (DN 50 - 200)
Пневматический привод* (DN 50 - 800)
Исполнение выдвижного штока и фланца ISO предусматривает соединение с приводом * (DN 50 - 1500)
Электрический привод* (DN 50 - 1500)
* DN 50-300 модели с замкнутой рамой
> DN 300 модели с незамкнутой рамой

Материалы:
Корпус Серый чугун GG-25 по DIN 1691
Покрытие Полиэфир устойчивый к ультрафиолетовым лучам, RAL 5017, мин. 150 м
Шток, болт уплотнения, толкатель и шибер Нержавеющая сталь AISI 316
Прокладка корпуса Резина NBR
сальник
уплотнения
Стойка, Сталь st. 52
подшипник
Болты, гайки Нержавеющая сталь AISI 316



ЗАДВИЖКА AVK ГИЛЬОТИННАЯ ШИБЕРНАЯ PN 10 702/90

С квадратным переходником сверху – для Т-образного ключа
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты:

1. Стойка

2. Шток

3. Бронзовая гайка

4. Болт и гайка

5. Болт сальника уплотнения
6. Толкатель

7. Сальник уплотнения

8. Корпус

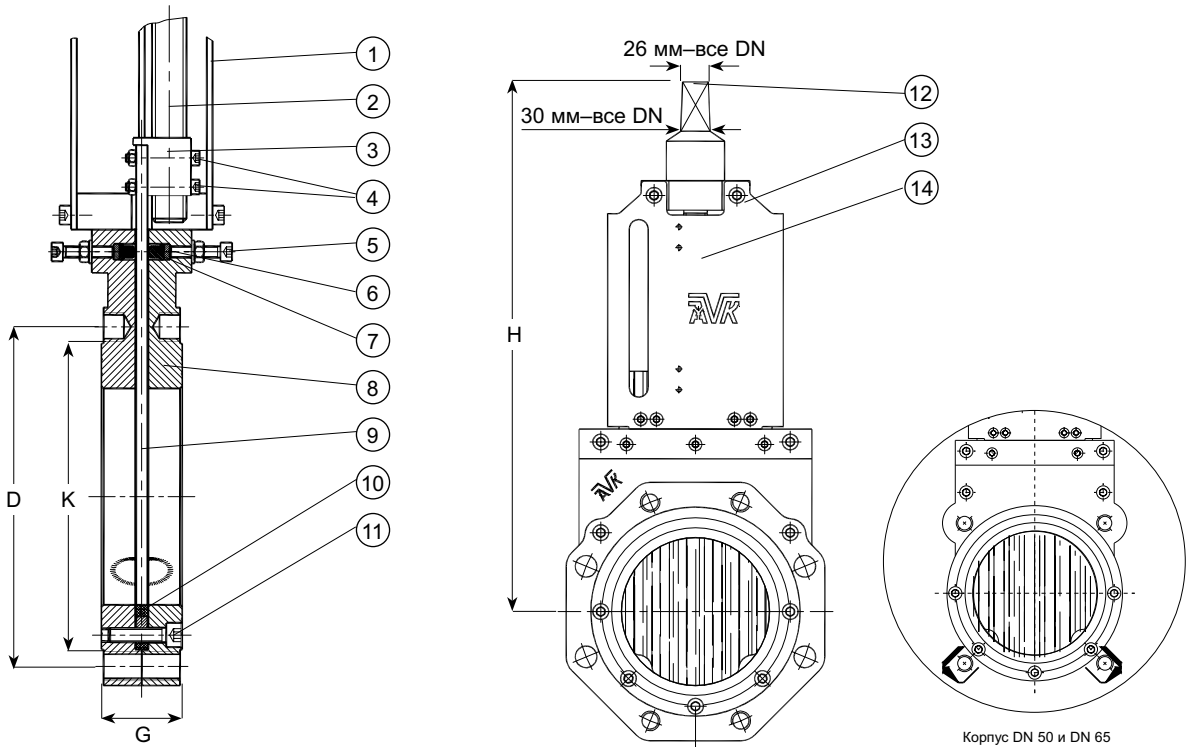
9. Шибер

10. Прокладка корпуса
11. Болт корпуса

12. Насадка для Т-образного ключа

13. Болт

14. Подшипник



Ссыл. №	DN	Раб. давл.	Испыт. давл.	H мм	G ± 1 мм мм	K мм	D мм	Масса кг
702-050-9013	50	10	16	313	43	125	100	8
702-065-9013	65	10	16	339	46	145	120	10
702-080-9013	80	10	16	337	46	160	135	12
702-100-9013	100	10	16	374	52	180	158	13
702-125-9013	125	10	16	414	56	210	188	16
702-150-9013	150	10	16	500	56	240	212	25
702-200-9013	200	8	14	602	60	295	268	41
702-200-9003	200	8	14	602	60	295	268	41
702-250-9013	250	8	14	703	68	350	320	55
702-250-9003	250	8	14	703	68	350	320	55
702-300-9013	300	6	10	835	78	400	370	79
702-300-9003	300	6	10	835	78	400	370	79

0 = PN 10 1 = PN 16

КЛАПАН AVK ВОЗДУШНЫЙ КИНЕТИЧЕСКИЙ PN 16 701/33



Двустороннего пропускания, одинарного действия, с большим отверстием
Фланец входной по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) или с резьбой 2" BSP

Назначение:
Для сточных вод, для необработанной воды, рассола, шлама до макс. 90°C

Испытание:
Рабочее давление:
от 0,2 бар до 16 бар
(3-230 ф.д2)

Исполнение по заказу:
Рильсановое или эмалевое покрытие, или нержавеющая сталь.
Дренажное отверстие для слива избытка жидкостей.

Площадь проходного отверстия:
5026 мм²

Материалы:
Корпус сталь DIN st. 37
Крышка чугун ASTM A48 CL. 35B
Покрытие полиэфир термообработанный
Поплавок, шток, шпилька, соединение, сферическая заслонка и гайка нержавеющая сталь AISI 316
Уплотнение EPDM
Болт и гайка гальванизированная сталь, хромированная
Шаровой клапан латунь ASTM B124 / полипропилен
Втулка тефлон



КЛАПАН АВК ВОЗДУШНЫЙ КИНЕТИЧЕСКИЙ PN 16 701/33

Двустороннего пропускания, одинарного действия, с большим отверстием
Фланец входной по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) или с резьбой 2" BSP

Компоненты:

1. Сливное колено

2. Гайка

3. Шайба

4. Втулка

5. Крышка

6. Шток с сферической заслонкой

7. Седло сопла

8. Уплотнение сопла
9. Кольцо круглого сечения

10. Шайба

11. Болт и гайка

12. Соединение

13. Шпилька

14. Поплавок в комплекте

15. Корпус

16. Шаровой клапан
17. Резьбовой выпуск (1" BSP)

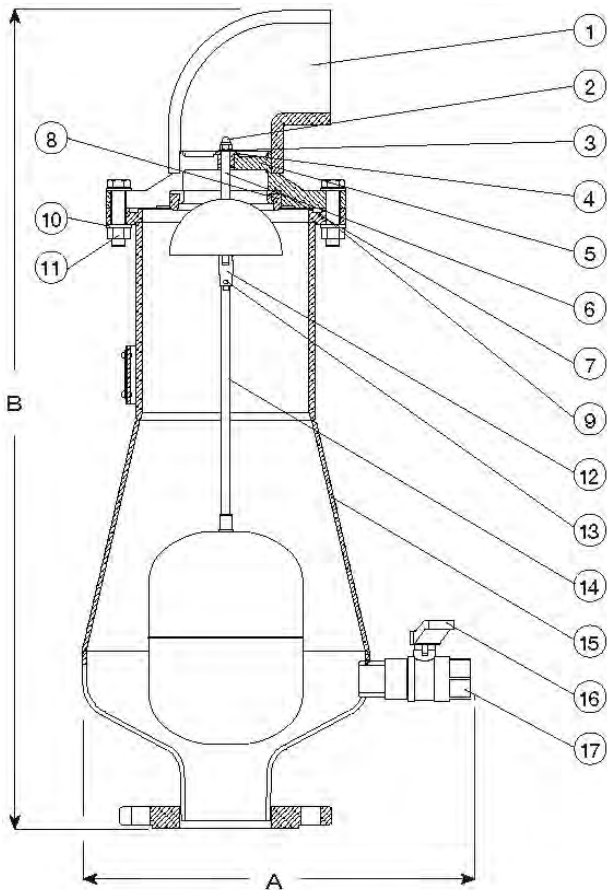
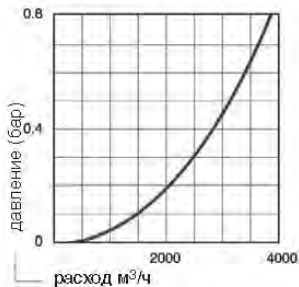


график расхода кинетического клапана
выпуск



Ссыл. №	DN	A мм	B мм	Масса кг
701-080-33-11	80	422	651.5	24
701-100-33-11	100	422	651.5	24

КЛАПАН AVK ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ PN 16 701/70



Двойного действия, с двумя отверстиями Фланец входной по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) или с резьбой 2" BSP	
Назначение: Для сточных вод, неочищенной воды, рассола, шлама до макс. 90°C Рабочее давление: мин. 0,2 бар макс. 16 бар	Материалы: Поплавковая камера сборные стальные элементы по DIN сталь 37 Покрытие синее эпоксидное Удерживающая шпонка, опора уплотнения, основание, корпус и крышка усиленный нейлон Основание латунное CZ 132 по BS 2874 Кольца BUNA-N Кругл.сеч. Развертывающееся уплотнение резина EPDM Верхний поплавков пенополипропилен Пружина/зажим/гайка, поплавков в сборе, корончатая гайка, шайба, стрела, болт и гайка, болт в сборе нержавеющая сталь AISI 316 Шаровой клапан латунь
Испытание: Гидравлическое испытание 1,5 x PN	
Исполнение по заказу: Задвижка магистральная серии 06 для отключения; Заслонка дроссельная серии 75 для отключения; DN 80 литой алюминиевый DN 50-200 из нержавеющей стали	
Площадь проходного сечения отверстия: Автоматический 12 мм2 (те. одностороннего пропускания) Кинетический 804 мм2 (те. двустороннего пропускания)	



КЛАПАН AVK ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ PN 16 701/70

Двойного действия, с двумя отверстиями
Фланец входной по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) или с резьбой 2" BSP

Компоненты

1. Сливное колено (1 1/2" BSP-мама)

2. Заглушка уплотнения в сборе

3. Поплавок

4. Удерживающая шпонка

5. Корпус

6. Крышка

7. Кольцо круглого сечения

8. Кольцо круглого сечения

9. Корончатая гайка
10. Пластмассовое основание

11. Стопор

12. Пружина

13. Шайба

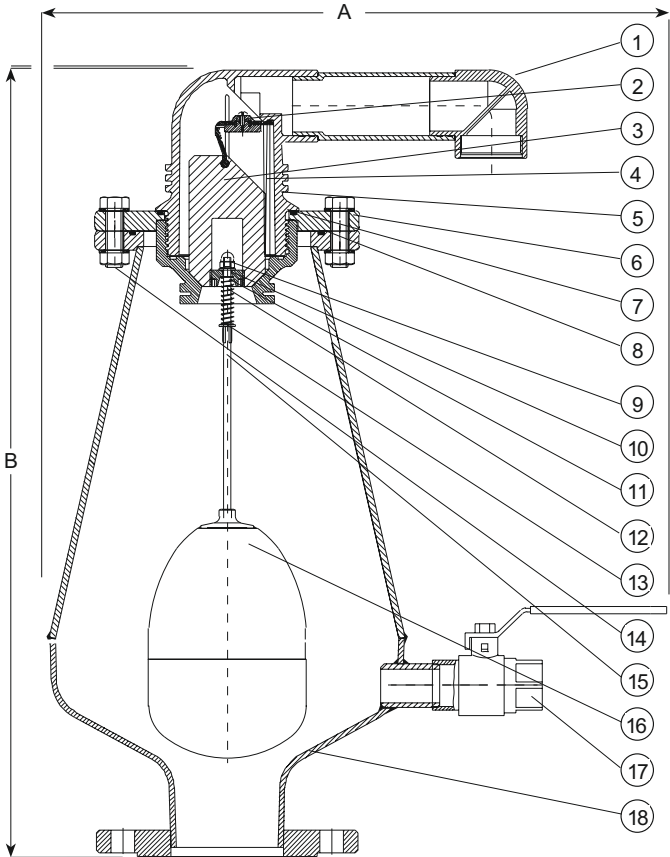
14. Болт и гайка

15. Стрела поплавка

16. Поплавок

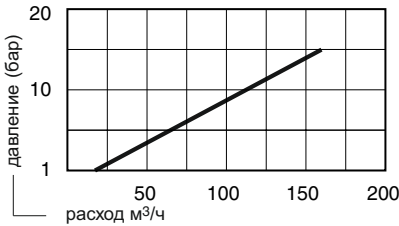
17. Шаровой клапан (1 " BSP-мама)

18. Корпус



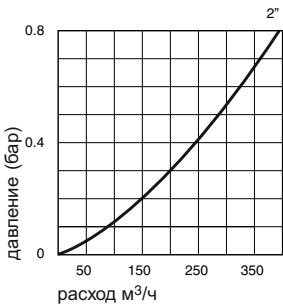
пропускная способность

автоматический воздушный клапан
выпуск

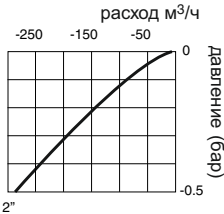


кинетический воздушный клапан

выпуск



впуск



Ссыл. №	DN	A мм	B мм	Масса кг
701-051-7091 (с резьбой BSP 2")	50	422	644	16.5
701-050-7011	50	422	605	17.5
701-080-7011	80	422	605	18.5
701-100-7011	100	422	605	19.5
701-150-7011	150	422	610	21.0
701-200-7001	200	422	610	24.0
701-200-7011	200	422	610	24.0

0 = PN 10

1 = PN 16

КЛАПАН AVK ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ PN 16 701/75



Двойного действия, с двумя отверстиями

Назначение:
Для сточных вод, неочищенной воды, рассола, шлама до макс. 90°C

Рабочее давление:
мин. 0,2 бар макс. 16 бар

Испытание:
Гидравлическое испытание 1,5 x PN

Исполнение по заказу:
материал корпуса из нержавеющей стали или ковкого чугуна

Площадь проходного отверстия:
Автоматический: 12 мм²
 (т.е. одностороннего пропускания)

Кинетический: 804 мм²
 (т.е. двустороннего пропускания)

Материалы:
Основание, корпус, удерживающая шпонка, опора уплотнения и раздвигающееся уплотнение усиленный нейлон (черный)
Сливное колено и удлинение полипропилен
Заглушка уплотнения в сборе усиленный нейлон и EPDM
Поплавок пенополипропилен
Кольца круп. сеч. BUNA-N
Пружина/скоба/гайка и поплавок в сборе нержавеющая сталь AISI 316



КЛАПАН AVK ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ PN 16 701/75

Двойного действия, с двумя отверстиями

Компоненты:

1. Сливное колено

2. Удлинение

3. Заглушка уплотнения в сборе

4. Поплавок

5. Удерживающая шпонка

6. Корпус

7. Корончатая гайка
8. Кольцо круглого сечения

9. Стоппор

10. Пружина

11. Шайба

12. Стрела поплавка

13. Корпус

14. Поплавок
15. Кольцо круглого сечения

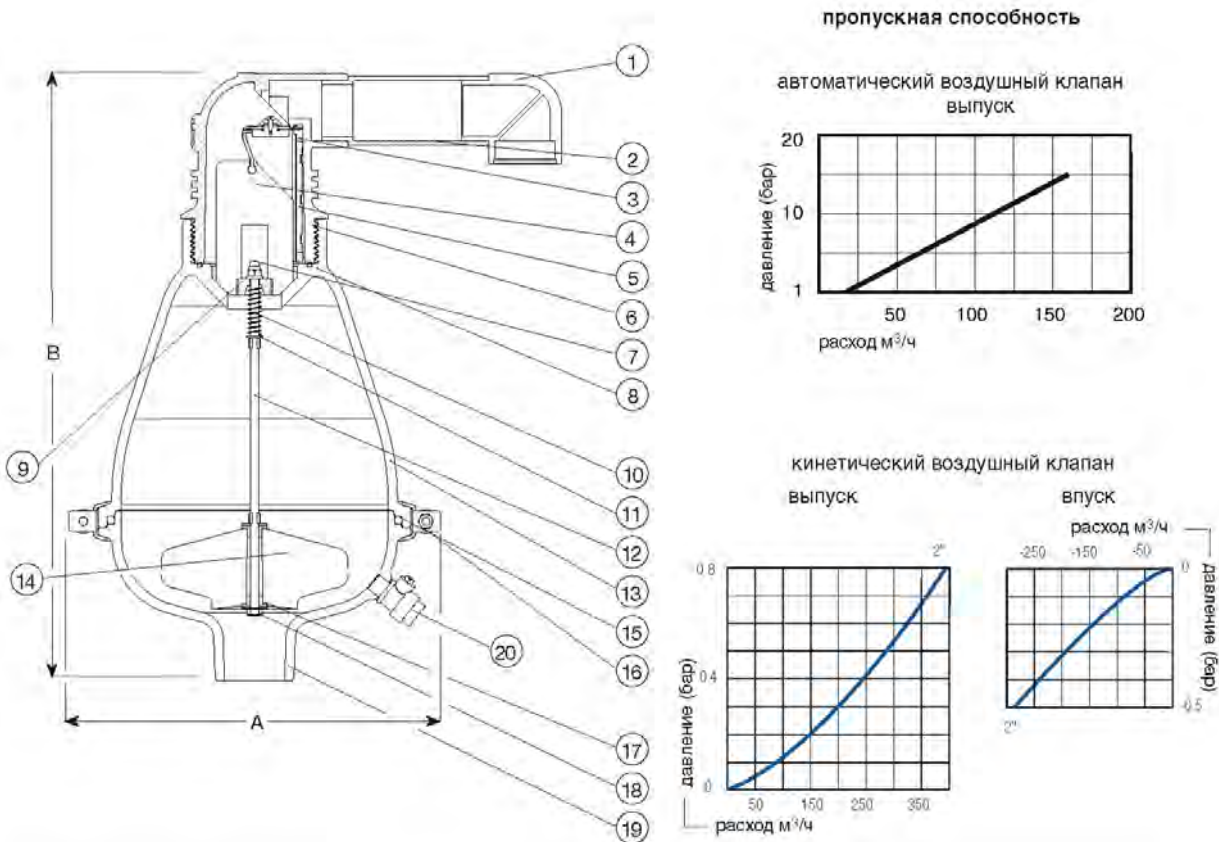
16. Зажим

17. Шайба

18. Гайка

19. Основание

20. Сливной патрубок (1/4 " BSP)



Сопл. №	Размер	Материал	A мм	B мм	Масса кг
701-050-7509	2" фланцевый	нейлон	369	455	4.2
701-051-7509	2" резьбовой	нейлон	369	455	3.7
701-080-7509	3" фланцевый	нейлон	369	455	4.3
701-081-7509	3" резьбовой	нейлон	369	455	3.8
701-100-7509	4" фланцевый	нейлон	369	455	4.5

ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 05/АС



Фланец сборный со стандартным уплотнением для стальных труб.
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2(EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16

Назначение:
Для воды и нейтральных жидкостей макс. 70°C.

Материалы
Фланец чугун ковкий GGG-50 по DIN 1693 (класс 500-7 по BS 2789)
Покрытие эпоксидное порошковое по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Резиновые уплотнения резина SBR

Наруж. Ø трубы		Фланец	Уплотнительная прокладка
DN	мм	Ссыл. №	Ссыл. №
65	75,3	05-065-2100	05-065-1510
80	88,9	05-080-2100	05-080-0540
100	108,0	05-100-2100	05-100-1510
100	114,3	05-100-2100	05-100-0540
125	133,0	05-125-2100	05-125-1510
125	140,2	05-125-2100	05-140-0310
150	168,3	05-150-2100	05-150-0540
200	219,1	05-200-X400	05-200-0540
250	273,0	05-250-X400	05-250-0540
300	323,9	05-300-X400	05-300-0540

X: 2 = PN 10
4 = PN 16

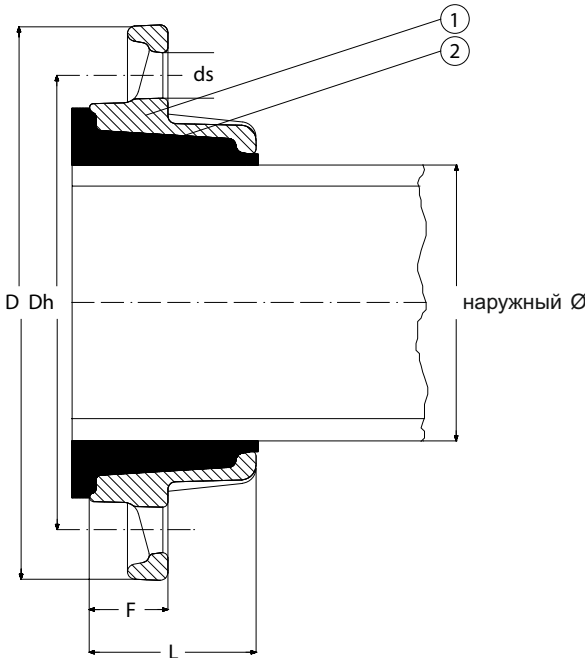


ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 05/АС

Фланец сборный со стандартным уплотнением для стальных труб.
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2(EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16

Компоненты

- 1. Фланец
- 2. Уплотнительное кольцо



Ссыл. №	DN фланца мм	Наружн. Ø трубы мм	D мм	Dh мм	ds мм	Кол-во отверстий	L мм	F мм	Масса фланца (кг)
05-065-2100	65	75,3	185	145	18	4	50	25	2,0
05-080-2100	80	88,9							
05-100-2100	100	108/114,3	220	180	18	8	58	29	3,0
05-125-2100	125	133/140,2	250	210	18	8	66	31	5,3
05-150-2100	150	168,3							
05-200-X400	200	219,1							
05-250-X400	250	273,0							
05-300-X400	300	323,9							

ВТУЛКА ОПОРНАЯ AVK 05



Для ПЭ труб по DIN 8074 (DS 2119, NF T 54-063)

Назначение:
обязательно устанавливать там, где используется устойчивое к растяжению уплотнительное кольцо AVK

Материалы:
Гильза и клин нержавеющая сталь AISI 304

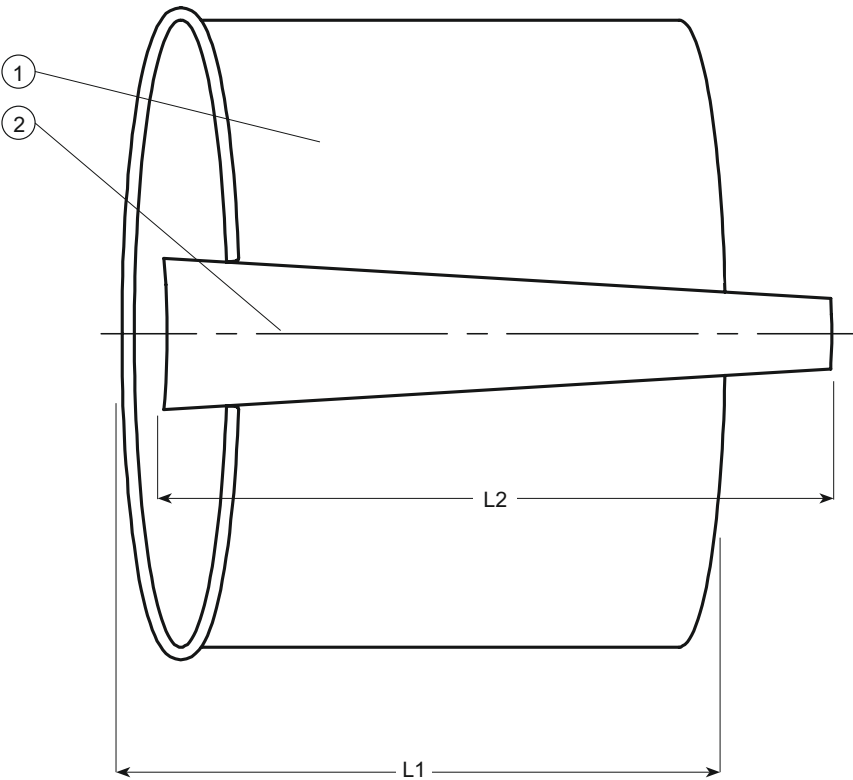
наруж. Ø трубы (мм)	ПЭ 100, PN 6.3 - SDR 26	ПЭ 100, PN 10 - SDR 17	ПЭ 80, PN 10 - SDR 11
	Ссыл. №	ПЭ 80, PN 0007 Ссыл. №	ПЭ 100, PN 16 - SDR 11 ПЭ 80, PN 12.5 - SDR 11 Ссыл. №
63	-	05-063-53000	05-063-54000
75	-	05-075-53000	05-075-54000
90	-	05-090-53000	05-090-54000
110	05-110-72000	05-110-73000	05-110-74000
125	05-125-72000	05-125-73000	05-125-74000
140	-		05-140-74000
160	05-160-72000	05-160-73000	05-160-74000
200	05-200-72000	05-200-73000	05-200-74000
225	05-225-72000	05-225-73000	05-225-74000
250	05-250-72000	05-250-73000	05-250-74000
280	05-280-72000	05-280-73000	05-280-74000
315	05-315-72000	05-315-73000	05-315-74000



ВТУЛКА ОПОРНАЯ AVK 05

Для ПЭ труб по DIN 8074 (DS 2119, NF T 54-063)

- Компоненты**
- 1. Гильза
 - 2. Клин



Ссыл. №	Наруж. Ø трубы (мм)	L1 мм	L2 мм	Масса (кг)	цветовой код X= цвет	материал трубы	давление (бар)	отношение между толщиной и наружным диаметром	стандарт ПЭ трубы
05-063-5X000	63	100	100	0.12	*2 желтый	PE 100	PN 6.3	26	-
05-075-5X000	75	100	100	0.14	3 красный	PE 100	PN 10	17	-
05-090-5X000	90	140	140	0.29		PE 80	PN 6.3	17	DS 2119
05-110-7X000	100	90	160	0.31	4 синий	PE 100	PN 16	11	-
05-125-7X000	125	90	160	0.34		PE 80	PN 10	11	DS 2119 и DIN 8074
05-140-74000	140	90	160	0.37		PE 80	PN 12.5	11	NF T 54-063
05-160-7X000	160	100	165	0.63					
05-200-7X000	200	100	165	0.68					
05-225-7X000	225	110	180	0.87					
05-250-7X000	250	110	180	0.92					
05-280-7X000	280	110	180	1.14					
05-315-7X000	315	110	180	1.16					

* только для № 7X000

ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЦЕВЫЙ СБОРНЫЙ PN 16 52/060



Сборный ходник с об Для труб DN 350 – DN 1200 из серого и ковкого чугуна, стали и ПХВ	
Назначение: для воды и сточных вод макс. 70°С Вода: рабочее давление макс. 16 бар	Материалы: Кольцо сальника, корпус мягкая сталь по BS EN 10025:1990, марка FE 430 A Покрытие внутри и снаружи порошковое эпоксидное по WIS 4-52-01, нанесенное электростатическим способом Резиновые уплотнения EPDM по BS 2494: 1990 типа W Болты с полусферической головкой, шейкой овального сечения из стали 8.8, оцинкованные пассивированные Гайки шестигранные, из стали 8.8, оцинкованные пассивированные Шайбы покрытие цинковое с пассивированием
Испытание: Водой : 1,5 x PN	
Варианты исполнения: Специальные размеры по заказу Отверстия для других PN по заказу	



Сборный ходник с об
Для труб DN 350 – DN 1200 из серого и ковкого чугуна, стали и ПВХ

Компоненты

1. Корпус

2. Шпилька

3. Кольцо сальника

4. Шайба
5. Гайка

6. Резиновое уплотнение

Фланцевые переходники для труб из серого чугуна

Ссыл.№	DN	Наружный диам. мм	A мм	L мм	B мм	Кол-во болтов	Теорет. масса кг
52-260-3-X-0387-Y-Z	14" AB	387	520	190	25	8	32
52-260-3-X-0399-Y-Z	14" CD	399	520	190	25	8	31
52-260-3-X-0439-Y-Z	16" AB	439	580	190	25	8	37
52-260-3-X-0453-Y-Z	16" CD	453	580	190	25	8	36
52-260-3-X-0492-Y-Z	18" AB	492	640	190	25	10	42
52-260-3-X-0507-Y-Z	18" CD	507	640	190	25	10	40
52-260-3-X-0545-Y-Z	20" AB	545	715	190	25	10	51
52-260-3-X-0560-Y-Z	20" CD	560	715	190	25	10	49
52-260-3-X-0650-Y-Z	24" AB	765	840	190	25	10	64
52-260-3-X-0667-Y-Z	24" CD	667	840	190	25	10	62
52-260-3-X-0729-Y-Z	27" AB	729	910	190	25	12	69
52-260-3-X-0747-Y-Z	27" CD	747	910	190	25	12	65
52-260-3-X-0807-Y-Z	30" AB	807	1025	190	25	12	89
52-260-3-X-0826-Y-Z	30" CD	826	1025	190	25	12	82
52-260-3-X-0964-Y-Z	36" AB	964	1125	190	25	14	81
52-260-3-X-0985-Y-Z	36" CD	985	1125	190	25	14	75
52-260-3-X-1121-Y-Z	42" AB	1121	1255	210	30	14	83
52-260-3-X-1143-Y-Z	42" CD	1143	1255	210	30	14	76
52-260-3-X-1277-Y-Z	48" AB	1277	1485	210	30	16	124
52-260-3-X-1300-Y-Z	48" CD	1300	1485	210	30	16	116

Фланцевые переходники для труб из ковкого чугуна

Ссыл.№	DN	Наружный диам. мм	A мм	L мм	B мм	Кол-во болтов	Теорет. масса кг
52-260-3-X-0378-Y-Z	350 DI	378	520	190	25	8	33
52-260-3-X-0429-Y-Z	400 DI	429	580	190	25	8	38
52-260-3-X-0480-Y-Z	450 DI	480	640	190	25	10	44
52-260-3-X-0532-Y-Z	500 DI	532	715	190	25	10	53
52-260-3-X-0635-Y-Z	600 DI	635	840	190	25	10	67
52-260-3-X-0738-Y-Z	700 DI	738	910	190	25	12	67
52-260-3-X-0842-Y-Z	800 DI	842	1025	190	25	12	79
52-260-3-X-0945-Y-Z	900 DI	945	1125	190	25	14	86
52-260-3-X-1048-Y-Z	1000 DI	1048	1225	210	30	14	105
52-260-3-X-1255-Y-Z	1200 DI	1250	1485	210	30	16	133

Фланцевые переходники для стальных/ПВХ труб

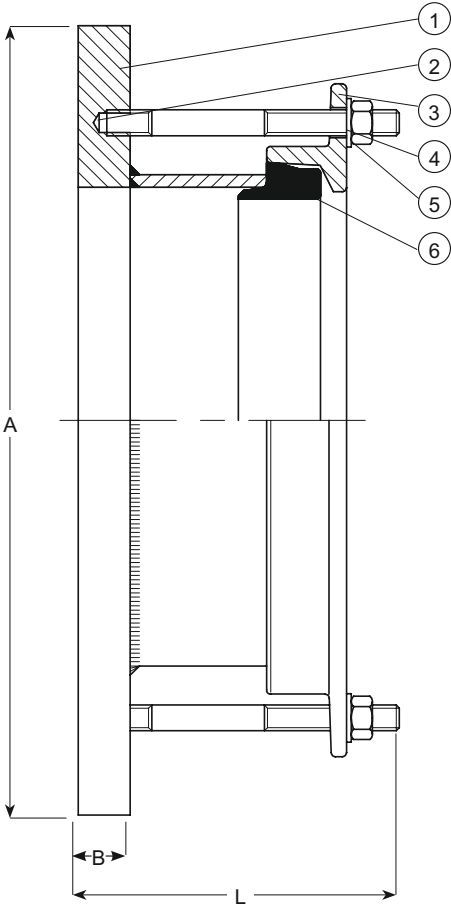
Ссыл.№	DN	Наружный диам. мм	A мм	L мм	B мм	Кол-во болтов	Теорет. масса кг
52-260-3-X-0355-Y-Z	350 ST	355.6	520	190	25	8	34
52-260-3-X-0406-Y-Z	400 ST	406.4	580	190	25	8	40
52-260-3-X-0457-Y-Z	450 ST	457.2	640	190	25	10	46
52-260-3-X-0508-Y-Z	500 ST	508.0	715	190	25	10	56
52-260-3-X-0609-Y-Z	600 ST	609.6	840	190	25	10	71
52-260-3-X-0711-Y-Z	700 ST	711.2	910	190	25	12	72
52-260-3-X-0812-Y-Z	800 ST	812.8	1025	190	25	12	85
52-260-3-X-0914-Y-Z	900 ST	914.4	1125	190	25	14	94
52-260-3-X-1016-Y-Z	1000 ST	1016.0	1255	210	30	14	114
52-260-3-X-1220-Y-Z	1200 ST	1220.0	1485	210	30	16	145

X: 0 = вода

ST = сталь / ПВХ
DI = ковкий чугун
AB = серый чугун
CD = асбестоцемент
(обточенные концы)

Отверстия фланца:
Y: 0 = PN 10
1 = PN 16
2 = ANSI b 16.5 класс 150

Шпильки:
Z: 0 = с цинковым и
пассивированным покрытием
1 = оцинкованы горячим
погружением
2 = нержавеющая сталь



СОЕДИНИТЕЛЬ AVK ДЕМОНТИРУЕМЫЙ ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 59/265



Для любых: материалов труб и арматуры с фланцевыми соединениями
Установлююдах
Размеры ф по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:
Для воды и нейтральных жидкостей до макс. температуры 70°C.
Позволяет легко устанавливать и снимать отключающие задвижки, обратные клапана, расходомерное оборудование, насосы и тп. обеспечивается компенсация осевого смещения труб при сборке/разборке

Дополнительные возможности по заказу:
Стандартная поставка – для класса давления PN 16, по запросу – для класса давления PN 10.
Возможна поставка со стяжками и без них

Материалы:
Корпус фланцевый наружный, корпус фланцевый внутренний, кольцо сальника сталь по EN 10025, FE430A
Покрытие эпоксидное порошковое по DIN 30677, WIS 4-52-01, WRC FR-0028 - внутри и снаружи
Уплотнит кольцо резина EPDM по BS 2494; 1990, тип W
Резьбовая стяжка, шпилька, гайка сталь 8.8, оцинкованная, пассивирована "под золото"



СОЕДИНИТЕЛЬ AVK ДЕМОНТИРУЕМЫЙ ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 59/265

Для любых: материалов труб и арматуры с фланцевыми соединениями
Установлюючих
Размеры ф по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

- Компоненты
1. Корпус фланцевый наружный

2. Шпилька

3. Кольцо сальника

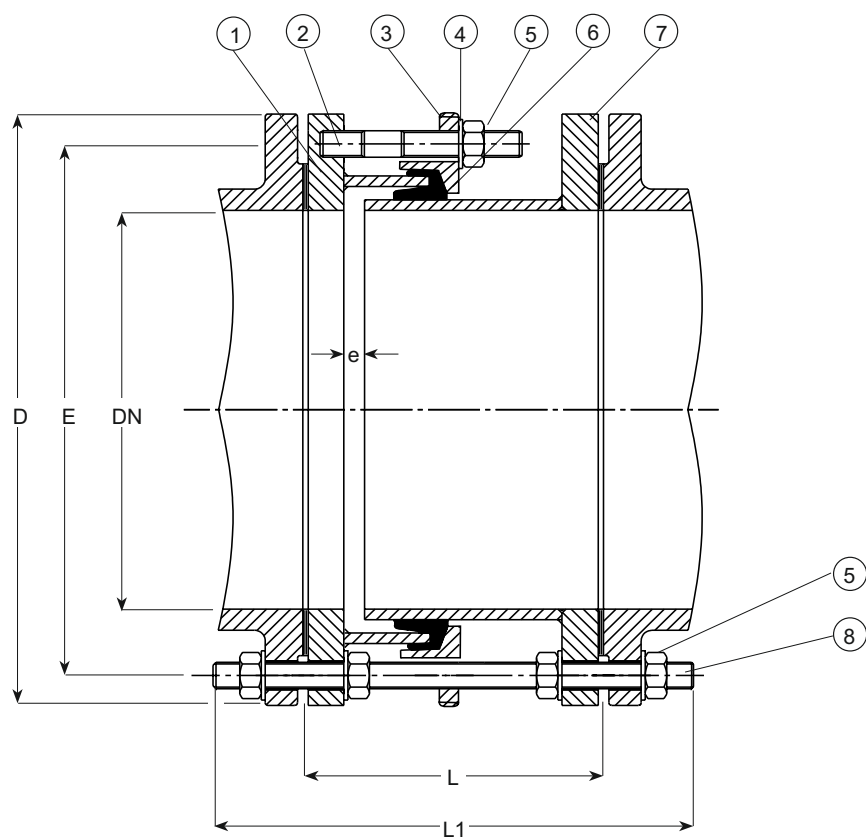
4. Шайба

5. Гайка

6. Уплотнение

7. Корпус фланцевый внутренний

8. Резьбовая стяжка



Ссыл. №	DN	D		E		L	L1		Пределы регул. е мм	Резьбовая стяжка		Кол-во	Болты фланц. Резьба		Кол-во	Шпильки		Масса кг
		PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16		PN10	PN16		PN10	PN16		Резьба	Кол-во	
59-265-300300XY	300	445	460	400	410	360	555	575	+/- 60	M20	M24	4	M20	M24	12	M12	6	60
59-265-300350XY	350	505	520	460	470	360	555	575	+/- 60	M20	M24	4	M20	M24	16	M12	8	70
59-265-300400XY	400	565	580	515	525	360	575	585	+/- 60	M24	M27	4	M24	M27	16	M12	8	80
59-265-300450XY	450	615	640	565	575	360	575	585	+/- 60	M24	M27	5	M24	M27	20	M12	10	90
59-265-300500XY	500	670	715	620	650	360	575	605	+/- 60	M24	M30	5	M24	M30	20	M12	10	110
59-265-300600XY	600	780	840	725	770	360	585	625	+/- 60	M27	M33	5	M27	M33	20	M12	10	140
59-265-300700XY	700	895	910	840	840	360	585	625	+/- 60	M27	M33	6	M27	M33	24	M12	12	155
59-265-300800XY	800	1015	1025	950	950	360	605	645	+/- 60	M30	M36	6	M30	M36	24	M12	12	170
59-265-300900XY	900	1115	1125	1050	1050	360	605	645	+/- 60	M30	M36	7	M30	M36	28	M12	14	190
59-265-301000XY	1000	1230	1255	1160	1170	370	625	665	+/- 60	M33	M39	7	M33	M39	28	M12	14	230
59-265-301200XY	1200	1455	1485	1380	1390	370	645	665	+/- 60	M36	M45	8	M36	M45	32	M12	16	290

X = 0: PN 10
1: PN 16

Y = 0: Без стяжек
1: Стяжки из стали 4.8 оцинкованы и 9ассивированы "под золото"

МУФТА AVK СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ SUPA PLUS™ 621/10



С устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПЭ труб и труб из твердого ПВХ по ISO 161 и ISO 3607. Для труб PE 100 – PN 6.3, PN 10 и PN 16, для PE 80 – PN 6.3 и PN 6.3 и PN 10 по DIN 8074. Для труб Sigma 100 PN 6 и PN 10. Sigma 125 – PN 7.5 и PN 10.

Применение:

Для воды и нейтральных жидкостей. Общий допустимый угловой перекос на каждом конце: в пределах ± 3,5°

При применении на ПЭ трубах устойчивого к натяжению уплотнительного кольца, следует всегда применять опорную втулку AVK.

Наивысшая температура допустимая для трубопровода, макс. +70°.

Испытания:

Наивысшее давление допустимое для трубопровода 1,5 x PN.

Сертификаты:

Все материалы одобрены WRC. Одобренная DVGW-W270 резина EPDM поставляется по требованию.

Материалы:

Зажимные кольца и корпус Чугун пластичный не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GLS-400: EN 1563: 1997)

Покрытие Эпоксидное порошковое по DIN 30677, внутри и снаружи, нанесенное электростатическим способом

Кольцо устойчивое к натяжению, уплотнительное Резина EPDM с пушечной бронзой по DIN 17005 RG5

Гайка Нержавеющая сталь (AISI 316) A4, класса прочности 70 с тефлонным покрытием PTFE

Болт с квадратной головкой и шайба Нержавеющая сталь A2 класса прочности 70

Колпачок на болт Пластмасса



МУФТА AVK СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ SUPA PLUS™ 621/10

С устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПЭ труб и труб из твердого ПВХ по ISO 161 и ISO 3607. Для труб PE 100 – PN 6.3, PN 10 и PN 16, для PE 80 – PN 6.3 и PN 6.3 и PN 10 по DIN 8074. Для труб Sigma 100 PN 6 и PN 10. Sigma 125 – PN 7.5 и PN 10.

- Компоненты
1. Корпус

2. Устойчивое к натяжению уплотнительное кольцо

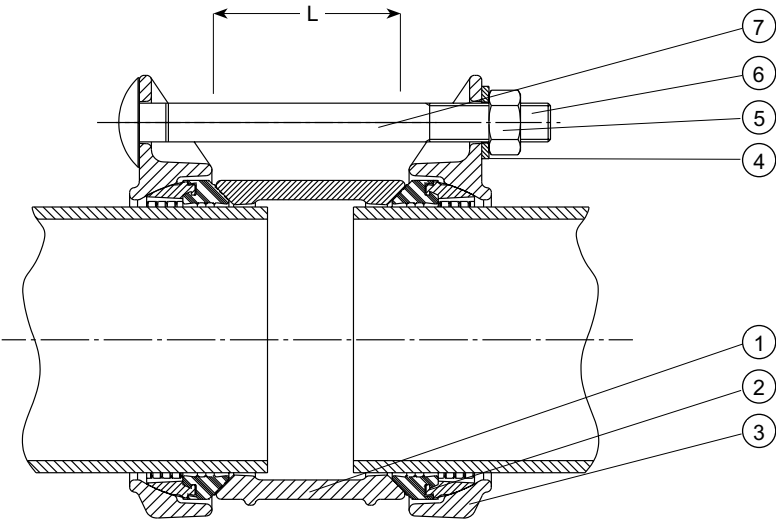
3. Хомут

4. Шайба

5. Гайка

6. Колпачок болта

7. Болт с квадратной головкой



Ссыл. № PN 10 или 16	DN	наруж. Ø ПЭ или тверд. ПВХ	Болты	L мм	Теоретическая масса в кг
621-10-040-61	32	40	2 M16	60	2.5
621-10-050-61	40	50	2 M16	60	2.8
621-10-063-61	50	63	2 M16	60	3.5
621-10-075-61	65	75	2 M16	70	4.2
621-10-090-61	80	90	2 M16	70	4.7
621-10-110-61	100	110	4 M16	78	6.5
621-10-125-61	125	125	4 M16	78	8.0
621-10-140-61	125	140	4 M16	88	9.0
621-10-160-61	150	160	4 M16	88	9.8
621-10-180-61	150	180	4 M16	110	13.0
621-10-200-61	200	200	6 M16	110	15.5
621-10-225-61	200	225	6 M16	110	19.5
621-10-250-61	250	250	6 M16	110	28.0
621-10-280-61	250	280	6 M16	110	30.0
621-10-315-61	300	315	6 M16	168	45.0

СОЕДИНИТЕЛЬ AVK РАСТРУБНЫЙ SUPA - ДЛЯ PN 16 601



Универсальный раструбный соединитель для классов давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента

Назначение:
Для воды, газа и нейтральных жидкостей макс. температуры 70°.
Общее угловое отклонение ±8°
Вода : рабочее давление макс. 16 бар
Газ : рабочее давление макс. 7 бар
Не устойчив к силам натяжения.
Не пригоден для концевых нагрузок.

Испытания:
Для воды : 1,5 x PN (водой)
Для газа : 1,5 x PN (водой)
1,1 x PN (воздухом)

Сертификаты:
Все материалы одобрены WRC.
Одобренная DVGW/KTW резина EPDM
Одобренная DVGW резина NBR

Материалы:
Кольца сальника и манжета чугун ковкий не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GJS-400: EN 1563: 1997)
Покрытие эпоксидное порошковое по DIN 30677
Резиновые уплотнения Вода: EPDM по BS 2494 типа W
Газ: нитриловый каучук DIN 3535 часть 3
Шпильки нержавеющая сталь A2
Гайки нержавеющая сталь A4, класс прочности 70, с тефлоновым покрытием PFTE
Шайбы закаленная сталь, оцинкованная



СОЕДИНИТЕЛЬ AVK РАСТРУБНЫЙ SUPA - ДЛЯ PN 16 601

Универсальный раструбный соединитель для классов давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента

Компоненты

1. Колпачок

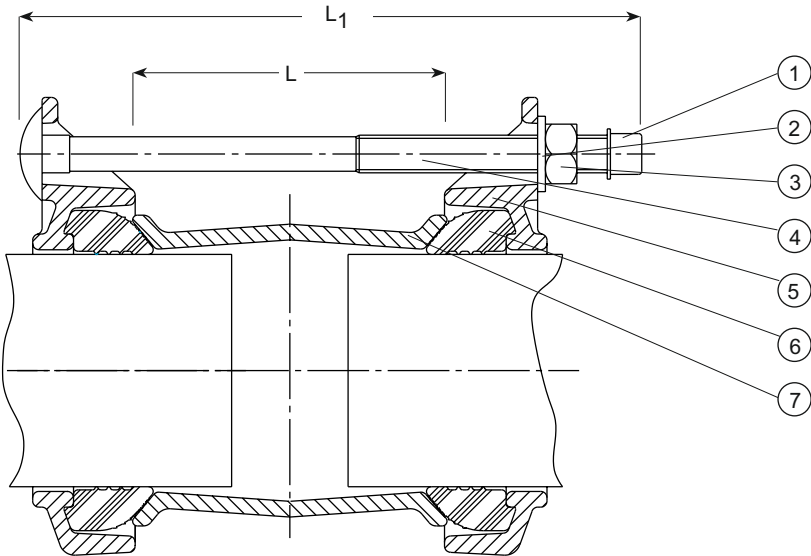
2. Шайба

3. Гайка

4. Шпилька
5. Кольцо сальника

6. Резиновое уплотнение

7. Манжета посередине



Ссыл. №	DN трубы	L мм	L1 мм	Интервал знач. Ø уплотн. трубы (мм)	Кол-во шпилек	Масса кг
601-063000-6-400	40	100	190	46-63	2	2.9
601-074000-6-400	50	100	190	57-74	2	2.9
601-085000-6-400	65	100	190	68-85	4	3.9
601-106000-6-400	80	100	190	84-106	4	4.9
601-119000-6-400	100	100	190	99-119	4	5.2
601-133000-6-400	100	100	190	109-133	4	5.5
601-157000-6-400	125	100	190	132-157	4	6.5
601-183000-6-400	150	115	210	157-183	4	7.5
601-201000-6-400	150	115	210	176-201	4	9.0
601-215000-6-400	200	115	210	193-215	4	9.4
601-242000-6-400	200	140	230	218-242	4	11.3
601-268000-6-400	225	140	230	242-268	6	13.4
601-292000-6-400	250	160	250	266-292	6	15.5
601-306000-6-400	250	160	250	280-306	6	14.6
601-327000-6-400	300	160	250	301-327	6	16.4
601-350000-6-400	300	160	250	324-350	6	16.5
601-378000-6-400	350	160	250	352-378	8	19.9
601-396000-6-400	350	160	250	372-396	8	20.3
601-410000-6-400	350	160	250	384-410	8	21.1
601-436000-6-400	400	160	250	410-436	8	21.8
601-462000-6-400	400	160	250	436-462	8	23.5

СОЕДИНИТЕЛЬ AVK ПЕРЕХОДНОЙ SUPA STEP - ДЛЯ PN 16 602



Универсальный переходной раструбный соединитель для давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента

Назначение:
Для воды, газа и нейтральных жидкостей макс. температуры 70°.
Общее угловое отклонение ±8°
Вода : рабочее давление макс. 16 бар
Газ : рабочее давление макс. 7 бар
Не устойчив к силам натяжения.
Не пригоден для концевых нагрузок.

Испытания:
Для воды : 1,5 x PN (водой)
Для газа : 1,5 x PN (водой)
1,1 x PN (воздухом)

Сертификаты:
Все материалы одобрены WRC.
Одобренная DVGW/KTW резина EPDM
Одобренная DVGW резина NBR

Материалы:
Кольца сальника и манжета чугун ковкий не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GJS-400: EN 1563: 1997)
Покрытие эпоксидное порошковое по DIN 30677
Резиновые уплотнения Вода: EPDM по BS 2494 типа W
Газ: нитриловый каучук DIN 3553 часть 3
Шпильки нержавеющая сталь A2
Гайки нержавеющая сталь A4, класс прочности 70, с тефлоновым покрытием PFTE
Шайбы закаленная сталь, оцинкованная

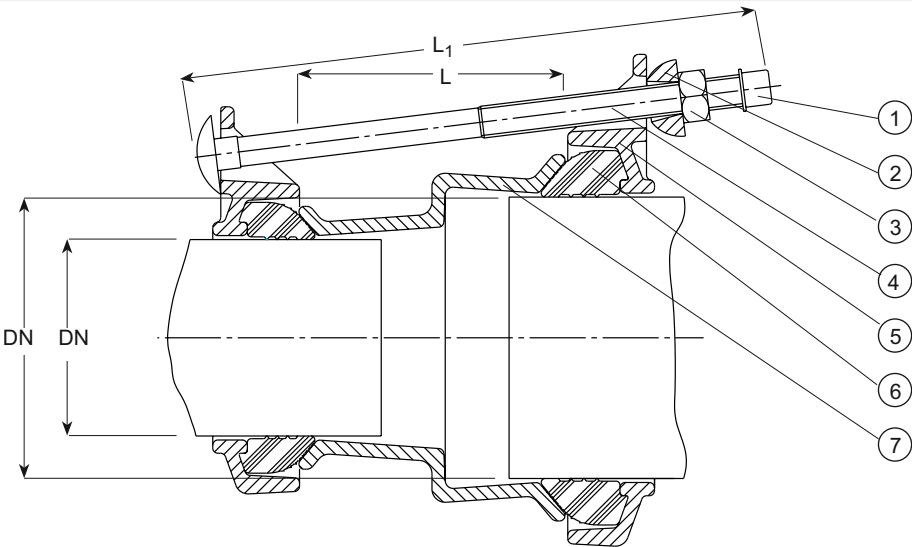


СОЕДИНИТЕЛЬ AVK ПЕРЕХОДНОЙ SUPA STEP - ДЛЯ PN 16 602

Универсальный переходной раструбный соединитель для давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента

- Компоненты
1. Колпачок
2. Шайба
3. Гайка
4. Шпилька

5. Кольцо сальника
6. Резиновое уплотнение
7. Манжета посередине



Ссыл. №	Труба DN 1	Труба DN 2	Интервал знач. уплотн. труб (мм) D1 D2		L	L1 мм	Кол-во мм	Масса шпильки	кг
602-063074-6-400	40 -	50	46 -	63	57 - 74	100	210	2	3.2
602-063085-6-400	40 -	65	46 -	63	68 - 85	100	210	4	4.2
602-074085-6-400	50 -	65	57 -	74	68 - 85	100	210	4	4.2
602-074106-6-400	50 -	80	57 -	74	84 - 106	100	210	4	4.5
602-085106-6-400	65 -	80	68 -	85	84 - 106	100	210	4	4.9
602-106119-6-400	80 -	100	84 -	106	99 - 119	100	210	4	5.3
602-106133-6-400	100 -	100	84 -	106	109 - 133	100	210	4	5.3
602-119133-6-400	100 -	100	99 -	119	109 - 133	100	210	4	5.6
602-119157-6-400	100 -	125	99 -	119	132 - 157	100	210	4	6.4
602-133157-6-400	100 -	125	109 -	133	132 - 157	100	210	4	6.4
602-133183-6-400	100 -	150	109 -	133	157 - 183	115	235	4	7.4
602-157183-6-400	125 -	150	132 -	157	157 - 183	115	235	4	7.7
602-183201-6-400	150 -	150	157 -	183	176 - 201	115	235	4	8.9
602-201215-6-400	150 -	200	176 -	201	193 - 215	115	235	4	9.6
602-201242-6-400	150 -	200	176 -	201	218 - 242	140	160	4	11.2
602-215242-6-400	200 -	200	193 -	215	218 - 242	140	160	4	11.0
602-215268-6-400	200 -	225	193 -	215	242 - 268	140	160	6	13.0
602-242268-6-400	200 -	225	218 -	242	242 - 268	140	160	6	13.5
602-268292-6-400	225 -	250	242 -	268	266 - 292	160	180	6	14.5
602-292306-6-400	250 -	250	266 -	292	280 - 306	160	180	6	15.8
602-292327-6-400	250 -	300	266 -	292	301 - 327	160	180	6	16.3
602-327350-6-400	300 -	300	301 -	327	324 - 350	160	180	6	17.3
602-327378-6-400	300 -	350	301 -	327	352 - 378	160	180	8	19.4
602-350378-6-400	300 -	350	324 -	350	352 - 378	160	180	8	20.3
602-378396-6-400	350 -	350	352 -	378	372 - 396	160	180	8	20.7
602-396410-6-400	350 -	350	372 -	396	384 - 410	160	180	8	21.1
602-410436-6-400	350 -	400	384 -	410	410 - 436	160	180	8	21.9
602-436462-6-400	400 -	400	410 -	436	436 - 462	160	180	8	22.7

ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЕЦ РАСТРУБНЫЙ ТИПА SUPA - ДЛЯ PN 16 603



Универсальный соединитель-переходник для классов давления PN 10 / PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента
Отверстия фланца: универсальные по ISO 7005-2 (EN 1092-2; 1997, DIN 2501),
некоторые отверстия по BS 10 и ANSI B 16.1, класс 125

Назначение:
Для воды, газа и нейтральных жидкостей макс. температуры 70°.

Общее угловое отклонение ±4°
Вода : рабочее давление макс. 16 бар
Газ : рабочее давление макс. 7 бар

Не устойчив к силам натяжения.
Не пригоден для концевых нагрузок.

Испытания:
Для воды : 1,5 x PN (водой)
Для газа : 1,5 x PN (водой)
1,1 x PN (воздухом)

Сертификаты:
Все материалы одобрены WRC.
Одобренная DVGW/KTW резина EPDM
Одобренная DVGW резина NBR

Материалы:
Кольца сальника и манжета чугун ковкий не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GJS-400: EN 1563: 1997)
Покрытие эпоксидное порошковое по DIN 30677
Резиновые уплотнения Вода: EPDM по BS 2494 типа W
Газ: нитриловый каучук DIN 3553 часть 3
Шпильки нержавеющая сталь A2
Гайки нержавеющая сталь A4, класс прочности 70, с тефлоновым покрытием PFTE
Шайбы закаленная сталь, оцинкованная

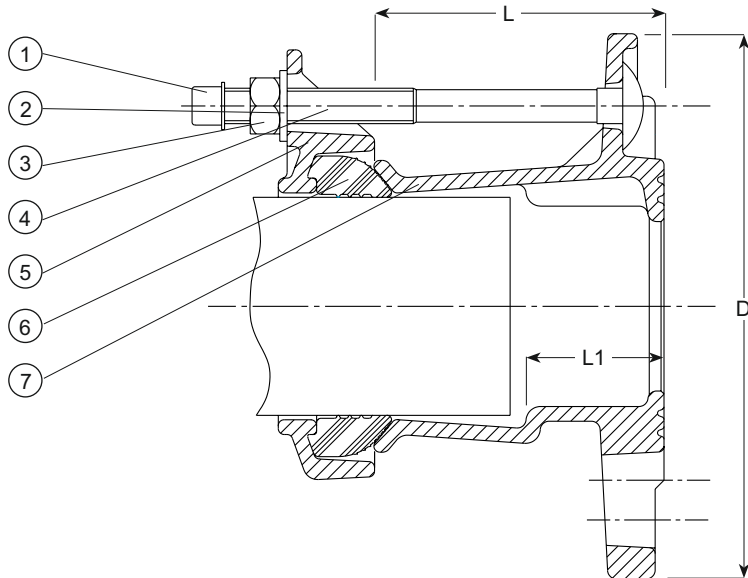


ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЕЦ РАСТРУБНЫЙ ТИПА SUPA - ДЛЯ PN 16 603

Универсальный соединитель-переходник для классов давления PN 10 / PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента
Отверстия фланца: универсальные по ISO 7005-2 (EN 1092-2; 1997, DIN 2501),
некоторые отверстия по BS 10 и ANSI B 16.1, класс 125

- Компоненты
1. Колпачок
2. Шайба
3. Гайка
4. Шпилька

5. Кольцо сальника
6. Резиновое уплотнение
7. Фланец



Ссыл. №	DN фланца	L мм	L1 мм	D мм	Интервал знач.Ø уплотн. трубы (мм)	Кол-во шпилек	Отверстия* фланца	Масса кг
603-063000-6-400	40/50	98.5	47	165	46 - 63	4	1, 2, 3, 4 & 5	3.8
603-074000-6-400	50	98.5	47	165	57 - 74	4	1, 2, 3, 4 & 5	3.9
603-074001-6-400	50/65	98.5	47	185	57 - 74	4	1, 2, 3, 4 & 5	4.1
603-085000-6-400	50/65	98.5	47	185	68 - 85	4	1, 2, 3, 4 & 5	4.2
603-106000-6-400	80	100	47	200	84 - 106	4	1, 2, 3, 4 & 5	5.0
603-106001-6-400	80/100	100	47	229	84 - 106	4	1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7	5.3
603-119000-6-400	100	100		229	99 - 119	4	1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7	5.6
603-133000-6-400	100	101	47	229	109 - 133	4	1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7	5.8
603-133001-6-400	100/125	101	47	254	109 - 133	4	1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7	6.5
603-157000-6-400	125/150	115.5	52.5	285	132 - 157	4	1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7	8.3
603-183000-6-400	150	109	51.5	285	157 - 183	4	1, 2 & 5	8.3
603-201000-6-400	150	112	52	343	176 - 201	4	1, 2 & 5	10.4
603-215000-6-400	200	117		343	193 - 215	4	1, 2 & 5	11.6
603-242000-6-400	200	117	53	406	218 - 242	4	1, 2 & 5	12.4
603-268000-6-400	250	118.5		406	242 - 268	6	1 & 2	17.0
603-292000-6-400	250	118.5	57.5	406	266 - 292	6	1 & 2	18.0
603-306000-6-400	250	118.5	57.5	406	280 - 306	6	1 & 2	18.5
603-327000-6-400	300	119.5	60.5	483	301 - 327	6	1, 2 & 5	22.4
603-350000-6-400	300	119.5	60.5	483	324 - 350	6	1, 2 & 5	24.0
603-378000-6-400	350	119.5		533	352 - 378	8	1 & 3	25.4
603-396000-6-400	350	160.5	62	533	372 - 396	8	1 & 3	28.6
603-410000-6-400	350	160.5	62	533	384 - 410	8	1 & 3	29.2
603-436000-6-400	400	165	66.5	597	410 - 436	8	1 & 2	34.5
603-462000-6-400	400	165	66.5	597	436 - 462	8	1 & 2	36.8

* 1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997, DIN 2501 (универсальные)

2: ANSI B16. CL 125

3: BS 10 Таблица A

4: BS 10 Таблица D

5: BS 10 Таблица E

6: BS 10 Таблица F

7: BS 10 Таблица H

AVK СОЕДИНИТЕЛЬ SUPA MAXI™ ПРЯМОЙ ДЛЯ PN16 631/00



Универсальный упругий прямой соединитель Supa Maxi™ по стандарту EN 14525, для воды и сточных вод от -30°C до +70°C, с конструкцией по стандартам DIN/EN.

Применяется на чугунных, шарографитных, стальных, ПЭ, трубах из непластифицированного ПВХ и стальных - до макс. PN16; на трубах из нержавеющей стали, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластика, производимого методом непрерывной намотки, а также для труб из асбестоцемента - до макс. PN10. Корпус из шарографитного чугуна GJS-400-12 (GGG-40), а зажимные фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием снаружи и внутри по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.

Прокладка из резины EPDM. Захватывающие высокопрочные сегменты из пушечной бронзы RG5 и твердой нержавеющей стали. Шпильки из полиамида.

Болты и шайбы из нержавеющей стали A2 с антифрикционным покрытием. Гайки из кислотоустойчивой нержавеющей стали A4. Защитные крышки из рециклируемого ПЭ. Соединитель допускает осевое отклонения до макс. ±4° на каждой стороне, итого до макс. ±8°.

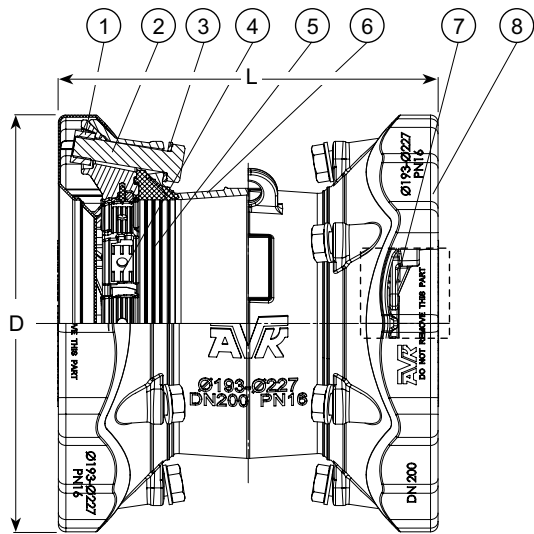
Рассчетное давление 29 бар по нормам EN 14525. Рабочее давление макс. 16 бар.

Максимальное испытательное давление – согласно стандарту труб.

Охрана промышленного образца пока на рассмотрении.



AVK СОЕДИНИТЕЛЬ SUPA MAXI™ ПРЯМОЙ ДЛЯ PN16 631/00



Перечень компонентов

1.	Гайка
2.	Болт
3.	Шайба
4.	Захватывающий сегмент
5.	Прокладка
6.	Корпус
7.	Зажимной фланец
8.	Защитная крышка

Особенности конструкции

- Универсальность и экономия складских запасов**
- Одинаково высокий предел прочности соединителя на всех трубах, что обеспечивается чередующимися по всей окружности металлическими захватывающими сегментами двух видов, один из которых из пушечной бронзы – для ПЭ/ПВХ труб, другой из твердой нержавеющей стали для чугунных труб, труб из шарографитного чугуна, стальных труб, труб из нержавеющей стали, стеклопластика или асбестоцемента. Внутри ПЭ труб устанавливаются опорные втулки во избежание их деформации.
 - С большими допусками
 - Все диаметры для давления PN16 (трубы из нержавеющей стали, асбестоцемента, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластиковые, изготовленные методом непрерывной намотки – макс. PN10)

Предельная герметичность и долговечность

- Патентованная система уплотнения SupaGrip™ с подвижным захватом обеспечивает полную опору прокладки даже на трубах минимального диаметра
- Корпус из шарографитного чугуна, захватывающие фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.
- Прокладка из резины EPDM, утвержденной для питьевой воды
- Металлические захватывающие сегменты закреплены шпильками для долговечности службы
- Болты и гайки имеют антифрикционное покрытие во избежание повреждений их поверхностей
- Постоянные защитные крышки предохраняют захватывающие фланцы при обращении с соединителем и во время его монтажа.

Несложное обращение и монтаж

- Допускает осевое отклонение на каждом конце до ±4° при макс. давлении 1,5 x PN16
- Значительная глубина вставки трубных концов
- Во время монтажа после захвата трубы соединителем она дальше вглубь не сдвинется
- Минимальное количество болтов
- Болты затягиваются со стороны корпуса, что удобно при нехватке места
- Стандартные фланцевые болты : нужен только 1 ключ
- Повторное затягивание болтов не требуется
- На корпусе соединителей DN100-300 есть подъемное ушко

DN	Болты
50	3 x M16 x 75 мм
65	3 x M16 x 75 мм
80	3 x M16 x 75 мм
100	4 x M16 x 75 мм
125	4 x M16 x 75 мм
150	4 x M20 x 90 мм
200	6 x M20 x 100 мм
225	6 x M24 x 100 мм
250	6 x M24 x 110 мм
300	8 x M24 x 110

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	Ном. давление	Для Ø труб мм	L мм	D мм	Теоретическая масса (кг)
631-071-00-6	50	16	48-71	255	200	6,0
631-091-00-6	65	16	69-91	265	226	7,0
631-106-00-6	80	16	82-106	268	235	7,5
631-133-00-6	100	16	104-133	289	268	11
631-161-00-6	125	16	132-159	277	285	13
631-188-00-6	150	16	159-188	314	340	16
631-227-00-6	200	16	193-227	354	389	24
631-257-00-6	225	16	224-257	390	437	30
631-301-00-6	250	16	266-301	381	476	35
631-356-00-6	300	16	314-356	438	545	45

СОЕДИНИТЕЛЬ AVK SUPA MAXI™ РЕДУКЦИОННЫЙ ДЛЯ PN16 632/00 001



Универсальный упругий редукционный соединитель Supa Maxi™ по стандарту EN 14525, для воды и сточных вод от -30°C до +70°C, с конструкцией по стандартам DIN/EN.

Применяется на чугунных, шарографитных, стальных, ПЭ, трубах из непластифицированного ПВХ и стальных - до макс. PN16; на трубах из нержавеющей стали, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластика, производимого методом непрерывной намотки, а также для труб из асбестоцемента - до макс. PN10. Корпус из шарографитного чугуна GJS-400-12 (GGG-40), а зажимные фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием снаружи и внутри по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.

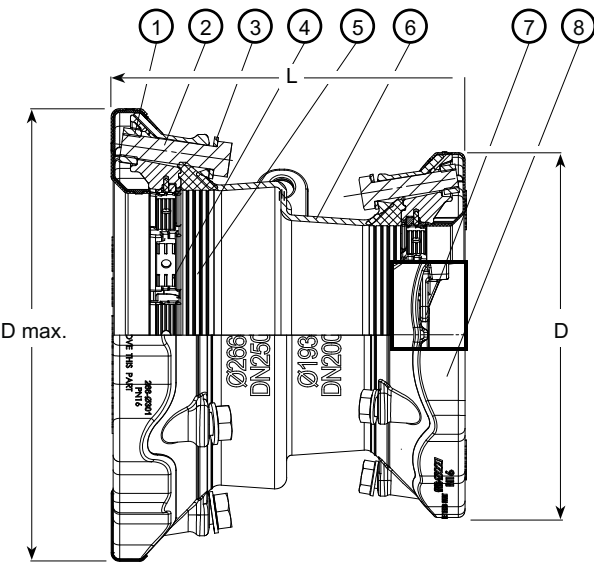
Прокладка из резины EPDM. Захватывающие высокопрочные сегменты из пушечной бронзы RG5 и твердой нержавеющей стали. Шпильки из полиамида.

Болты и шайбы из нержавеющей стали A2 с антифрикционным покрытием. Гайки из кислотоустойчивой нержавеющей стали A4. Защитные крышки из рециклируемого ПЭ. Соединитель допускает осевое отклонения до макс. ±4° на каждой стороне, итого до макс. ±8°.

Расчетное давление 29 бар по нормам EN 14525. Рабочее давление макс. 16 бар. Максимальное испытательное давление – согласно стандарту труб.



СОЕДИНИТЕЛЬ AVK SUPA MAXI™ РЕДУКЦИОННЫЙ ДЛЯ PN16 632/00 001



Перечень компонентов

1.	Гайка
2.	Болт
3.	Шайба
4.	Захватывающий сегмент
5.	Прокладка
6.	Корпус
7.	Зажимной фланец
8.	Защитная крышка

Универсальность и экономия складских запасов

• Одинаково высокий предел прочности соединителя на всех трубах, что обеспечивается чередующимися по всей окружности металлическими захватывающими сегментами двух видов, один из которых из пушечной бронзы – для ПЭ/ПВХ и труб, другой из твердой нержавеющей стали для чугунных труб, труб из шарографитного чугуна, стальных труб, труб из нержавеющей стали, стеклопластика или асбестоцемента. Внутри ПЭ труб устанавливаются опорные втулки во избежание их деформации.

• Все диаметры для давления PN16 (трубы из нержавеющей стали, асбестоцемента, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластиковые, изготовленные методом непрерывной намотки – макс. PN10)

Предельная герметичность и долговечность

• Патентованная система уплотнения SupaGrip™ с подвижным захватом обеспечивает полную опору прокладок даже на трубных минимального диаметра

• Корпус из шарографитного чугуна, захватывающие фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.

• Прокладка из резины EPDM, утвержденная для питьевой воды

• Металлические захватывающие сегменты закреплены шпильками для долговечности службы

• Болты и гайки имеют антифрикционное покрытие во избежание повреждений их поверхностей

• Постоянные защитные крышки предохраняют захватывающие фланцы при обращении с соединителем и во время его монтажа.

Несложное обращение и монтаж

• Допускает осевое отклонение на каждом конце до ±4° при макс. давлении 1,5 x PN16

• Значительная глубина вставки трубных концов

• Во время монтажа после захвата трубы соединителем она дальше вглубь не сдвинется

• Минимальное количество болтов

• Болты затягиваются со стороны корпуса, что удобно при нехватке места

• Стандартные фланцевые болты : нужен только 1 ключ

• Повторное затягивание болтов не требуется

• На корпусе соединителей DN100-300 есть подъемное ушко

DN	Болты
50	3 x M16 x 75 мм
65	3 x M16 x 75 мм
80	3 x M16 x 75 мм
100	4 x M16 x 75 мм
125	4 x M16 x 75 мм
150	4 x M20 x 90 мм
200	6 x M20 x 100 мм
225	6 x M24 x 100 мм
250	6 x M24 x 110 мм
300	8 x M24 x 110 мм

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	Ном. давл.	Ø трубы-1 мм	Ø трубы-2 мм	L мм	D мм	D max. мм	Теоретическая масса (кг)
632-071-091-006	50-65	16	48-71	69-91	294	200	226	6,5
632-071-106-006	50-80	16	48-71	82-106	296	200	235	7,0
632-091-106-006	65-80	16	69-91	82-106	294	226	235	7,5
632-106-133-006	80-100	16	82-106	104-133	305	235	268	10
632-133-161-006	100-125	16	104-133	132-159	305	268	285	12
632-133-188-006	100-150	16	104-133	159-188	322	268	340	14
632-161-188-006	125-150	16	132-159	159-188	321	285	340	14
632-188-227-006	150-200	16	159-188	193-227	356	340	389	21
632-188-257-006	150-225	16	159-188	224-257	374	340	437	27
632-227-257-006	200-225	16	193-227	224-257	389	389	437	32
632-227-301-006	200-250	16	193-227	266-301	386	389	476	32
632-257-301-006	225-250	16	224-257	266-301	396	437	476	36
632-301-356-006	250-300	16	266-301	314-356	437	437	545	42

ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР AVK SUPA MAXI™ ДЛЯ PN16 633/00 001



Универсальный фланцевый адаптер Supa Maxi™ по стандарту EN 14525, для воды и сточных вод от -30°C до +70°C, с конструкцией по стандартам DIN/EN. Универсальные фланцевые отверстия по нормам EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16.

Применяется на чугунных, шарографитных, стальных, ПЭ, трубах из непластифицированного ПВХ и стальных - до макс. PN16; на трубах из нержавеющей стали, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластика, производимого методом непрерывной намотки, а также для труб из асбестоцемента - до макс. PN10.

Корпус из шарографитного чугуна GJS-400-12 (GGG-40), а зажимные фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием снаружи и внутри по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.

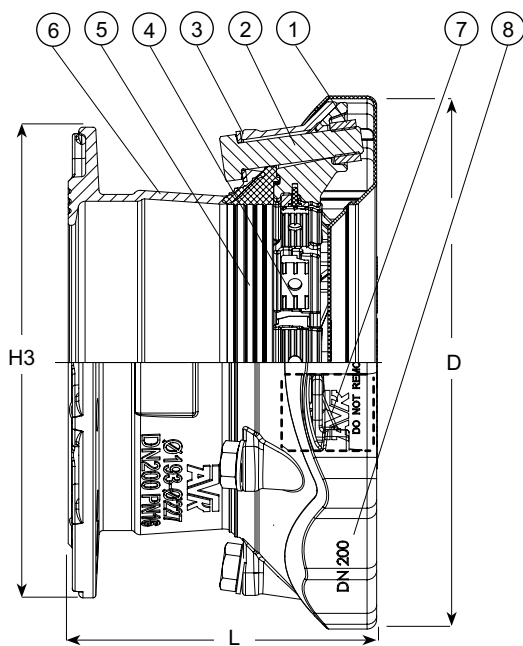
Прокладка из резины EPDM. Захватывающие высокопрочные сегменты из пушечной бронзы RG5 и твердой нержавеющей стали. Шпильки из полиамида.

Болты и шайбы из нержавеющей стали A2 с антифрикционным покрытием. Гайки из кислотоустойчивой нержавеющей стали A4. Защитные крышки из рециклируемого ПЭ. Адаптер допускает осевое отклонения до макс. ±4° на каждой стороне, итого до макс. ±8°.

Рассчетное давление 29 бар по нормам EN 14525. Рабочее давление макс. 16 бар. Максимальное испытательное давление – согласно стандарту труб.



ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР AVK SUPA MAXI™ ДЛЯ PN16 633/00 001



Перечень компонентов

1. Гайка
2. Болт
3. Шайба
4. Захватывающий сегмент
5. Прокладка
6. Корпус
7. Зажимной фланец
8. Защитная крышка

- 1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997,
DIN 2501 (universal drilling)
- 2: ANSI B16.1 CL 125
- 3: BS 10 Table A
- 4: BS 10 Table D
- 5: BS 10 Table E
- 6: BS 10 Table F
- 7: BS 10 Table H
- 8: DIN 1882
- 9: AS 2129 Table D+E
- 10: AUG-TAU
- 11: AS 4087 Fig. B5

Особенности конструкции

- Универсальность и экономия складских запасов**
- Одинаково высокий предел прочности соединителя на всех трубах, что обеспечивается чередующимися по всей окружности металлическими захватывающими сегментами двух видов, один из которых из пушечной бронзы – для ПЭ/ПВХ труб, другой из твердой нержавеющей стали для чугунных труб, труб из шарографитного чугуна, стальных труб, труб из нержавеющей стали, стеклопластика или асбестоцемента. Внутрь ПЭ труб устанавливаются опорные втулки во избежание их деформации.
 - С большими допусками
 - Все диаметры для давления PN16 (трубы из нержавеющей стали, асбестоцемента, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластиковые, изготовленные методом непрерывной намотки – макс. PN10)

- Предельная герметичность и долговечность**
- Патентованная система уплотнения SupraGrip™ с подвижным захватом обеспечивает полную опору прокладки даже на трубах минимального диаметра
 - Корпус из шарографитного чугуна, захватывающие фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.
 - Прокладка из резины EPDM, утвержденной для питьевой воды
 - Металлические захватывающие сегменты закреплены шпильками для долговечности службы
 - Болты и гайки имеют антифрикционное покрытие во избежание повреждений их поверхностей
 - Постоянные защитные крышки предохраняют захватывающие фланцы при обращении с соединителем и во время его монтажа.

- Несложное обращение и монтаж**
- Допускает осевое отклонение на каждом конце до ±4° при макс. давлении 1,5 x PN16
 - Значительная глубина вставки трубных концов
 - Во время монтажа после захвата трубы соединителем она дальше вглубь не сдвинется
 - Минимальное количество болтов
 - Болты затягиваются со стороны корпуса, что удобно при нехватке места
 - Стандартные фланцевые болты : нужен только 1 ключ
 - Повторное затягивание болтов не требуется
 - На корпусе соединителей DN100-300 есть подъемное ушко

DN	Болты	Болт. отверст. по стандартам*
40/50	3 x M16 x 75 мм	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
50/65	3 x M16 x 75 мм	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
80	3 x M16 x 75 мм	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11
100	4 x M16 x 75 мм	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11
100/125	4 x M16 x 75 мм	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11
150	4 x M20 x 90 мм	1, 2, 5, 9, 11
200	6 x M20 x 100 мм	1, 2, 5, 8, 9, 11
225/250	6 x M24 x 100 мм	1, 2, 5
250	6 x M24 x 110 мм	1, 2, 5
300	8 x M24 x 110 мм	1, 2, 5, 9, 11

* Стандарты болт.отверст.

1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997,
DIN 2501 (универ. отверстия)

2: ANSI B16.1 CL 125

3: BS 10 Таблица A

4: BS 10 Таблица D

5: BS 10 Таблица E

6: BS 10 Таблица F

7: BS 10 Таблица H

8: DIN 1882

9: AS 2129 Таблица D+E

10: AUG-TAU

11: AS 4087 Рис. B5

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	Ном. давление	Для Ø труб мм	L мм	D мм	H3 мм	Теоретическая масса (кг)
633-071-00-006 *	40	16	48-71	189	200	165	5,0
633-091-00-006 **	65	16	69-91	188	226	185	6,0
633-106-00-006	80	16	82-106	189	235	200	6,5
633-133-00-006	100	16	104-133	186	268	229	9,0
633-161-00-006 ***	100	16	132-159	185	285	254	10
633-188-00-006	150	16	159-188	199	340	285	12
633-227-00-006	200	16	193-227	225	389	343	19
633-257-00-006	225	16	224-257	245	437	406	25
633-301-00-006	250	16	266-301	254	476	406	28
633-356-00-006	300	16	314-356	282	545	483	38
* DN 40/50							
** DN 50/65							
*** DN 100/125							

ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ПВХ ТРУБ 05



Фланец сборный со стандартным или устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПВХ-труб по ISO 3606. Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16
Для труб Sigma 100 – PN 6 и PN 10, Sigma 125 – PN 7,5 и PN 10

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей
наивысшее допускаемое давление
при испытаниях применяемой
ПВХ-трубы = 1,5 x PN
Наивысшая допустимая температура
соответствует макс. температуре
примеяемой ПВХ-трубы, но
макс.70°С.

Сертификаты:

KIWA

Материалы:

Фланец чугун ковкий GGG-50 по DIN 1693
 (класс 50\ 00
Покрытие эпоксидное порошковое по
 DIN 30677, нанесенное
 электростатическим способом
Резиновые резина SBR
уплотнения
Кольцо пушечная бронза по BS 1400 LG2
устойчивое
к натяжению

DN	Наруж. Ø мм	Ссыл. № фланца PN10/16	Ссыл. № стандартного типа	Ссыл. № с кольцом устойч. к натяж.
50	63	05-050-2100	05-050-0310	05-063-50011
60	63	05-060-2100	05-050-0310	05-063-50011
60	75	05-060-2200	05-060-0510	05-075-50411
65	75	05-065-2100	05-065-0310	05-075-50011
80	90	05-080-2100	05-080-0310	05-090-50011
80	90	05-080-2200	05-080-0310	05-090-50011
100	110	05-100-2100	05-100-0310	05-110-50011
125	125	05-125-2200	05-125-1310	05-125-50011
125	140	05-125-2100	05-125-0310	05-140-50011
150	160	05-150-2100	05-150-0310	05-160-50011
200	200	05-200-X100	05-200-0310	05-200-50011
200	225	05-200-X400	05-200-1310	05-225-50011
250	250	05-250-X100	05-250-0310	05-250-50011
250	280	05-250-X400	05-250-1310	05-280-50011
300	315	05-300-X100	05-300-0310	05-315-50011
400	400	05-400-X100	05-400-0310	
500	500	05-500-2100	05-500-0310	
600	630	05-600-2200	05-600-0310	

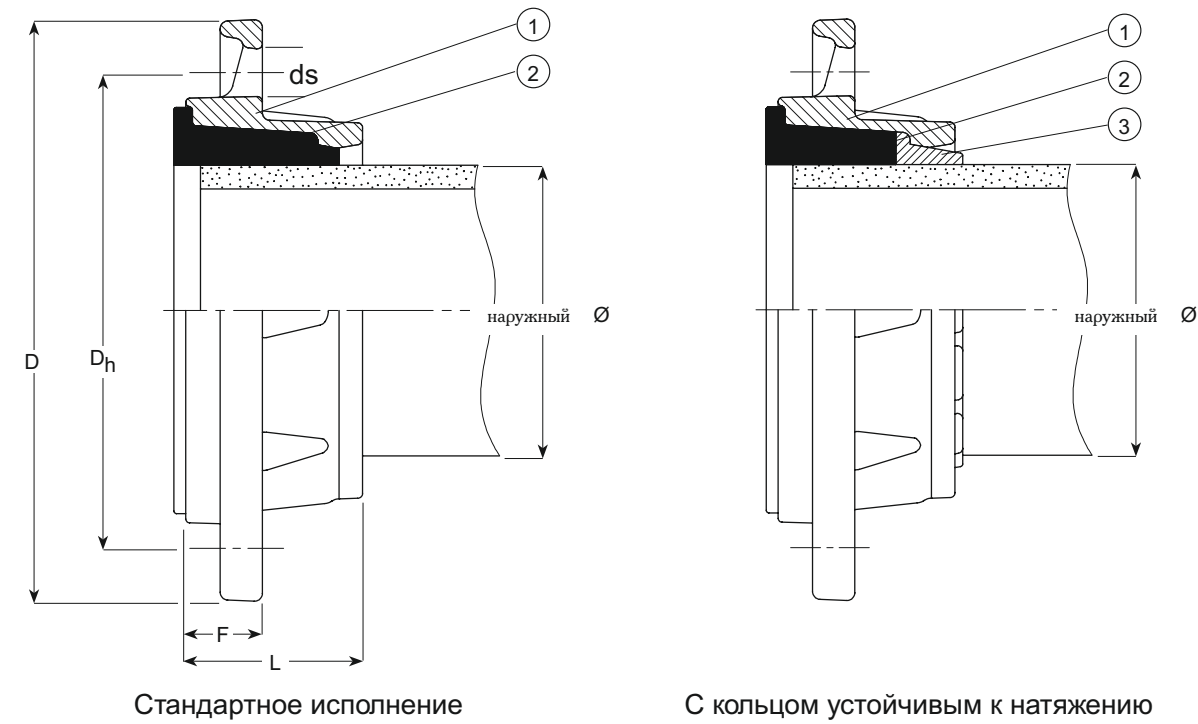
X: 2 = PN 10
4 = PN 16



ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ПВХ ТРУБ 05

Фланец с7орный со стандартным или устойчививьюльцом для ПВХ-труб по ISO 3606. Размеры ф по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16 Для труб Sigma 100 – PN 6 и PN 10, Sigma 125 – PN 7,5 и PN 10

- Компоненты
- 1. Фланец
 - 2. Уплотнительное кольцо
 - 3. Кольцо устойчивое к натяжению



Ссыл. № фланца PN 10/16	DN фланца мм	Наружн. Ø мм	D мм	D _h мм		ds мм		Кол-во отверстий		L мм	F мм	Масса* фланца кг	Масса** фланца кг
				PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16				
05-050-2100	50	63	165	125		19		4		48	25	2.4	2.6
05-060-2100	60	63	175	135		19		4		48	25	2.1	2.4
05-060-2200	60	75	175	135		19		4		48	25	2.1	2.4
05-065-2100	65	75	185	145		19		4		50	25	2.1	2.4
05-080-2200	80	90	200	160		19		4		54	28	2.7	3.1
05-080-2100	80	90	200	160		19		8		54	28	2.7	3.1
05-100-2100	100	110	220	180		19		8		58	29	3.2	3.7
05-125-2200	125	125	250	210		19		8		66	31	5.7	6.3
05-125-2100	125	140	250	210		19		8		66	31	5.7	6.3
05-150-2100	150	160	285	240		23		8		73	33	5.7	6.6
05-200-X100	200	200	340	295	295	23	23	8	12	87	40	10.3	12.4
05-200-X400	200	225	340	295	295	23	23	8	12	87	40	9.4	12.0
05-250-X100	250	250	395	350	355	23	28	12	12	121	48	16.0	20.3
05-250-X400	250	280	395	350	355	23	28	12	12	121	48	15.9	17.7
05-300-X100	300	315	445	400	410	23	28	12	12	105	50	22.8	25.6
05-400-X100	400	400	565	515	525	28	31	16	16	133	63	37.8	
05-500-2100	500	500	670	620	-	28	-	20	-	158	80	59.4	
05-600-2200	600	630	780	725	-	31	-	20	-	140	140	85.9	

X: 2 = PN 10
4 = PN 16

* масса фл7нца со стандартнв8 уплотнительным кольцом
** масса фланца с кольцом устойчивв8 к силам натяжения

ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ПЭ ТРУБ 05



Фланец сборный со стандартным или устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПЭ-труб по ISO 161 и ISO 3607. Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2(EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16 Для труб Sigma 100 – PN 6,3, PN 10 и PN 16, а для ПЭ 80 - PN 6,3 и PN 10 по DIN 8074

Назначение:
Для воды и нейтральных жидкостей. Если применяется устойчивое к натяжению кольцо, следует всегда использовать опорную втулку AVK. Наивысшее допустимое давление при испытаниях применяемой ПЭ-трубы = 1,5 x PN Наивысшая допустимая температура соответствует температуре применяемой ПЭ-трубы, но макс.70°C.

Сертификаты:
KIWA

Материалы:
Фланец чугун ковкий GGG-50 по DIN 1693 (класс 50\ 00)
Покрытие эпоксидное порошковое по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Резиновые уплотнения резина SBR
Кольцо устойчивое к натяжению пушечная бронза по BS 1400 LG2

DN	Наруж. Ø мм	Ссыл. № фланца PN10/16	Ссыл. № с уплотн. кольцом устойчив. к натяж.
50	63	05-050-2100	05-063-50311
60	63	05-060-2100	05-063-50311
60	75	05-060-2200	05-075-50511
65	75	05-065-2100	05-075-50311
80	90	05-080-2200	05-090-50311
80	90	05-080-2100	05-090-50311
100	110	05-100-2100	05-110-50311
125	125	05-125-2200	05-125-50311
125	140	05-125-2100	05-140-50311
150	160	05-150-2100	05-160-50311
200	200	05-200-X100	05-200-50311
200	225	05-200-X400	05-225-50311
250	250	05-250-X100	05-250-50311
250	280	05-250-X400	05-280-50311
300	315	05-300-X100	05-315-50311

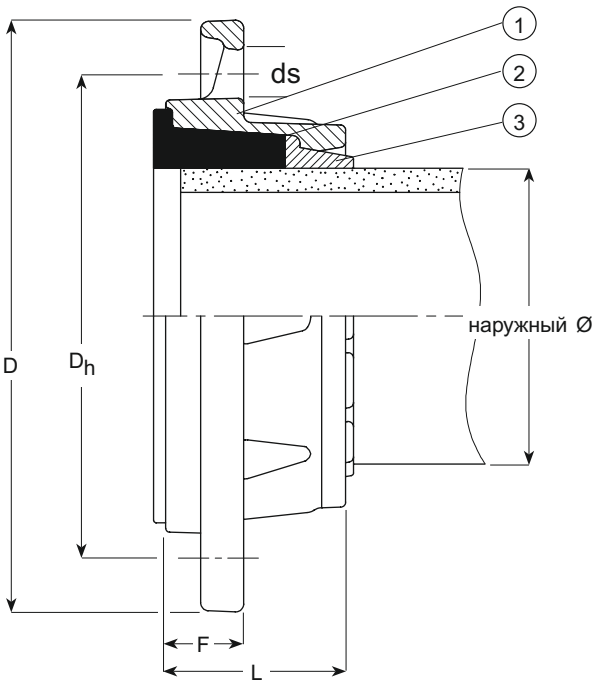
X: 2= PN 10
4= PN 16



ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ПЭ ТРУБ 05

Фланец сборный со стандартным или устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПЭ-труб по ISO 161 и ISO 3607.
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2(EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16
Для труб Sigma 100 – PN 6,3, PN 10 и PN 16, а для П7 80 - PN 6,3 и PN 10 по DIN 8074

- Компоненты**
- 1. Фланец
 - 2. Уплотнительное кольцо
 - 3. Кольцо устойчивое к натяжению



Ссыл. № фланца PN 10/16	DN фланца мм	Наружн. Ø мм	D мм	D _h мм	ds PN 10 PN 16	Кол-во отверстий PN 10 PN 16		L мм	Масса фланца (кг) F с уплотнит.кольцом мм устойч. к натяжению	
05-050-2100	50	63	165	125	19	4		48	25	2.6
05-060-2100	60	63	175	135	19	4		48	25	2.4
05-060-2200	60	75	175	135	19	4		48	25	2.4
05-065-2100	65	75	185	145	19	4		50	25	2.4
05-080-2200	80	90	200	160	19	4		54	28	3.1
05-080-2100	80	90	200	160	19	8		54	28	3.1
05-100-2100	100	110	220	180	19	8		58	29	3.7
05-125-2200	125	125	250	210	19	8		66	31	6.3
05-125-2100	125	140	250	210	19	8		66	31	6.3
05-150-2100	150	160	285	240	23	8		73	33	6.6
05-200-X100	200	200	340	295	23 23	8 12		87	40	12.4
05-200-X400	200	225	340	295	23 23	8 12		87	40	12.0
05-250-X100	250	250	395	350	23 28	12 12		121	48	20.3
05-250-X400	250	280	395	350	23 28	12 12		121	48	17.7
05-300-X100	300	315	445	400	23 28	12 12		105	50	25.6

X: 2 = PN 10
4 = PN 16

ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ТРУБ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА 05



Фланец сборный со стандартным или устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для труб из ковкого чугуна по ISO 2531 (BS 4772, DIN 28600), некоторые размеры по EN 545. Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16

Назначение:
Для воды и нейтральных жидкостей до макс. температуры 70°C.

Материалы:
Фланец чугун ковкий GGG-50 по DIN 1693 (класс 50\ 00)
Гильза* чугун ковкий GGG-50 по DIN 1693 (класс 50\ 00)
Покрывтие эпоксидное порошковое по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Уплотнительное кольцо резина EPDM (SBR*)
Кольцо устойчивое к натяжению ковкий чуг 0001693 (BS 2789, \ 00A



DN	Наруж. Ø мм	Ссыл. No фланца PN10/16	Ссыл. No кольца уплотн. стандартн из массивн. резины	Ссыл. No кольца уплотн. стандартн согласно EN-545	Ссыл. No . уплотн. блока устойч. к натяж.
50	66	05-050-2100	05-050-0210	05-050-0260	05-066-50116
60	77	05-060-2200	05-060-0510	05-060-0260	05-077-50116
65	82	05-065-2100	05-065-0210	05-065-0260	05-082-50116
80*	98	05-080-2200	05-080-0210	05-080-0260	05-098-50116
80	98	05-080-2100	05-080-0210	05-080-0260	05-098-50116
100	118	05-100-2100	05-100-0210	05-100-0260	05-118-50116
125	144	05-125-2100	05-125-0210	05-125-0260	05-144-50116
150	170	05-150-2100	05-150-0210	05-150-0260	05-170-50116
200	222	05-200-2400	05-200-0210	05-200-0260	05-222-50116
200	222	05-200-4400	05-200-0210	05-200-0260	05-222-50116
250	274	05-250-2400	05-250-0210	05-250-0260	05-274-50111**
250	274	05-250-4400	05-250-0210	05-250-0260	05-274-50111**
300	326	05-300-2400	05-300-0210	05-300-0260	05-326-50111**
300	326	05-300-4400	05-300-0210	05-300-0260	05-326-50111**
400	429	05-400-2400	05-400-0210	-	-
400	429	05-400-4400	05-400-0210	-	-
500	532	05-500-2200	05-500-0210	-	-
600	636	05-600-2200	05-600-0210	-	-

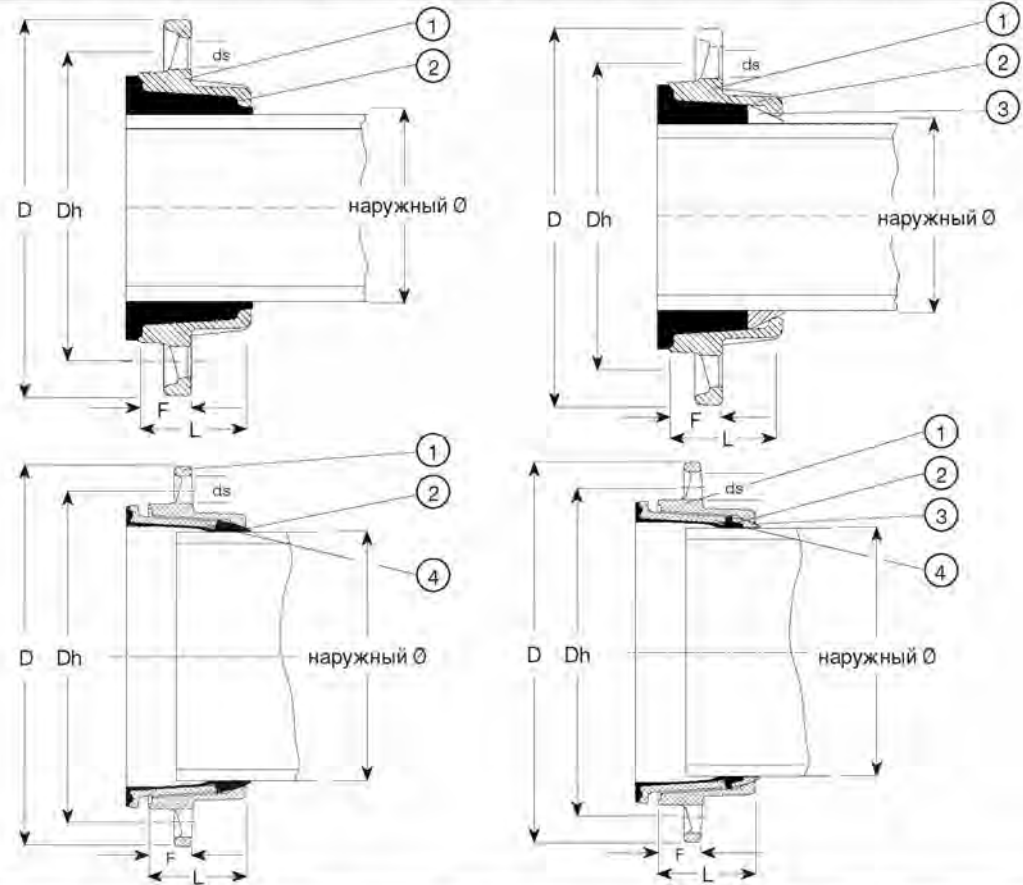
* DIN 1882 - 4 отверстий
** Прокладк7 из массивной резины и свободно сидяюльцо



ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ТРУБ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА 05

Фланец сборный со стандартным или устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для труб из ковкого чугуна по ISO 2531 (BS 4772, DIN 28600), некоторые размеры по EN 545. Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16

Компоненты
1. Фланец 2. Уплотнительное кольцо 3. Кольцо устойчивое к натяжению 4. Гильза



Ссыл. № фланца PN 10/16	DN фланца мм	Наружн. Ø мм	D мм	Dh мм	ds мм	Кол-во отверстий	L мм	F мм	Масса ¹ фланца кг	Масса ² фланца кг	Масса ³ фланца кг
05-050-2100	50	66	165	125	19	4	48	25	2.4	2.8	2.8
05-060-2200	60	77	175	135	19	4	48	25	2.0	2.7	2.8
05-065-2100	65	82	185	145	19	4	50	25	2.0	3.6	3.7
05-080-2200*	80	98	200	160	19	4	54	28	2.6	3.2	3.3
05-080-2100	80	98	200	160	19	8	54	28	2.6	3.2	3.3
05-100-2100	100	118	220	180	19	8	58	29	3.0	4.0	4.0
05-125-2100	125	144	250	210	19	8	66	31	5.3	5.4	5.5
05-150-2100	150	170	285	240	23	8	73	33	5.3	6.9	7.3
05-200-2400	200	222	340	295	23	8	87	40	9.2	10.6	11.1
05-200-4400	200	222	340	295	23	12	87	40	9.2	10.6	11.1
05-250-2400	250	274	395	350	23	12	121	48	15.5	17.2	17.9**
05-250-4400	250	274	395	355	28	12	121	48	15.5	17.2	17.9**
05-300-2400	300	326	445	400	23	12	105	50	22.5	23.3	24.6**
05-300-4400	300	326	445	410	28	12	105	50	22.5	23.3	24.6**
05-400-2400	400	428	565	515	28	16	133	63	34.1	-	-
05-400-4400	400	428	565	525	31	16	133	63	34.1	-	-
05-500-2200	500	532	670	620	28	20	120	120	56.0	-	-
05-600-2200	600	636	780	725	31	20	140	140	84.7	-	-

1 масса фланца со стандартным уплотнительным кольцом, с прокладкой из массивной резины

2 масса фланца со стандартным уплотнительным кольцом, на соответствие EN 545

3 масса фланца с кольцом устойчивым к силам натяжения, новая конструкция

* DIN 1682 - 4 отверстия

** Прокладка из массивной резины и свободно сидящее зажимное кольцо

ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЦЕВЫЙ SUPA PLUS™ 623/10



С устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПЭ труб и труб из твердого ПВХ по ISO 161 и ISO 3607. Отверстия по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16. Для ПЭ труб качества 100 – PN 6.3, PN 10 и PN 16 и PE 80 - PN 6.3 и PN 10 по DIN 8074. Для труб Sigma 100 PN 6 и PN 10. Sigma 125 – PN 7.5 и PN 10.

Применение:
Для воды и нейтральных жидкостей.

Общий допустимый угловой перекося в пределах ± 3,5°.

При применении на ПЭ трубах устойчивого к натяжению уплотнительного кольца, следует всегда применять опорную втулку AVK.

Наивысшая температура допустимая для трубопровода, макс. +70°.

Испытания:
Наивысшее давление допустимое для трубопровода 1,5 x PN.

Сертификаты:
Все материалы одобрены WRC. Одобренная DVGW-W270 резина EPDM поставляется по требованию.

Материалы:
Раструб и зажимное кольцо Чугун ковкий не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GLS-400: EN 1563: 1997)
Покрытие Эпоксидное порошковое по DIN 30677, внутри и снаружи, нанесенное электростатическим способом
Кольцо устойчивое к натяжению, уплотнительное Резина EPDM с пушечной бронзой по DIN 17005 RG5
Гайка Нержавеющая сталь (AISI 316) A4, класса прочности 70 с тефлоновым покрытием PTFE
Болт с квадратной головкой и шайба Нержавеющая сталь A2 класса прочности 70
Колпачок на болт Пластмасса
Прокладка на фланец Резина EPDM



ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЦЕВЫЙ SUPA PLUS™ 623/10

С устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПЭ труб и труб из твердого ПВХ по ISO 161 и ISO 3607. Отверстия по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16. Для ПЭ труб качества 100 – PN 6.3, PN 10 и PN 16 и PE 80 - PN 6.3 и PN 10 по DIN 8074. Для труб Sigma 100 PN 6 и PN 10. Sigma 125 – PN 7.5 и PN 10.

Компоненты

1. Устойчивое к натяжению уплотнительное кольцо

2. Переходник

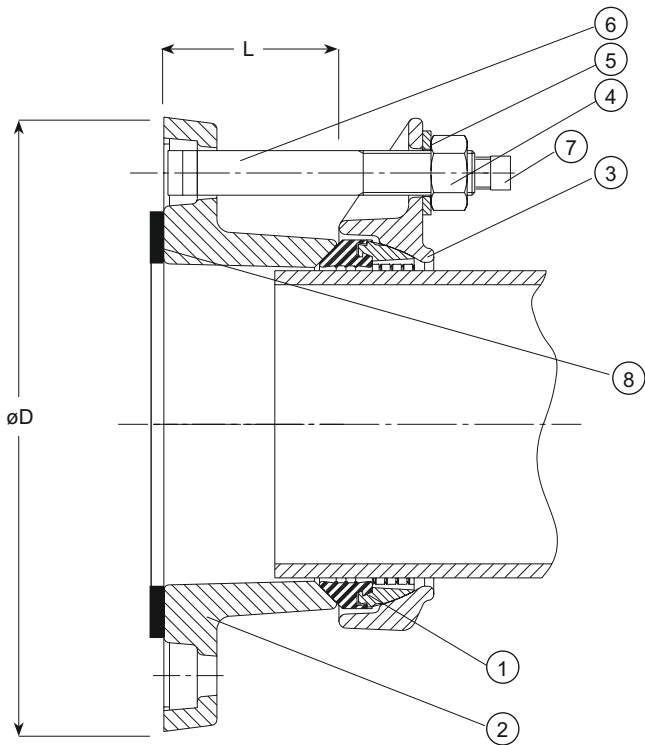
3. Хомут

4. Шестигранная гайка
5. Шайба

6. Болт с прямоугольной головкой

7. Колпачок на болт

8. Прокладка на фланец



Ссыл. № PN 10 или 16	Отверстия PN	DN мм	наруж. Ø ПЭ или тверд. ПВХ	øD мм	Болты	L мм	Теоретическая масса в кг
623-10-040-6161	10/16*	40	40	150	2 M16	62	3.6
623-10-050-6161	10/16*	40	50	150	2 M16	62	3.7
623-10-063-6161	10/16* 50/60/65		63	180	2 M16	63	4.4
623-10-075-6161	10/16*	60/65	75	185	2 M16	63	4.5
623-10-090-6161	10/16*	80	90	200	2 M16	62	4.7
623-10-110-6161	10/16*	100	110	220	2 M16	63	6.6
623-10-125-6161	10/16*	125	125	250	2 M16	63	6.8
623-10-140-6161	10/16*	125	140	250	4 M16	63	6.9
623-10-160-6161	10/16*	150	160	285	4 M16	63	8.3
623-10-180-6161	10/16*	150	180	285	4 M16	63	10.0
623-10-200-6061	10	200	200	340	8 M16	64	14.1
623-10-200-6161	16	200	200	340	6 M16	64	14.1
623-10-225-6061	10	200	225	340	8 M16	64	15.1
623-10-225-6161	16	200	225	340	6 M16	64	15.1
623-10-250-6161	10/16*	250	250	405	6 M16	88	24.5
623-10-280-6061	10	250	280	405	6 M16	88	25.0
623-10-280-6161	16	250	280	405	6 M16	88	25.0
623-10-315-6161	10/16*	300	315	460	6 M16	88	28.6

* 10 или 16 = универсальные отверстия

МУФТА AVK СБОРНАЯ PN 16 52/258



Сборная муфта для давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали и ПХВ – от DN 350 до DN1200

Назначение:

для воды и сточных вод
макс. 70°C
Вода: рабочее давление
макс. 16 бар

Испытание:

Водой : 1,5 x PN

По заказу:

Специальные размеры

Материалы:

- | | |
|-------------------------|--|
| Кольцо сальника, корпус | мягкая сталь по BS EN 10025: 1990, марка FE 430 A |
| Покрытие | внутри и снаружи порошковое эпоксидное по WIS 4-52-01, нанесенное электростатическим способом |
| Резиновые уплотнения | EPDM по BS 2494 : 1990 типа W |
| Болты | с полусферической головкой, с овальным подголовком, с цинковым и пассивированным покрытием класс 8.8 |
| Гайки | шестигранные, класс 8.8, с цинковым и пассивированным покрытием |
| Шайбы | с цинковым и пассивированным покрытием |

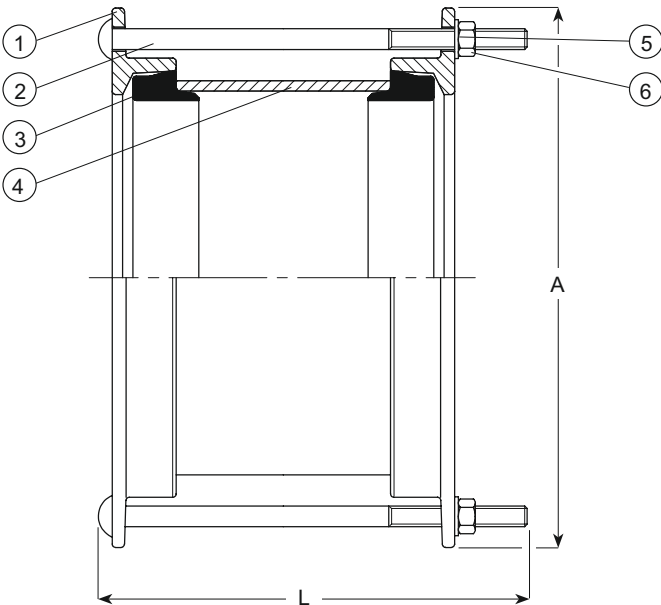


МУФТА AVK СБОРНАЯ PN 16 52/258

Сборная муфта для давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали и ПХВ – от DN 350 до DN1200

- Компоненты
1. Кольцо сальника
2. Болт
3. Резиновое уплотнение
4. Корпус

5. Шайба
6. Гайка



Ссыл. №	DN	Наруж. Ø (мм)	A мм	L мм	Болты	Теорет масса кг
52-258-3-X-0355-1-Y	14"ST	355.6	470	270	8	25
52-258-3-X-0378-1-Y	350 DI	378.0	483	270	8	27
52-258-3-X-0387-1-Y	14"AB	387.0	502	270	8	27
52-258-3-XN207-1-Y	14"CD	399.0	514	270	8	28
52-258-3-X-0406-1-Y	16"ST	406.4	521	270	8	29
52-258-3-X-0429-1-Y	400 DI	429.0	543	270	8	30
52-258-3-X-0439-1-Y	16"AB	439.0	554	270	8	31
52-258-3-X-0453-1-Y	16"CD	453.0	563	270	8	32
52-258-3-X-0457-1-Y	18"ST	457.2	572	270	10	32
52-258-3-X-0480-1-Y	450 DI	480.0	594	270	10	33
52-258-3-X-0492-1-Y	18"AB	492.0	607	270	10	34
52-258-3-X-0507-1-Y	18"CD	507.0	622	270	10	35
52-258-3-X-0508-1-Y	20"ST	508.0	623	270	10	35
52-258-3-X-0532-1-Y	500 DI	532.0	646	270	10	37
52-258-3-X-0545-1-Y	20"AB	545.0	660	270	10	37
52-258-3-X-0560-1-Y	20"CD	560.0	675	270	10	38
52-258-3-XN207-1-Y	24"ST	609.6	725	270	10	41
52-258-3-X-0635-1-Y	600 DI	635.0	749	270	10	43
52-258-3-X-0650-1-Y	24"AB	650.0	765	270	10	44
52-258-3-XN207-1-Y	24"CD	667.0	782	270	10	45

X: 0=вода

ST = сталь / ПХЗ
DI = ковкий чугун
AB = серый чугун
CD = серый чугун

болты:
Y: 0 = с цинковым и пассивированным покрытием
1 = оцинкованы горячим погружением
2 = нержавеющая сталь

Ссыл. №	DN	Наруж. Ø (мм)	A мм	L мм	Болты	Теорет масса кг
52-258-3-XN207-1-Y	28" ST	711.2	826	270	12	48
52-258-3-XN207-1-Y	27" AB	729.0	844	270	12	49
52-258-3-X-0738-1-Y	700 DI	738.0	852	270	12	49
52-258-3-X-0747-1-Y	27" CD	747.0	862	270	12	50
52-258-3-X-0807-1-Y	30" AB	807.0	922	270	12	53
52-258-3-X-0812-1-Y	32" ST	812.8	928	270	12	54
52-258-3-X-0842-1-Y	30" CD	842.0	941	270	12	55
52-258-3-X-0914-1-Y	36" ST	914.4	1029	270	14	60
52-258-3-X-0945-1-Y	900 DI	945.0	1059	270	14	62
52-258-3-X-0964-1-Y	36" AB	964.0	1079	270	14	63
52-258-3-X-0985-1-Y	36" CD	985.0	1100	300	14	64
52-258-3-XN207-1-Y	40" ST	1016.0	1130	300	14	67
52-258-3-X-1048-1-Y	1000 DI	1048.0	1162	300	14	68
52-258-3-XN207-1-Y	42" AB	1121.0	1236	300	14	73
52-258-3-X-1143-1-Y	42" CD	1143.0	1258	300	14	74
52-258-3-XN207-1-Y	48" ST	1220.0	1334	300	16	79
52-258-3-X-1255-1-Y	1200 DI	1250.0	1369	300	16	81
52-258-3-XN207-1-Y	48" AB	1277.0	1392	300	16	82
52-258-3-XN207-1-Y	48" CD	1300.0	1416	300	16	84

X: 0=вода

ST = сталь / ПХВ
DI = ковкий чугун
AB=серый чугун
CD=серый чугун

болты:
Y: 0 = с цинковым и пассивированным покрытием
1 = оцинкованы горячим погружением
2 = нержавеющая сталь

ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ИЛИ НАРУЖНЫЙ AVK 729/18-29



Хомут ремонтный, для ремонта трещин, дыр и соединения стыков труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

Назначение:
для воды и сточных вод;
с температурами от -20°С до +110°С;
Наружный хомут:
общее отклонение труб 4°

Варианты исполнения:
Нестандартные значения
длины и диаметра
Хомут из нержавеющей стали AISI 316
Прокладка из EPDM
Шпильки, гайки и шайбы из
нержавеющей стали A4
PN 16

Материалы:

Хомут	нержавеющая сталь AISI 304
Прокладка	резина NBR
Шпильки	нержавеющая сталь A2 с тефлоновым покрытием
Гайки и шайбы	нержавеющая сталь A2



Внутренний ремонтный хомут



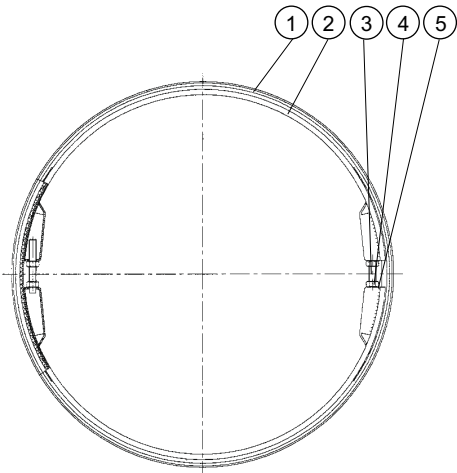
Наружный ремонтный хомут

ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ИЛИ НАРУЖНЫЙ AVK 729/18-29

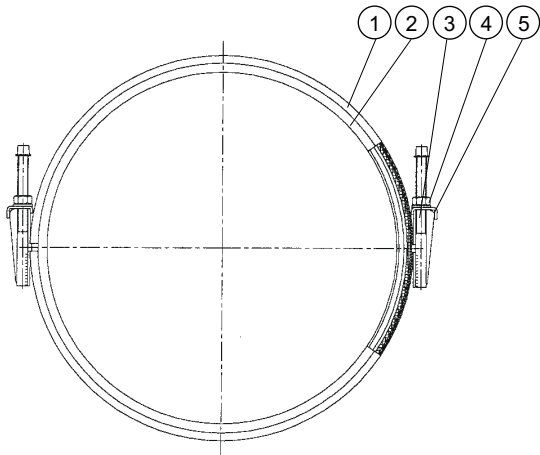
Хомут ремонтный, для ремонта трещин, дыр и соединения стыков труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

- Компоненты
1. Хомут
2. Прокладка
3. Гайка

4. Шпилька
5. Шайба



Внутренний ремонтный хомут



Наружный ремонтный хомут

Ссыл. №	Диаметр (мм)	Ссыл. №	Диаметр (мм)
729-0400-9Y02	400	729-1700-XY02	1700
729-0450-9Y02	450	729-1800-XY02	1800
729-0500-XY02	500	729-1900-XY02	1900
729-0550-XY02	550	729-2000-XY02	2000
729-0600-XY02	600	729-2100-XY02	2100
729-0700-XY02	700	729-2200-XY02	2200
729-0800-XY02	800	729-2300-XY02	2300
729-0900-XY02	900	729-2400-XY02	2400
729-1000-XY02	1000	729-2500-XY02	2500
729-1100-XY02	1100	729-2600-XY02	2600
729-1200-XY02	1200	729-2700-XY02	2700
729-1300-XY02	1300	729-2800-XY02	2800
729-1400-XY02	1400	729-2900-XY02	2900
729-1500-XY02	1500	729-3000-XY02	3000
729-1600-XY02	1600		

8 = Внутренний ремонтный хомут

X: 9 = Наружный ремонтный хомут

Y: 1 = Длина 200 мм

2 = Длина 400 мм

ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ AVK 729/D



Хомут ремонтный, ленточный, из двух половин, с креплением с двух сторон
Для ремонта трещин, дыр и полных разрывов труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

Назначение:

для воды и сточных вод
с температурами от -30°C до +110°C

Материалы:

Ленты хомута	нержавеющая сталь AISI 304
Прокладка	резина NBR
Резьбовые шпильки	нержавеющая сталь A2 с тефлоновым покрытием
Гайки и шайбы	нержавеющая сталь A2

Варианты исполнения:

Нестандартные значения
длины и диаметра
Хомут из нержавеющей стали AISI 316
Прокладка из EPDM (-50°C - +150°C)
Прокладка из SBR (-40°C - +85°C)
Шпильки, гайки и шайбы из
нержавеющей стали A4
С резьбовым отводом (1/2"-4")



ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ AVK 729/D

Хомут ремонтный, ленточный, из двух половин, с креплением с двух сторон
Для ремонта трещин, дыр и полных разрывов труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

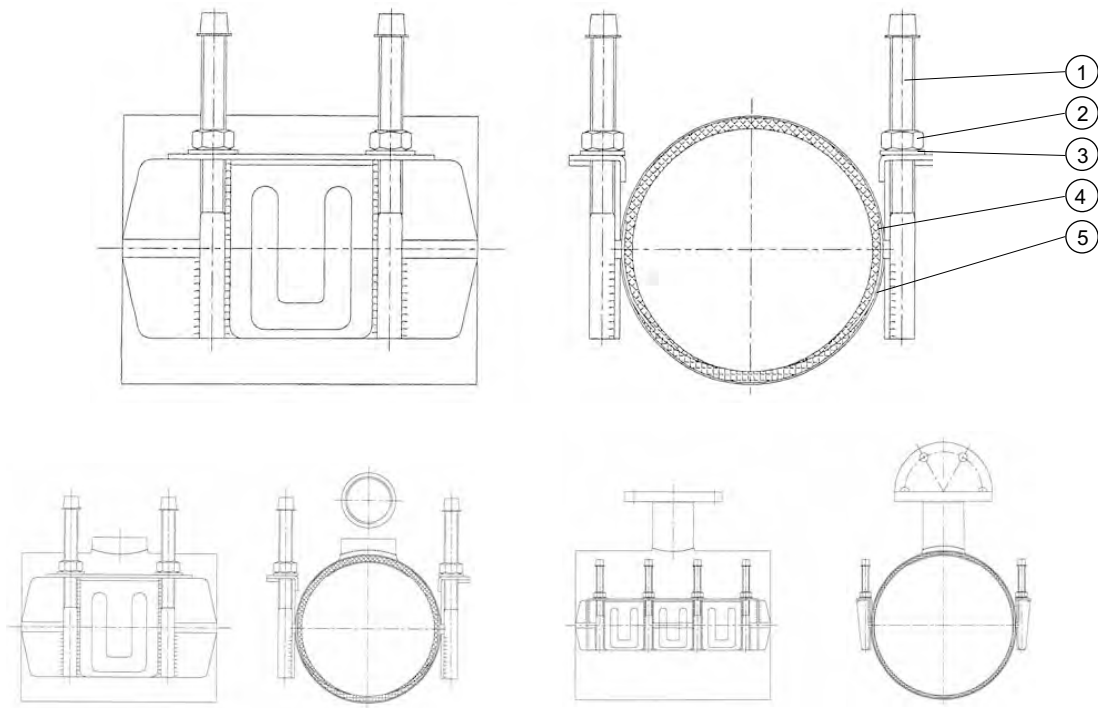
- Компоненты
1. Резьбовая шпилька

2. Гайка

3. Шайба

4. Прокладка

5. Ленты хомута



СсылN q	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)	СсылN q	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)	СсылN q	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)
729-0110-2X05YY	88-110	729-0238-2X05YY	216-238	729-0430-2X05YY	410-430
729-0120-2X05YY	100-120	729-0246-2X05YY	225-246	729-0440-2X05YY	420-440
729-0128-2X05YY	108-128	729-0250-2X05YY	230-250	729-0455-2X05YY	435-455
729-0134-2X05YY	114-134	729-0260-2X05YY	240-260	729-0470-2X05YY	450-470
729-0140-2X05YY	120-140	729-0270-2X05YY	250-270	729-0488-2X05YY	468-488
729-0150-2X05YY	130-150	729-0289-2X05YY	269-289	729-0510-2X05YY	490-510
729-0155-2X05YY	135-155	729-0293-2X05YY	273-293	729-0530-2X05YY	510-530
729-0160-2X05YY	140-160	729-0302-2X05YY	282-302	729-0540-2X05YY	520-540
729-0180-2X05YY	159-180	729-0315-2X05YY	295-315	729-0570-2X05YY	550-570
729-0185-2X05YY	165-185	729-0335-2X05YY	315-335	729-0590-2X05YY	570-590
729-0189-2X05YY	168-189	729-0344-2X05YY	322-344	729-0610-2X05YY	590-610
729-0190-2X05YY	170-190	729-0358-2X05YY	337-358	729-0650-2X05YY	630-650
729-0196-2X05YY	176-196	729-0367-2X05YY	347-367		
729-0210-2X05YY	190-210	729-0385-2X05YY	365-385		
729-0217-2X05YY	195-217	729-0402-2X05YY	382-402		
729-0230-2X05YY	210-230	729-0420-2X05YY	396-420		

X: Длина

0 = 100 мм 4 = 300 мм

1 = 150 мм 5 = 400 мм

2 = 200 мм 6 = 500 мм

3 = 250 мм 7 = 600 мм

Y: Резьбовой отвод

06 = 1/2" "мама" 07 = 1/2" "папа" 16 = 2" "мама" 17 = 2" "папа"

08 = 3/4" "мама" 09 = 3/4" "папа" 18 = 2 1/2" "мама" 19 = 2 1/2" "папа"

10 = 1" "мама" 11 = 1" "папа" 20 = 3" "мама" 21 = 3" "папа"

12 = 1 1/4" "мама" 13 = 1 1/4" "папа" 22 = 4" "мама" 23 = 4" "папа"

14 = 1 1/2" "мама" 15 = 1 1/2" "папа"

Z: Фланцевый отвод

40 = 2" 55 = 6" 76 = 20"

43 = 2 1/2" 58 = 8"

46 = 3" 61 = 10"

49 = 4" 64 = 12"

52 = 5" 70 = 16"

ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ AVK 729/S



Хомут ремонтный, ленточный, цельный, с креплением с одной стороны
Для ремонта трещин, дыр и полных разрывов труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПХВ.

Назначение:
для воды и сточных вод
с температурами от -30°C до +110°C

Варианты исполнения:
Нестандартные значения
длины и диаметра
Хомут из нержавеющей стали AISI 316
Прокладка из EPDM (-50°C - +150°C)
Прокладка из SBR (-40°C - +85°C)
Шпильки, гайки и шайбы из
нержавеющей стали А4
С резьбовым отводом (1/2"-4") PN 16

Материалы:

Лента хомута	нержавеющая сталь AISI 304
Прокладка	резина NBR
Резьбовые шпильки	нержавеющая сталь А2 с тефлоновым покрытием
Гайки и шайбы	нержавеющая сталь А2



ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ AVK 729/S

Хомут ремонтный, ленточный, цельный, с креплением с одной стороны
Для ремонта трещин, дыр и полных разрывов труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

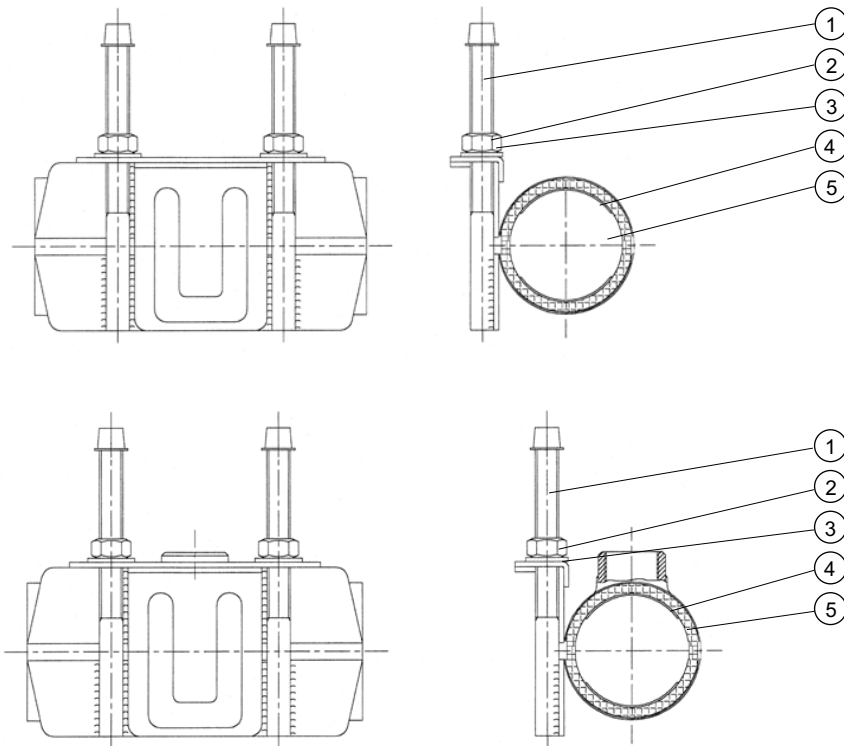
- Компоненты**
1. Резьбовая шпилька

2. Гайка

3. Шайба

4. Прокладка

5. Лента хомута



СсылN д	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)	СсылN д	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)	Ref. nos.	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)	СсылN д	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)
729-0052-1X05YY	48-52	729-0128-1X05YY	118-128	729-0210-1X05YY	200-210	729-0291-1X05YY	280-291
729-0058-1X05YY	54-58	729-0131-1X05YY	120-131	729-0220-1X05YY	209-220	729-0300-1X05YY	290-300
729-0067-1X05YY	60-67	729-0135-1X05YY	125-135	729-0225-1X05YY	215-225	729-0310-1X05YY	300-310
729-0074-1X05YY	67-74	729-0142-1X05YY	132-142	729-0229-1X05YY	219-229	729-0320-1X05YY	310-320
729-0077-1X05YY	70-77	729-0145-1X05YY	135-145	729-0233-1X05YY	222-233	729-0325-1X05YY	315-325
729-0080-1X05YY	73-80	729-0155-1X05YY	145-155	729-0239-1X05YY	228-239	729-0330-1X05YY	320-330
729-0083-1X05YY	76-83	729-0161-1X05YY	151-161	729-0240-1X05YY	230-240	729-0335-1X05YY	325-335
729-0089-1X05YY	82-89	729-0170-1X05YY	159-170	729-0247-1X05YY	237-247	729-0344-1X05YY	334-344
729-0094-1X05YY	87-94	729-0175-1X05YY	165-175	729-0249-1X05YY	239-249	729-0350-1X05YY	340-350
729-0098-1X05YY	91-98	729-0177-1X05YY	167-177	729-0254-1X05YY	243-254	729-0360-1X05YY	350-360
729-0102-1X05YY	95-102	729-0180-1X05YY	170-180	729-0260-1X05YY	250-260		
729-0108-1X05YY	98-108	729-0184-1X05YY	174-184	729-0263-1X05YY	252-263		
729-0112-1X05YY	102-112	729-0186-1X05YY	176-186	729-0271-1X05YY	261-271		
729-0116-1X05YY	106-116	729-0190-1X05YY	180-190	729-0276-1X05YY	266-276		
729-0118-1X05YY	108-118	729-0196-1X05YY	186-196	729-0280-1X05YY	270-280		
729-0123-1X05YY	113-123	729-0203-1X05YY	193-203	729-0283-1X05YY	273-283		

X: Длина

0 = 100 mm 4 = 300 mm

1 = 150 mm 5 = 400 mm

2 = 200 mm 6 = 500 mm

3 = 250 mm 7 = 600 mm

Y: Резьбовой отвод

06 = 1/2" "мама" 07 = 1/2" "папа" 16 = 2" "мама" 17 = 2" "папа"

08 = 3/4" "мама" 09 = 3/4" "папа" 18 = 2 1/2" "мама" 19 = 2 1/2" "папа"

10 = 1" "мама" 11 = 1" "папа" 20 = 3" "мама" 21 = 3" "папа"

12 = 1 1/4" "мама" 13 = 1 1/4" "папа" 22 = 4" "мама" 23 = 4" "папа"

14 = 1 1/2" "мама" 15 = 1 1/2" "папа"

ХОМУТ AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ PN 16 10



Для ПХВ и ПЭ труб, метрической меры
Ответвление – с внутренней резьбой.

Назначение:
для воды и нейтральных жидкостей
до температуры макс. 70°C,
материал ПЭ труб – до макс. 20°C

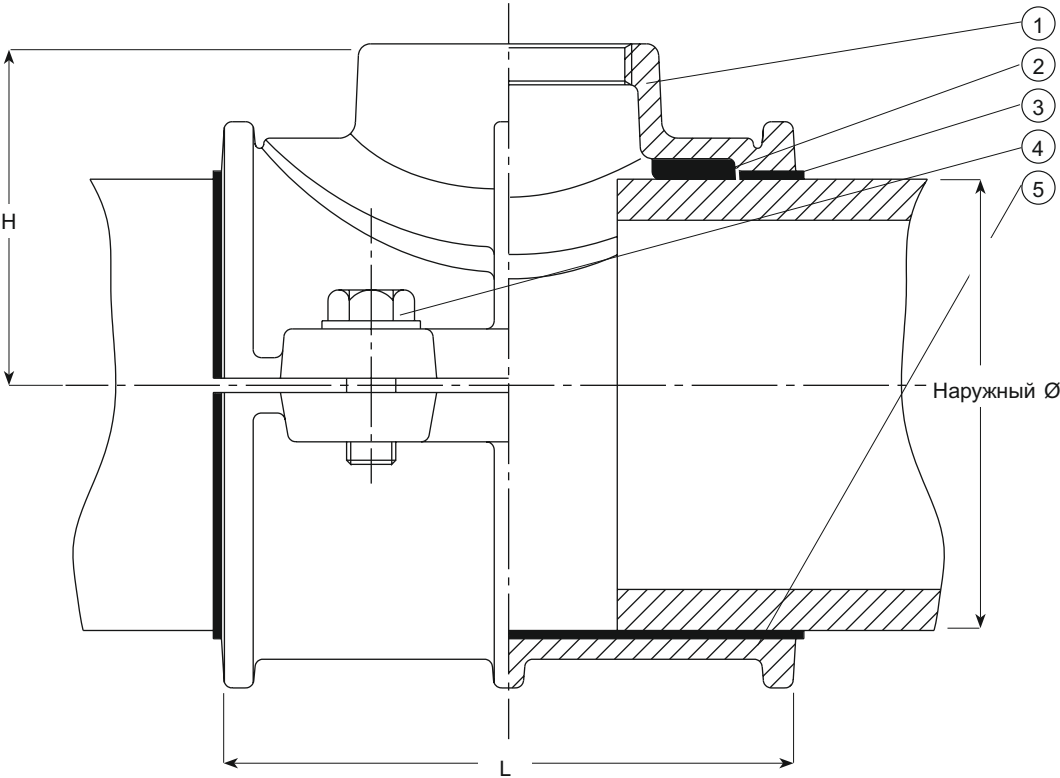
Материалы:	
Верхняя часть хомута	ковкий чугун GGG-50 DIN по 1693 (марка 500-7 по BS 2789) с резиновой обкладкой
Нижняя часть хомута	До 225 мм: ковкий чугун GGG-50 DIN по 1693 (марка 500-7 по BS 2789) с резиновой обкладкой
Нижняя часть хомута	От 250 мм до 315 мм: нержавеющая сталь AISI 304 с резиновой обкладкой
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Резиновая обкладка	SBR
Резиновая прокладка	NBR
Болты	нержавеющая сталь A2, AISI 321



ХОМУТ АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ PN 16 10

Для ПХВ и ПЭ труб, метрической меры
Ответвление – с внутренней резьбой.

- Компоненты**
- 1. Верхняя часть хомута
 - 2. Резиновая прокладка
 - 3. Резиновая обкладка
 - 4. Болт
 - 5. Нижняя часть хомута



Наруж. Ø трубы (мм)	BSP 3/4" Ссыл. №	BSP 1" Ссыл. №	BSP 1 1/4" Ссыл. №	BSP 1 1/2" Ссыл. №	BSP 2" Ссыл. №	Н мм	L мм	Масса (кг)
050	10-050-40011	10-050-00011				50	100	1.4
063	10-063-40011	10-063-00011	10-063-10011	10-063-20011	10-063-30011	58	100	1.5
075	10-075-40011	10-075-00011	10-075-10011	10-075-20011	10-075-30011	75	120	2.1
090	10-090-40011	10-090-00011	10-090-10011	10-090-20011	10-090-30011	77	120	2.5
110	10-110-40011	10-110-00011	10-110-10011	10-110-20011	10-110-30011	88	140	3.4
125	10-125-40011	10-125-00011	10-125-10011	10-125-20011	10-125-30011	96	140	3.5
140	10-140-40011	10-140-00011	10-140-10011	10-140-20011	10-140-30011	104	170	5.2
160	10-160-40011	10-160-00011	10-160-10011	10-160-20011	10-160-30011	113	170	5.8
180	10-180-40011	10-180-00011	10-180-10011	10-180-20011	10-180-30011	123	170	6.5
200	10-200-40011	10-200-00011	10-200-10011	10-200-20011	10-200-30011	133	200	8.7
225	10-225-40011	10-225-00011	10-225-10011	10-225-20011	10-225-30011	146	200	9.5
250	10-250-40011	10-250-00011	10-250-10011	10-250-20011	10-250-30011	158	140	3.6
280	10-280-40011	10-280-00011	10-280-10011	10-280-20011	10-280-30011	173	140	3.7
315	10-315-40011	10-315-00011	10-315-10011	10-315-20011	10-315-30011	191	140	3.8

ХОМУТ AVK УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 52/253



Ремонтный, с отводом
В соответствии с BG/PS/LC8, часть 4
Для труб из стали, серого и ковкого чугуна

Назначение:
для универсальных ремонтов труб размеров DN80 - DN300 с Допустается общее угловое отклонение труб ±4°
Рабочее давление:
по воде макс. 16 бар
по газу макс. 7 бар

Испытание:
Вода : 1,5 x PN
Газ: 1,5 x PN

Варианты исполнения :
с резьбовым отводом 1/2"-2" BSP

Сертификация:
Утверждение British Gas Approval, BG/PS/LC8 часть 4

Материалы:
Половинки хомута ковкий чугун GGG-40 DIN 1693 (класс 420-12 по BS 2789)
Покрытие внутри и снаружи порошковое эпоксидное по WIS-4-52-01, нанесенное электростатическим способом
Обкладка с клинообразным уплотнением **Резина для воды:** EPDM по BS 2494: 1990 тип W **Резина для газа:** нитриловый каучук класса C по BGC/PS/LC6
Болты с полусферич. головками и квадратными шейками сталь класса 8.8 с цинковым и пассивированным покрытием
Сферические колпачки пластмасса
Гайки шестигранные, сталь класса 8.8, с цинковым и пассивированным покрытием
Шайбы оцинкованная 8 пассивированная сталь
Кольцо круп. сеч. резина NBR по BS 1806-1989



ХОМУТ АВК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 52/253

Ремонтный, с отводом
В соответствии с BG/PS/LC8, часть 4
Для труб из стали, серого и ковкого чугуна

Компоненты

1. Сферический колпачок

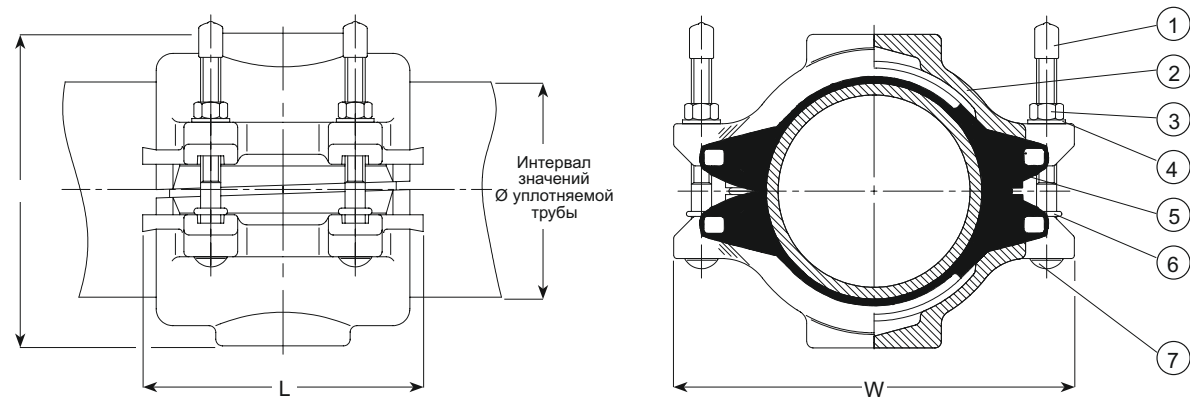
2. Половина хомута

3. Гайка

4. Шайба
5. Резиновое уплотнение

6. Кольцо крупного сечения

7. Болт с полусферической головкой и квадратной шейкой



Ссыл. No	DN	Болты	H мм	L мм	W мм	Интервал значений Ø уплотн. трубы (мм)		Масса (кг)
						Вода	Газ	
52-253-3-X003Y	80	4	156	157	204	85.4 - 114.0	85.4 - 103.0	8.2
52-253-3-X004Y	100	4	186	167	238	111.8 - 139.0	111.8 - 129.4	12.5
52-253-3-X006Y	150	4	250	216	312	165.2 - 195.5	165.2 - 184.8	17.1
52-253-3-X008Y	200	4	300	220	374	215.9 - 239.7	215.9 - 239.7	24.6
52-253-3-X010Y	250	4	360	220	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	31.5
52-253-3-X012Y	300	4	420	270	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	51.2

X: 0 = вода
1 = газ

Y: 0 = сплошная бобышка
1 = BSP 1/2"
2 = BSP 3/4"
3 = BSP 1"
4 = BSP 1 1/2"
5 = BSP 2"

ТРОЙНИК AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 52/257



По BG/PS/LCB, часть 4 Для труб из серого и ковкого чугуна, и стали	
Назначение: для выполнения отводов под давлением на трубах DN 100 – DN 300 Допускается общее угловое отклонение трубы ±4° Вода: рабочее давление макс. 16 бар Газ: рабочее давление макс. 7 бар	Материалы: Полухомуты ковкий чугун GGG-40 DIN по 1693 (марка 420-12 по BS 2789) Покрытие внутри и снаружи порошковое эпоксидное по WIS 4-52-01, нанесенное электростатическим способом Уплотнения Вода: EPDM по BS 2494: 1990 типа W Газ: нитриловый каучук по BGC/PS/LC6, класс C Обрезиненные бруски из чугуна по BS 1452 Gr 260 Болты с полусферич. головкой, шейкой квадратного сечения класс 8.8, оцинкованные пассивированные Полусферич. колпачок пластмасса Гайки шестигранные, из стали 8.8, оцинкованные пассивированные Шайбы оцинкованные пассивированные Кольцо кругл. сеч. BS 1806-1989, NBR
Испытание: Вода: 1,5 x PN Газ: 1,5 x PN	
Варианты исполнения: Расчитан на фланцевые соединения Pn16, другие флаацевые соединения – по заявке	
Утверждения: British Gas Approval, BG/PS/LC8 часть 4	



ТРОЙНИК АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 52/257

По BG/PS/LCB, часть 4
Для труб из серого и ковкого чугуна, и стали

Компоненты

1. Половина хомута с отводом

2. Сферический колпачок

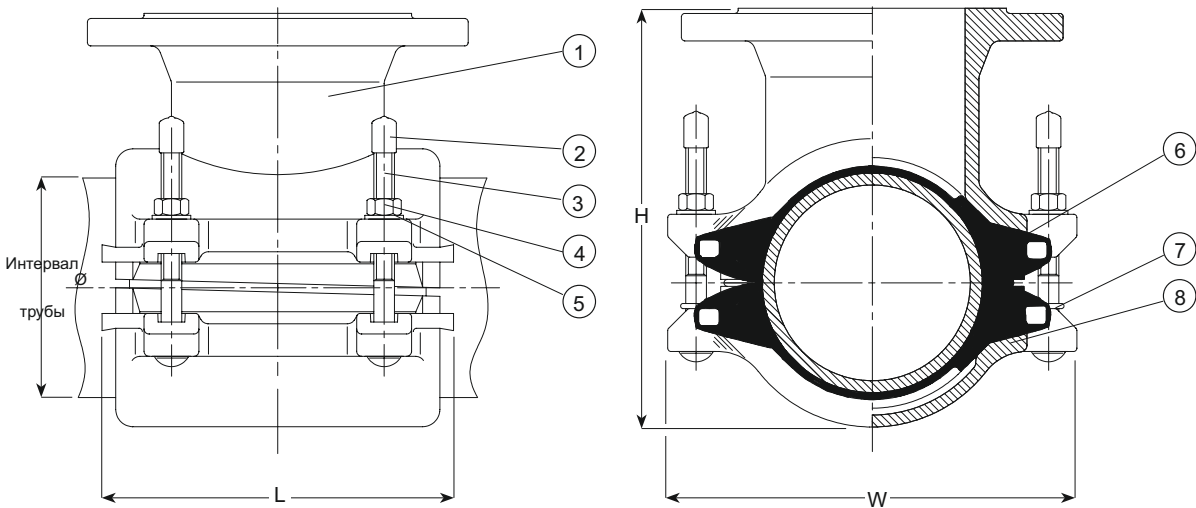
3. Сферическая головка, квадратная шейка болта

4. Гайка
5. Шайба

6. Резиновое уплотнение

7. Кольцо кругл. сеч.

8. Гладкая половина хомута



Ссыл. №	Типоразмер отвода		Болты	H мм	L мм	W мм	Интервал значений уплотняемой трубы		Рекомендуемый момент (Н·м)		Масса (кг)
	DN	DN					Вода	Газ	Вода	Газ	
52-257-3-X0408	80	100	4	241	216	238	111.8 - 139.0	111.8 - 129.4	68	50	14
52-257-3-X0410	100	100	4	241	216	238	111.8 - 139.0	111.8 - 129.4	68	50	15
52-257-3-X0608	80	150	4	315	220	312	165.2 - 195.5	165.2 - 184.8	100	80	20
52-257-3-X0610	100	150	4	315	220	312	165.2 - 195.5	165.2 - 184.8	100	80	22
52-257-3-X0615	150	150	4	302	285	312	165.2 - 195.5	165.2 - 184.8	100	80	26
52-257-3-X0808	80	200	4	370	220	374	215.9 - 239.7	215.9 - 239.7	163	100	28
52-257-3-X0810	100	200	4	370	220	374	215.9 - 239.7	215.9 - 239.7	163	100	29
52-257-3-X0815	150	200	4	363	320	374	215.9 - 239.7	215.9 - 239.7	163	100	41
52-257-3-X0820	200	200	4	363	340	374	215.9 - 239.7	215.9 - 239.7	163	100	43
52-257-3-X1008	80	250	4	440	220	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	190	100	34
52-257-3-X1010	100	250	4	440	220	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	190	100	36
52-257-3-X1015	150	250	4	431	370	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	190	100	58
52-257-3-X1020	200	250	4	431	370	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	190	100	60
52-257-3-X1025	250	250	4	431	370	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	190	100	64
52-257-3-X1208	80	300	4	505	270	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	54
52-257-3-X1210	100	300	4	505	270	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	56
52-257-3-X1215	150	300	4	505	285	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	59
52-257-3-X1220	200	300	4	494	420	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	65
52-257-3-X1225	250	300	4	494	420	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	70
52-257-3-X1230	300	300	4	494	455	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	85

X: 0 = Вода

1 = Газ

СЕДЛО АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ PN 16 730/4X



Одна и та же головка может быть использована для труб DN 80 - DN 300
Лента из нержавеющей стали AISI 304 шириной 50 мм
Резьба 1/2", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

Назначение:
для воды, сточных вод и газа
до температуры макс. 70°C

Варианты исполнения:
Лента из нержавеющей стали AISI 316
Болты, гайки и шайбы из A4
Резиновая прокладка для ленты
Ширина ленты 100 мм
Другие размеры ленты

Материалы:
Головка и крышка ковкий чугун GGG-40 DIN по 1693
Покрытие эпоксидное
Резиновая обкладка, уплотнение NBR по DIN 3535 / 3
Лента нержавеющая сталь AISI 304
Болты, гайки, шайбы нержавеющая сталь A2
Опорная шайба полиоксиметилен

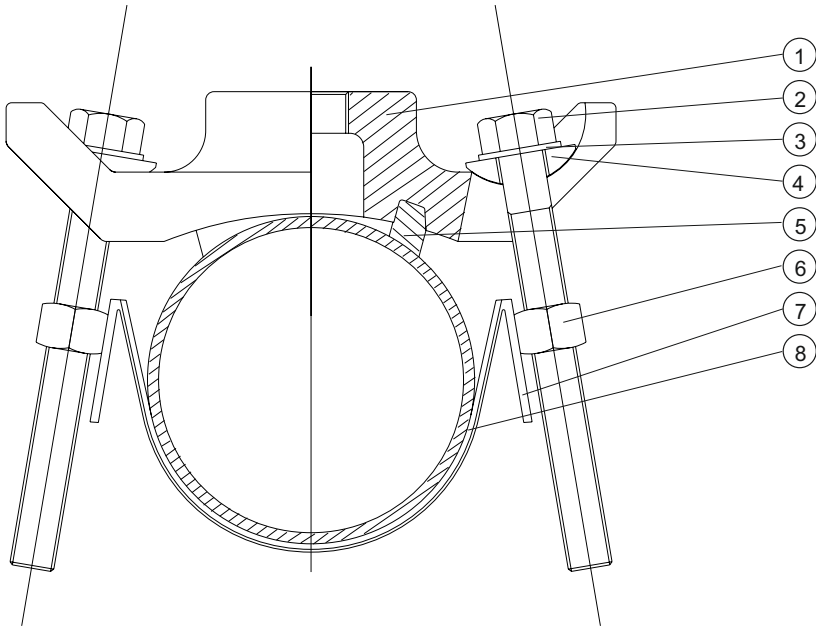


СЕДЛО АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ PN 16 730/4X

Одна и та же головка может быть использована для труб DN 80 - DN 300
Лента из нержавеющей стали AISI 304 шириной 50 мм
Резьба 1/2", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

- Компоненты
1. Головка седла
2. Болт
3. Шайба
4. Опорная шайба

5. Прокладка
6. Гайка
7. Стальная лента
8. Резиновая обкладка



Ссыл. №		DN	диаметры уплотнения
730-4-050-X00	головка седла	50-200	-
730-4-080-X00	головка седла	80-300	-
730-4-150-X00	головка седла	150-300	-
730-7-118-0Y1	лента	80	88-118
730-7-133-0Y1	лента	100	108-133
730-7-156-0Y1	лента	125	133-156
730-7-186-0Y1	лента	150	156-186
730-7-216-0Y1	лента	175	186-216
730-7-244-0Y1	лента	200	210-244
730-7-266-0Y1	лента	225	240-266
730-7-298-0Y1	лента	250	265-298
730-7-330-0Y1	лента	275	299-330
730-7-345-0Y1	лента	300 A	315-345
730-7-365-0Y1	лента	300 B	325-365

X: 0 = нет
1 = 1/2"
2 = 3/4"
3 = 1"
4 = 1 1/4"
5 = 1 1/2"
6 = 2"
7 = 2 1/2"
8 = 3"

Y: 0 = нет
1 = AISI 304 без резиновой обкладки
2 = AISI 304 с резиновой обкладкой
3 = AISI 316 без резиновой обкладки
4 = AISI 316 с резиновой обкладкой

СЕДЛО АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ С ЗАСЛОНКОЙ 730/5X



Одна и та же головка может быть использована для труб DN 80 - DN 300
Лента из нержавеющей стали AISI 304 шириной 50 мм
Резьба 1/2"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2" и 2"

Назначение:
для воды, сточных вод и газа
до температуры макс. 70°C,

Варианты исполнения:
Лента из нержавеющей стали AISI 316
Болты, гайки и шайбы из A4
Резиновая прокладка для ленты
Ширина ленты 100 мм
Другие размеры ленты

Материалы:
Головка и крышка ковкий чугун GGG-40 DIN по 1693
Покрытие эпоксидное
Резиновая обкладка, уплотнение NBR по DIN 3535/3
Лента и заслонка нержавеющая сталь AISI 304
Болты, гайки, шайбы нержавеющая сталь A2
Опорная шайба и кассета полиоксиметилен



СЕДЛО АУК ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ С ЗАСЛОНКОЙ 730/5Х

Одна и та же головка может быть использована для труб DN 80 - DN 300
Лента из нержавеющей стали AISI 304 шириной 50 мм
Резьба 1/2", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

Компоненты

1. Головка седла

2. Крышка

3. Болт

4. Шайба

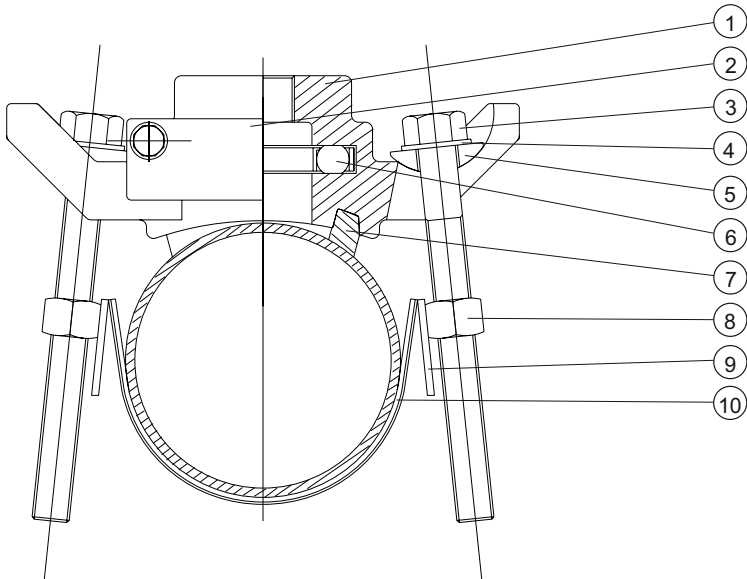
5. Опорная шайба
6. Кольцо кругл. сечения

7. Прокладка

8. Гайка

9. Лента

10. Резиновая обкладка



Ссыл. №		DN	наруж. Ø трубы
730-5-050-X00	головка седла вкл. заслонку	50-200	-
730-5-080-X00	головка седла вкл. заслонку	80-300	-
730-5-150-X00	головка седла вкл. заслонку	150-300	-
730-7-118-0Y1	лента	80	88-118
730-7-133-0Y1	лента	100	108-133
730-7-156-0Y1	лента	125	133-156
730-7-186-0Y1	лента	150	156-186
730-7-216-0Y1	лента	175	186-216
730-7-244-0Y1	лента	200	210-244
730-7-266-0Y1	лента	225	240-266
730-7-298-0Y1	лента	250	265-298
730-7-330-0Y1	лента	275	299-330
730-7-345-0Y1	лента	300A	315-345
730-7-365-0Y1	лента	300B	325-365

- X: 0 = нет

1 = 1/2"

2 = 3/4"

3 = 1"

4 = 1 1/4"

5 = 1 1/2"

6 = 2"

7 = 2 1/2"

8 = 3"
- Y: 0 = нет

1 = AISI 304 без резиновой обкладки

2 = AISI 304 с резиновой обкладкой

3 = AISI 316 без резиновой обкладки

4 = AISI 316 с резиновой обкладкой

ХОМУТ АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC ST С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/08



Хомут с возможностью установки под давлением для металлических труб из шарографитного чугуна, серого чугуна, асбестоцемента и стали.
Резьба по стандарту BSP : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

Назначение:
для воды и газа
макс. температуры 70°C

Варианты исполнения:
Другая резьба, например NPT
Внутреннее покрытие эмалью
Другие размеры штока

Утверждения:
Сертификат NEN-EN-ISO 9001

Материалы:

Головка хомута	шарографитный чугун GGG-40
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Верхняя часть корпуса, шток с фрезой, верхняя гайка, гайка штока и седло	латунь CZ 132 по BS 2872
Шток и пружина	нержавеющая сталь AISI 420
Уплотнение штока	грязеуловительное кольцо NBR, внутри 2 шт. O-кольца из NBR и 2 шт. снаружи пластикового
Уплотнение вала и кольцо с пониженным трением подшипника	ПОМ
Фреза	закаленная нержавеющая сталь (H.S.S.)
Прокладка, пыльник и O-кольцо	резина NBR
Седелка* для трубы	нержавеющая сталь A2 с резиновой обкладкой из NBR ; болтами, гайками и шайбами – из нержавеющей стали A2

* заказывается отдельно; размеры указаны в таблице на следующей стр.



Седелка

ХОМУТ AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC ST С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/08

Хомут с возможностью установки под давлением для металлических труб из шарографитного чугуна, серого чугуна, асбестоцемента и стали.
Резьба по стандарту BSP : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

1. Корпус

2. Верхняя часть

3. Вал фрезы

4. Шток

5. Подшипник с 2 кольцами кругл. сеч.

6. Гайка верхней части

7. Верхняя часть пылевого уплотнения

8. Гайка насадки штока

9. Насадка штока
10. Пылевое уплотнение гайки штока

11. Кольцо кругл. сеч.

12. Кольцо

13. Кольцо кругл. сеч.

14. Кольцо кругл. сеч.

15. Пружина

16. Кольцо кругл. сеч.

17. О-кольцо

18. Кольцо с пониженным трением
19. Фреза

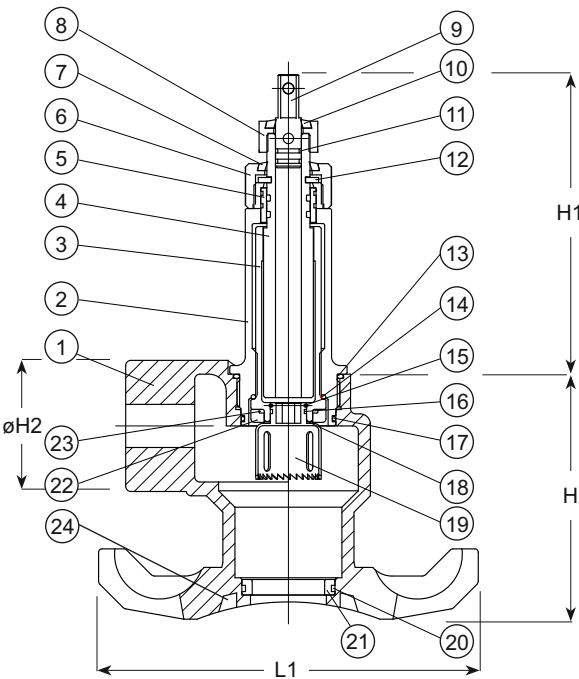
20. О-кольцо

21. Седло ответвления

22. Уплотнение ответвления

23. О-кольцо

24. Прокладка



№ изделия AVK	Ø мм	H мм	H1 мм	H2 мм	L1 мм	Масса (кг)
727-08-XX-200YZ	80-300	140	175	76	220	6,30
XX : 01 = BSP 1/2" 07 = NPT 1/2" Y : 0 = закрытие по часовой стрелке (CTC) 02 = BSP 3/4" 08 = NPT 3/4" 1 = открытие по часовой стрелке (CTO) 03 = BSP 1" 09 = NPT 1" Z : 0 = синее эпоксидное покрытие 04 = BSP 1 1/4" 10 = NPT 1 1/4" 7 = снаружи синее эпоксидное покрытие / внутри - эмаль 05 = BSP 1 1/2" 11 = NPT 1 1/2" 06 = BSP 2" 12 = NPT 2"						
Деталь №	Наименование	DN	Ø уплотняемой трубы (мм)			
730-6-118-0YZ	Седелка	80	88-118			
730-6-133-0YZ	Седелка	100	105-133			
730-6-156-0YZ	Седелка	125	130-156			
730-6-186-0YZ	Седелка	150	155-186			
730-6-216-0YZ	Седелка	175	180-216			
730-6-244-0YZ	Седелка	200	210-244			
730-6-266-0YZ	Седелка	225	240-266			
730-6-298-0YZ	Седелка	250	260-298			
730-6-330-0YZ	Седелка	275	299-330			
730-6-345-0YZ	Седелка	300	315-345			

Материал седелки:
Y: 2. Сталь AISI 304 с резиновой обкладкой внутри
4. Сталь AISI 316 с резиновой обкладкой внутри

Ширина седелки (мм):
Z: 1. 50 мм
3. 60 мм

ХОМУТ AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/09 001

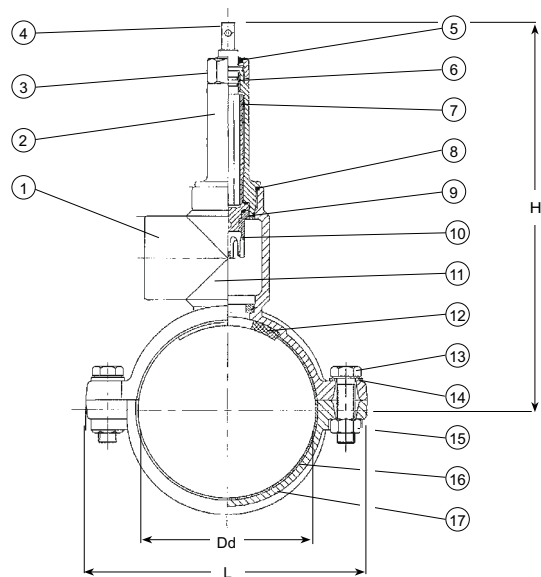


Хомут по стандартам DIN / EN с возможностью установки под давлением на ПЭ / ПВХ трубопроводах для воды до макс. 70°C.

С встроенной фрезой и отводом с внутренней резьбой по стандарту BSP 1/2" - 2". Корпус хомута из шарографитного чугуна GJS-400-15 (GGG-40), с эпоксидным покрытием внутри и снаружи по стандарту DN 30677-2. Шток и фреза из нержавеющей стали AISI 304. Уплотнение штока состоит из грязесъемного кольца из резины NBR и 2 шт. О-колец из NBR внутри и 2 шт. снаружи пластикового подшипника. Уплотнение задвижки из ПОМ. Верхняя часть корпуса, фреза штока, гайка и седло задвижки из латуни CZ 132. Резиновая обкладка, прокладка и О-кольцо из резины NBR. Болты из нержавеющей стали AISI 304, шайбы из нержавеющей стали AISI 316, гайки оцинкованы, из нержавеющей стали AISI 316.



ХОМУТ AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/09 001



Компоненты

- 1. Корпус
- 2. Верхняя часть
- 3. Гайка
- 4. Наконечник штока
- 5. Грязесъемное кольцо
- 6. Подшипник
- 7. Вал фрезы
- 8. О-кольцо
- 9. Уплотнение задвижки
- 10. Фреза
- 11. Седло задвижки
- 12. Прокладка
- 13. Болт
- 14. Шайба
- 15. Гайка
- 16. Резиновая обкладка
- 17. Нижняя часть хомута

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	Dd мм	H мм	L мм	Теоретическая масса (кг)
727-0905-01200000 *	110	325	190	7,0
727-0905-02200000 **	110	325	190	7,0
727-0905-03200000 ***	110	325	190	7,0
727-0905-04200000 ****	110	325	190	7,0
727-0905-05200000 *****	110	325	190	7,0
727-0905-06200000 *****	110	325	190	7,0
727-0906-01200000 *	125	333	207	7,5
727-0906-02200000 **	125	333	207	7,5
727-0906-03200000 ***	125	333	207	7,5
727-0906-04200000 ****	125	333	207	7,5
727-0906-05200000 *****	125	333	207	7,5
727-0906-06200000 *****	125	333	207	7,5
727-0907-01200000 *	140	340	226	9,0
727-0907-02200000 **	140	340	226	9,0
727-0907-03200000 ***	140	340	226	9,0
727-0907-04200000 ****	140	340	226	9,0
727-0907-05200000 *****	140	340	226	9,0
727-0907-06200000 *****	140	340	226	9,0
727-0908-01200000 *	160	353	254	11
727-0908-02200000 **	160	353	254	11
727-0908-03200000 ***	160	353	254	11
727-0908-04200000 ****	160	353	254	11
727-0908-05200000 *****	160	353	254	11
727-0908-06200000 *****	160	353	254	11
727-0909-01200000 *	200	371	300	14
727-0909-02200000 **	200	371	300	14
727-0909-03200000 ***	200	371	300	14
727-0909-04200000 ****	200	371	300	14
727-0909-05200000 *****	200	371	300	14
727-0909-06200000 *****	200	371	300	14
727-0910-01200000 *	225	383	325	16
727-0910-02200000 **	225	383	325	16
727-0910-03200000 ***	225	383	325	16
727-0910-04200000 ****	225	383	325	16
727-0910-05200000 *****	225	383	325	16
727-0910-06200000 *****	225	383	325	16
* 1/2" резьба по стандарту BSP				
** 3/4" резьба по стандарту BSP				
*** 1" резьба по стандарту BSP				
**** 1 1/4" резьба по стандарту BSP				
***** 1 1/2" резьба по стандарту BSP				
***** 2" резьба по стандарту BSP				

УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК AVK ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 04/04



Удлинительный шток телескопического типа с конструкцией по стандарту DIN / EN, для клиновых задвижек.

Телескопические удлинительные штоки поставляются 6 разных длин – от 450 до 5250 мм, где каждая легко настраивается. Наружные защитные телескопические трубы штока, верхний переходник и нижняя крышка из полиэтилена. Внутренние телескопические стержни из оцинкованной стали и нижний переходник из литой нержавеющей стали. Запорная пружина из нержавеющей стали держит телескопическую часть на месте во время установки на задвижке. Пластиковая манжета, расположенная посередине штока, защищает от проникновения песка и грязи в его внутренние части. Верхний переходник с ушами наверху обеспечивает надежное крепление удлинительного штока в уличном ковре. Конический наконечник 23-32мм изготовлен из литой нержавеющей стали и предназначен для универсальных ключей. В верхнем переходнике находится предохранительное отверстие антифриз.

Принадлежности:

Ключ AVK серии 04 для регулирования задвижки, переходники для AVK ключа 04, коверы AVK серий 04 и 80, опорная плита AVK серии 80.



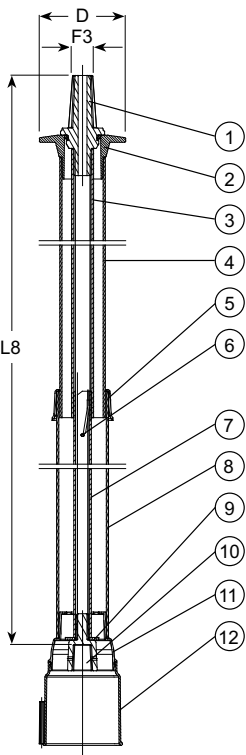
УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК АВК ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 04/04

Использование телескопического штока
Используется для облегчения регулирования запорной арматурой, установленной под землей и если расстояние от верха задвижки до поверхности земли не определено, для чего необходима настройка телескопической длины штока после его установки. Конический переходник рассчитан на стандартные ключи регулирования.

Характеристика телескопического штока
Верхний переходник с ушами можно легко закрепить в ковре АВК. Запорная пружина сохраняет шток на своем месте во время его установки, таким образом создавая необходимую силу трения внутри ПЭ трубы. Манжета посередине штока защищает от проникновения песка и грязи между двумя ПЭ трубами. Нижняя крышка защищает шпindel задвижки от проникновения песка и грязи, также позволяя его свободное вращение. Компоненты изготовлены из нержавеющей стали для обеспечения длительной эксплуатации.

Компоненты

1. Насадок для ключа
2. Верхний переходник с ушами
3. Верхний внутренний стержень
4. Верхняя наружная труба
5. Расположенная посередине манжета
6. Запорная пружина
7. Нижний внутренний стержень
8. Нижняя наружная труба
9. Стопорное кольцо
10. Нижний переходник
11. Колпачок нижней крышки штока
12. Нижняя крышка



Номера изделий и габариты

№ изделия АВК	DN мм	D мм	F3 мм	L8 мм	Теоретическая масса (кг)
04-050-4-0002	40-50	98	23-32	450-700	1,9
04-050-4-0502	40-50	98	23-32	650-1100	2,6
04-050-4-1002	40-50	98	23-32	1050-1750	3,9
04-050-4-1202	40-50	98	23-32	1400-2350	5,8
04-050-4-1502	40-50	98	23-32	1700-2900	5,4
04-050-4-2202	40-50	98	23-32	2850-5250	11
04-080-4-0002	65-80	98	23-32	450-700	1,9
04-080-4-0502	65-80	98	23-32	650-1100	2,6
04-080-4-1002	65-80	98	23-32	1050-1750	3,8
04-080-4-1202	65-80	98	23-32	1400-2350	4,9
04-080-4-1502	65-80	98	23-32	1700-2900	5,8
04-080-4-2202	65-80	98	23-32	2850-5250	11
04-125-4-0002	100-125	98	23-32	450-700	1,8
04-125-4-0502	100-125	98	23-32	650-1100	2,6
04-125-4-1002	100-125	98	23-32	1050-1750	4,0
04-125-4-1202	100-125	98	23-32	1400-2350	5,7
04-125-4-1502	100-125	98	23-32	1700-2900	5,8
04-125-4-2202	100-125	98	23-32	2850-5250	11
04-150-4-0002	150-150	98	23-32	450-700	2,3
04-150-4-0502	150-150	98	23-32	650-1100	3,1
04-150-4-1002	150-150	98	23-32	1050-1750	4,5
04-150-4-1202	150-150	98	23-32	1400-2350	5,7
04-150-4-1502	150-150	98	23-32	1700-2900	7,5
04-150-4-2202	150-150	98	23-32	2850-5250	11
04-200-4-0002	200-200	98	23-32	450-700	2,3
04-200-4-0502	200-200	98	23-32	650-1100	4,3
04-200-4-1002	200-200	98	23-32	1050-1750	3,9
04-200-4-1202	200-200	98	23-32	1400-2350	5,6
04-200-4-1502	200-200	98	23-32	1700-2900	6,9
04-200-4-2202	200-200	98	23-32	2850-5250	11
04-300-4-0002	250-300	98	23-32	450-700	2,4
04-300-4-0502	250-300	98	23-32	650-1100	3,2
04-300-4-1002	250-300	98	23-32	1050-1750	4,6
04-300-4-1202	250-300	98	23-32	1400-2350	5,7
04-300-4-1502	250-300	98	23-32	1700-2900	7,1
04-300-4-2202	250-300	98	23-32	2850-5250	11
04-400-4-0002	350-400	98	23-32	450-700	2,6
04-400-4-0502	350-400	98	23-32	650-1100	3,4
04-400-4-1002	350-400	98	23-32	1050-1750	4,5
04-400-4-1202	350-400	98	23-32	1400-2350	5,6
04-400-4-1502	350-400	98	23-32	1700-2900	7,6
04-400-4-2202	300-400	98	23-32	2850-5250	11
04-630-4-0002 *	450-600	98	23-32	450-700	2,6
04-630-4-0502 *	450-600	98	23-32	650-1100	3,4
04-630-4-1002 *	450-600	98	23-32	1050-1750	4,5
04-630-4-1502 *	450-600	98	23-32	1700-2900	7,6
04-640-4-0002 **	450-600	98	23-32	450-700	2,6
04-640-4-0502 **	450-600	98	23-32	650-1100	3,4
04-640-4-1002 **	450-600	98	23-32	1050-1750	4,5
04-640-4-1502 **	450-600	98	23-32	1700-2900	7,6

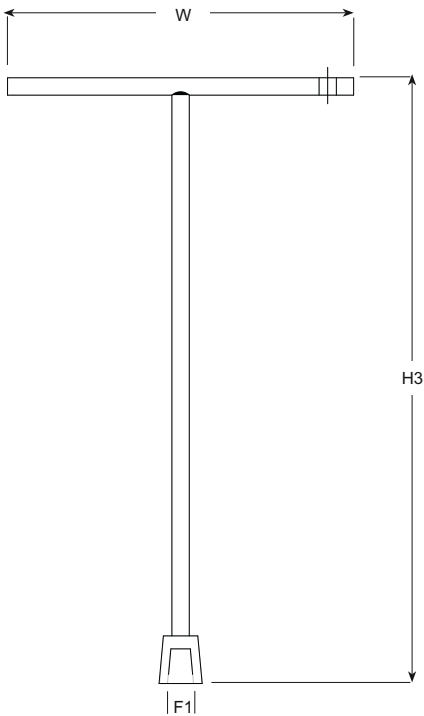
* для задвижек АВК 55/35 шток Ø 30мм ** для задвижек АВК 06 шток Ø 40мм

AVK Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ 04



Предназначен для подземной клиновой задвижки с удлинителем штока и ковером или с переходником для штурвала.

Материалы:
Т-образный ключ Мягкая сталь
Покрытие Эпоксидное



Ссыл. №	DN задвижки	Квадр.насадок F1 мм	Высота H3 мм	Ширина W мм	Масса кг
04-050-2000	50-125	#14 x #22	870	480	2.2
04-050-2100	50-400	#23 x #32	870	700	2.7
04-100-3000	40-150	#20 x #20	1000	480	2.8
04-100-4000	40-150	#27 x #27	1000	480	3.1
04-300-3000	200-400	#25 x #25	1000	700	4.9
04-300-4000	200-400	#27 x #27	1000	700	5.7

МАХОВИК / ШТУРВАЛ AVK 08



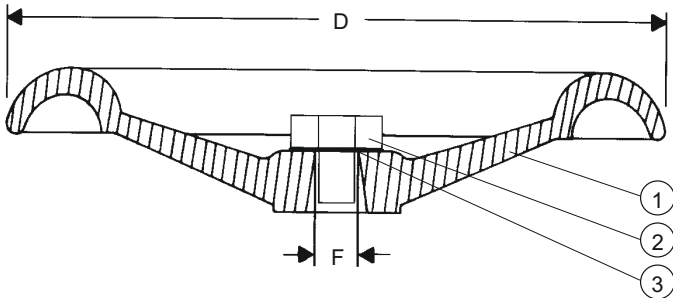
На соответствие стандарту запорной арматуры

Назначение:
для магистральных задвижек

Материалы:
Штурвал
шпинделей серый чугун, GG-25, по DIN 1691 (марка 22\ 00452)
Покрытие порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Болт и шайба оцинкованная нержавеющая сталь 8.8

Компоненты

- 1. Штурвал
- 2. Болт
- 3. Шайба



Для задвижек AVK (кроме серий 21, 37 и 55)					Для задвижек AVK серий 21 и 37				
Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса в кг	Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса в кг
08-050-01000	40/50	180	14	1.5	08-100-01000	50/80	280	19	3.5
08-080-02000	65/80	225	17	2.0	08-150-02000	100	320	19	4.5
08-100-01000	100	280	19	3.5	08-200-01000	150	360	24	6.0
08-150-02000	125/150	320	19	4.5	08-250-02000	200/300	500	27	11.0
08-200-01000	200	360	24	6.0	08-400-01000	400	640	32	17.0
08-250-02000	250/300	500	27	11.0					
08-400-01000	350/400/450/500	640	32	17.0					

Для задвижек AVK серии 55 /30				
Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса в кг
08-400-01000*	450/500/600	640	32	17.0

* заказывать вместе с насадком ссыл. № 555001800

ЛЮЧКИ АВК УЛИЧНЫЕ 04



Лючок уличный неподвижный
Лючок уличный плавающий
Кольцо регулировочное для неподвижного уличного лючка
Пластина опорная для неподвижного уличного лючка

Назначение:
Для всех удлинительных шпинделей

Материалы:

Лючок уличный неподвижный

Корпус и крышка Чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие Эпоксидное порошковое по DIN 30677, внутри и снаружи, нанесенное электростатическим способом

Уплотнение крышки Прокладка из вулканизированной резины NBR, обеспечивающей дополнительное уплотнение

Лючок уличный плавающий

Корпус Чугун ковкий GG-40 по DIN 1693 (марка 420-12 по BS 2789)

Крышка Чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие Эпоксидное порошковое по DIN 30677, внутри и снаружи, нанесенное электростатическим способом

Уплотнение крышки Прокладка из вулканизированной резины NBR, обеспечивающая дополнительное уплотнение

Кольцо регулировочное, опорная пластина, для неподвижного лючка Чугун ковкий GG-40 по DIN 1693 (марка 420-12 по BS 2789)

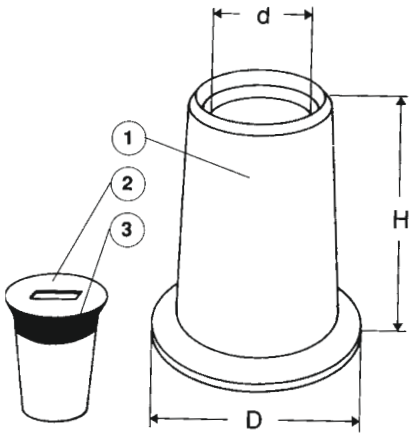


ЛЮЧКИ АВК УЛИЧНЫЕ 04

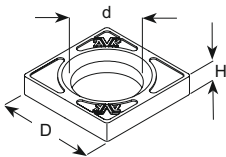
Лючок уличный неподвижный
Лючок уличный плавающий
Кольцо регулировочное для неподвижного уличного лючка
Пластина опорная для неподвижного уличного лючка

- Компоненты**
- 1. Корпус
 - 2. Крышка
 - 3. Уплотнение крышки

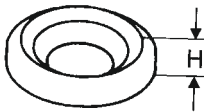
Лючок уличный неподвижный					
Корпус ссылка №	Крышка ссылка №	Н мм	d мм	D мм	Масса кг
04-000-5100	04-000-5200	190	80	195	6,5



Пластина квадратная опорная для неподвижного лючка				
Корпус ссылка №	Н мм	d мм	D мм	Масса кг
04-013-5400	20	80	130	1,5

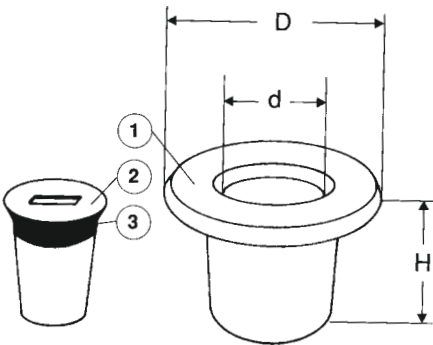


Кольцо распорное, регулировочное		
Ссылка №	Н мм	Масса кг
04-001-5300	10	0,5
04-001-5400	20	0,8
04-001-5500	30	1,0
04-001-5600	40	1,5
04-001-5700	50	2,0



- Компоненты**
- 1. Корпус
 - 2. Крышка
 - 3. Уплотнение крышки

Лючок уличный плавающий					
Корпус ссылка №	Крышка ссылка №	Н мм	d мм	D мм	Масса кг
04-000-6000	04-000-5200	130	80	200	6
04-002-6000	04-002-6200	150	120	240	10



ОПОРНАЯ ПЛИТА AVK ТИПА FSL 80/46-FSL



Опорная плита для коверов и удлинителей штоков

Назначение:

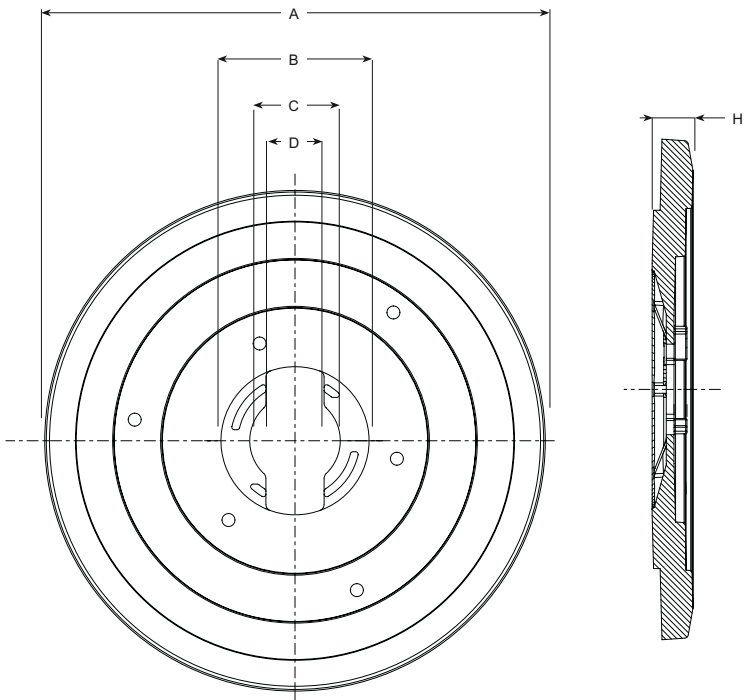
Для коверов с пластмассовым корпусом типа 4056, 4057, 4059 и 3581 и удлинителей штоков.

Материалы:

Твердый полиэтилен (HDPE)

Дополнительное оборудование по заказу:

Пластмассовые штифты для установки пластмассового корпуса ковера



Ссыл. №	A мм	B мм	C мм	D мм	H мм	Масса кг
80-4600001 Тип FSL	390	115	70	45	30	0.9





Контакты: г. Ступино, Проспект Победы, д. 71
8 (495) 545-45-95, 8 (496) 647-35-87
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Промышленная, д. 17а
8 (812) 331-21-93
Web-сайт: www.gas-servis.ru
E-mail: gas_s@mail.ru