

Каталог продукции



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

По DIN 3352, часть 4
С раструбными концами "Euro" для ПВХ труб

Назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпindelь удлинительный
Насадка штока
Опора

Материалы:

Корпус и крышка корпуса:
чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)
Покрытие*: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13
Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ
Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом
Прокладка крышки корпуса: EPDM
Раструбы: с установленными уплотнительными кольцами "Euro" из SBR (заказываются отдельно) для ПВХ труб с размерами в метрической системе

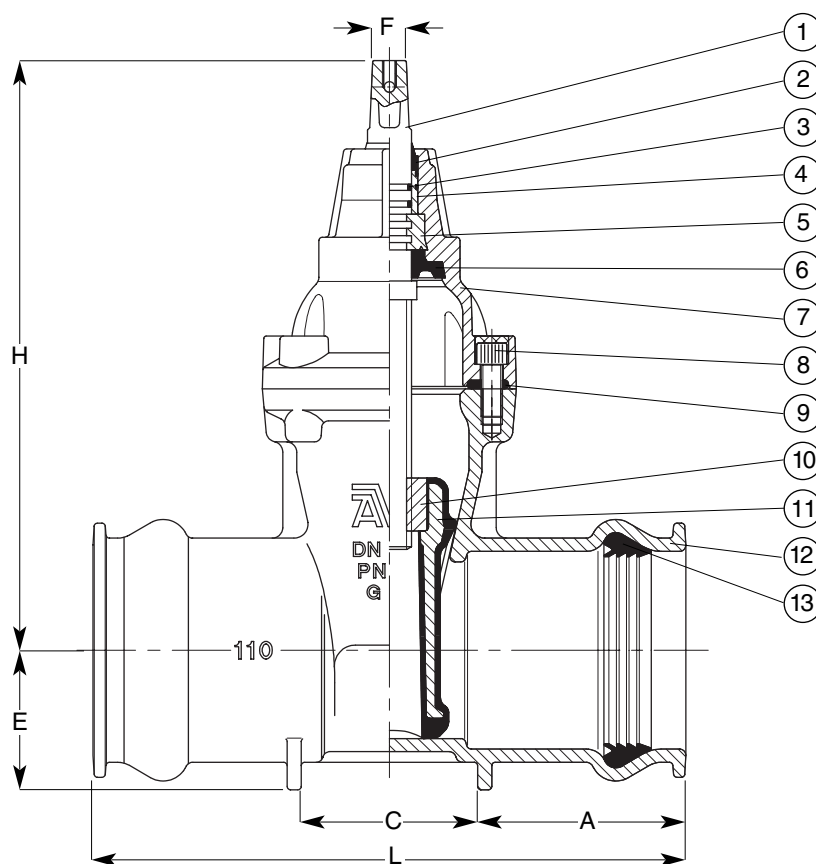
* Возможно также эмалевое внутреннее покрытие



По DIN 3352, часть 4
С раструбными концами "Euro" для ПВХ труб

Составные части:

- | | |
|--|--|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Гайка затвора |
| 4. Подшипник | 11. Затвор клиновой |
| 5. Кольцо упорное | 12. Корпус |
| 6. Манжета из EPDM | 13. Кольцо уплотнительное "Euro" из SBR* |
| 7. Крышка корпуса | |



Ссыл. №	DN	Наружный диам. трубы мм	A мм	L мм	H мм	F мм	C мм	E мм	Масса кг
01-050-80014	40	50	103	270	236	14	64	44	7
01-063-80014**	50	63	103	286	241	14	80	52	8
01-075-80014**	65	75	108	298	271	17	82	58	9
01-090-80014**	80	90	115	315	297	17	85	68	13
01-110-80014	100	110	118	338	334	19	100	79	18
01-125-80014	125	125	115	348	375	19	118	87	24
01-160-80014	150	160	130	400	448	19	140	107	40
01-200-80014	200	200	135	426	562	24	156	130	56
01-225-80014	200	225	151	452	562	24	150	142	58
01-250-80014	250	250	161	474	664	27	152	157	80
01-280-80014	250	280	166	504	664	27	172	174	95
01-315-80014	300	315	172	548	740	27	204	193	123
01-400-80014	400	400	185	596	950	32	226	240	246

* Кольца уплотнительные для раструбов в заказ включаются отдельно
** С измененной конструкцией раструбов

По DIN 3352, часть 4
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (BS EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindel удлинительный
 Насадка штока
 Фланец переходный

Сертификаты:

Серий 02/60 и 20/30
 DIN-DVGW NW-6202AU2049
 Серии 02/50
 KIWA - NL

Материалы:

Корпус серий 02/60 и 20/30: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Корпус серии 02/50: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

Крышка корпуса серии 02/50 (DN 40-150): чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

Крышка корпуса серии 02/50 (DN 200-400): чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие серий 02/50 и 02/60: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

серии 02/30: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, снаружи; эмаль внутри

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса:

сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса:

EPDM



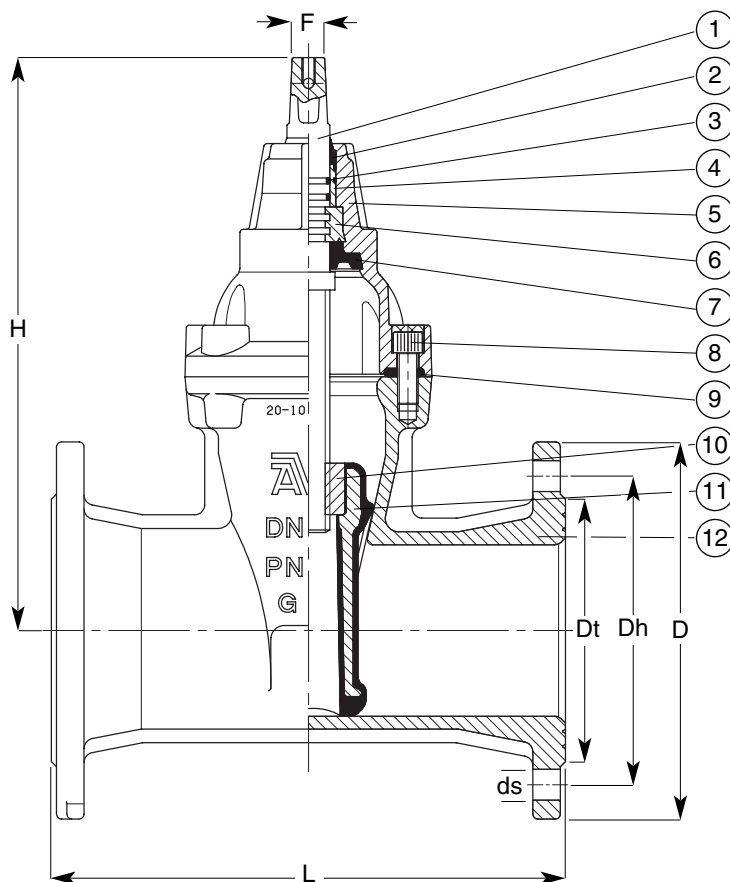
По DIN 3352, часть 4

Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1

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

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновой |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



GG-25 Эпокс. внутри	Ссыл. № GGG-50 Эпокс. внутри	GGG-50 Эмаль внутри	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм		ds мм		Число отвер. PN 10 PN 16		F мм	Масса кг
								PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
02-040-5001	02-040-6001	20-040-3001	40	240	241	83	150	110		19		4		14	11
02-050-5001	02-050-6001	20-050-3001	50	250	241	102	165	125		19		4		14	12
02-065-5001	02-065-6001	20-065-3001	65	270	271	122	185	145		19		4		17	15
02-080-5001	02-080-6001	20-080-3001	80	280	297	138	200	160		19		8		17	19
02-100-5001	02-100-6001	20-100-3001	100	300	334	158	220	180		19		8		19	25
	02-125-6001	20-125-3001	125	325	376	188	250	210		19		8		19	33
02-150-5001	02-150-6001	20-150-3001	150	350	448	212	285	240		23		8		19	49
02-200-500X	02-200-600X	20-200-300X	200	400	562	268	340	295	295	23	23	8	12	24	70
02-250-500X	02-250-600X	20-250-300X	250	450	664	320	400	350	355	23	28	12	12	27	110
02-300-500X	02-300-600X	20-300-300X	300	500	740	370	455	400	410	23	28	12	12	27	160
	02-350-600X*	20-350-300X*	350	550	940	430	520	460	470	23	28	16	16	32	320
02-400-500X	02-400-600X	20-400-300X	400	600	940	482	575	515	525	28	31	16	16	32	342
	02-450-600X**	20-450-300X**	450	650	951	535	640	565	585	28	31	20	20	32	360
	02-500-600X***	20-500-300X***	500	700	951	590	715	620	650	28	34	20	20	32	417

* Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 350 мм, внутренний диаметр увеличен (400 мм).

** Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 450 мм, внутренний диаметр уменьшен (400 мм).

*** Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 500 мм, внутренний диаметр уменьшен (400 мм).

По BS 5150 / BS 5163, тип A, DIN 3230, часть 4
 Расстояние между торцами: по BS 5163
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока
 Фланец переходный

Материалы:

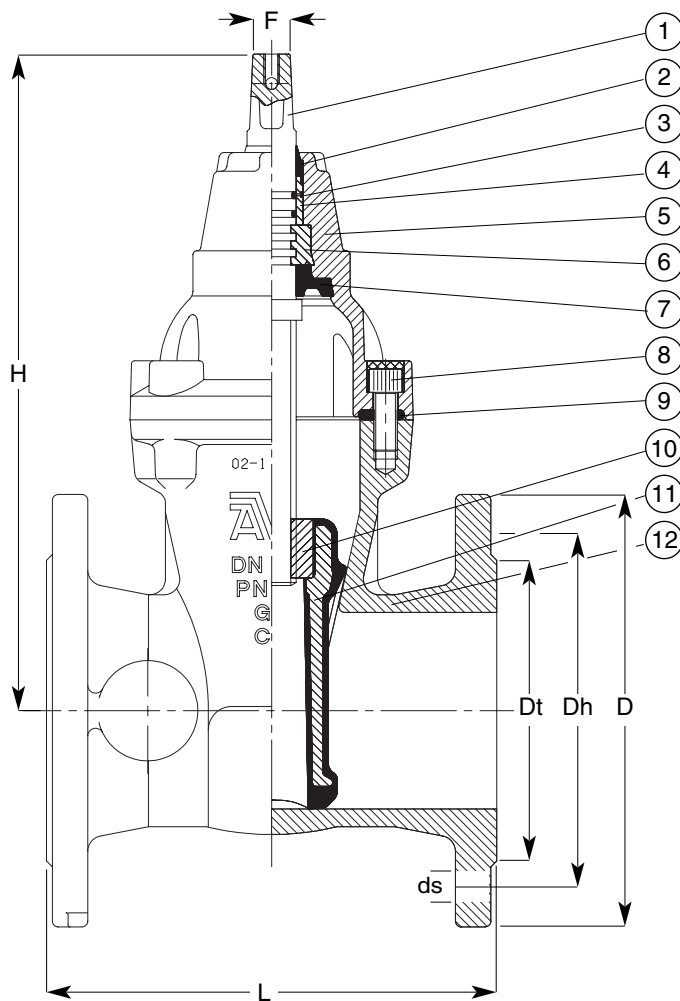
Корпус: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)
Крышка корпуса: (DN 50, 65, 80, 100, 150 и 350) чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452) **(DN 200, 250, 300 и 400)** чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)
Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13
Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 с герметичным покрытием из EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ
Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом
Прокладка крышки корпуса: EPDM



По BS 5150 / BS 5163, тип A, DIN 3230, часть 4
 Расстояние между торцами: по BS 5163
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновой |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	D мм	Dt мм	Dh мм		ds мм		Число отверстий		F мм	Масса кг
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
02-040-75	40	240	241	150	83	110		19		4	14	11	
02-050-75	50	250	241	165	102	125		19		4	14	12	
02-065-75	65	270	271	185	122	145		19		4	17	15	
02-080-75	80	280	297	200	138	160		19		8	17	19	
02-100-75	100	300	334	220	158	180		19		8	19	25	
02-125-75	125	325	376	250	188	210		19		8	19	33	
02-150-75	150	350	448	285	212	240		23		8	19	49	
02-200-75	200	400	562	340	268	295	295	23	23	8	12	24	70
02-250-75	250	450	664	400	320	350	355	23	28	12	12	27	110
02-300-75	300	500	740	455	370	400	410	23	28	12	12	27	160
02-350-75*	350	550	940	520	430	460	470	23	28	16	16	32	320
02-400-75	400	600	940	575	482	515	525	28	31	16	16	32	342
02-450-75**	450	650	951	640	535	565	585	28	31	20	20	32	360
02-500-75***	500	700	951	715	590	620	650	28	34	20	20	32	417

По DIN 3352, часть 4
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпиндель удлинительный
 Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока*: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

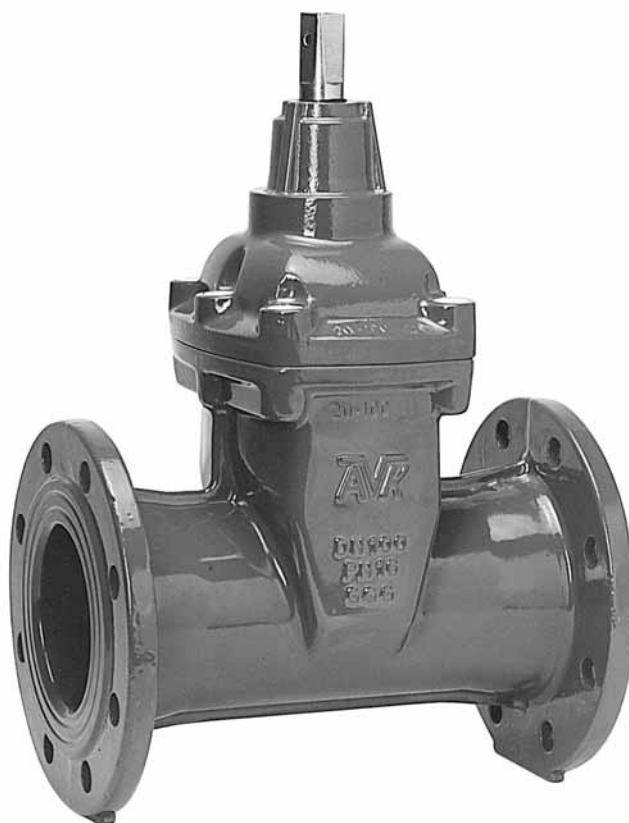
Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 с герметичным покрытием из EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из пушечной бронзы RG5 по DIN 1705

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

*По заказу: серия 02/68 со сменным уплотнением штока: кольцо отражающее из NBR, 4 круговых уплотнительных кольца из NBR, манжета из EPDM, гайка уплотнения штока из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ.



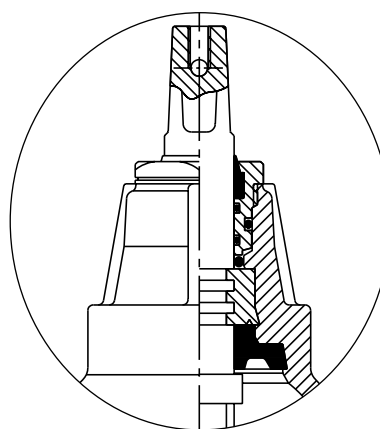
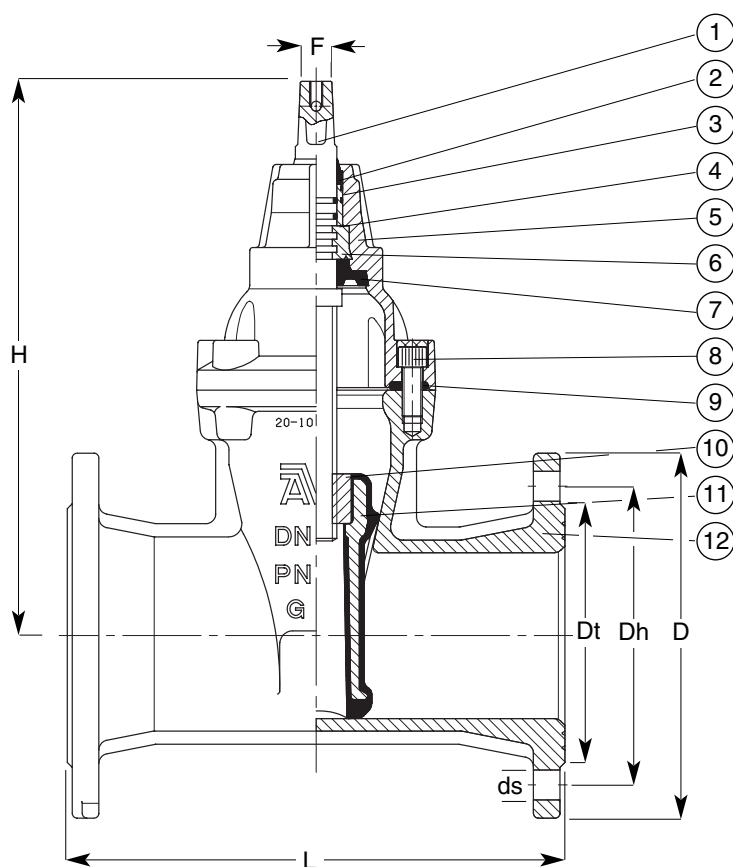
По DIN 3352, часть 4

Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1

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

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из NBR |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновидный |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Серия 02/68: со сменным уплотнением штока

Ссыл. №	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм	ds мм	Число отверстий	F мм	Масса кг
02-050-6X076	50	250	241	98	165	125	19	4	14	12
02-065-6X076	65	270	271	118	185	145	19	8	17	15
02-080-6X076	80	280	297	133	200	160	19	8	17	19
02-100-6X076	100	300	334	159	235	190	23	8	19	25
02-125-6X076	125	325	376	184	270	220	28	8	19	33
02-150-6X076	150	350	448	214	300	250	28	8	19	49
02-200-6X076	200	400	562	274	360	310	28	12	24	70
02-250-6X076	250	450	664	319	425	370	31	12	27	110
02-300-6X076	300	500	740	389	485	430	31	16	27	160

X: 7: Со стандартной крышкой корпуса
8: Со сменным уплотнением штока

По DIN 3352, часть 4, с возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

для газа с температурой до 50 °C

Испытания:

Испытания по DIN 3230, часть 5:
 Корпус: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 водой 1,5 x PN (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)
 Седло: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока

Сертификаты:

DVGW - пер. № 91.01 e 397

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 4 круговых уплотнительных кольца из NBR, манжета из NBR

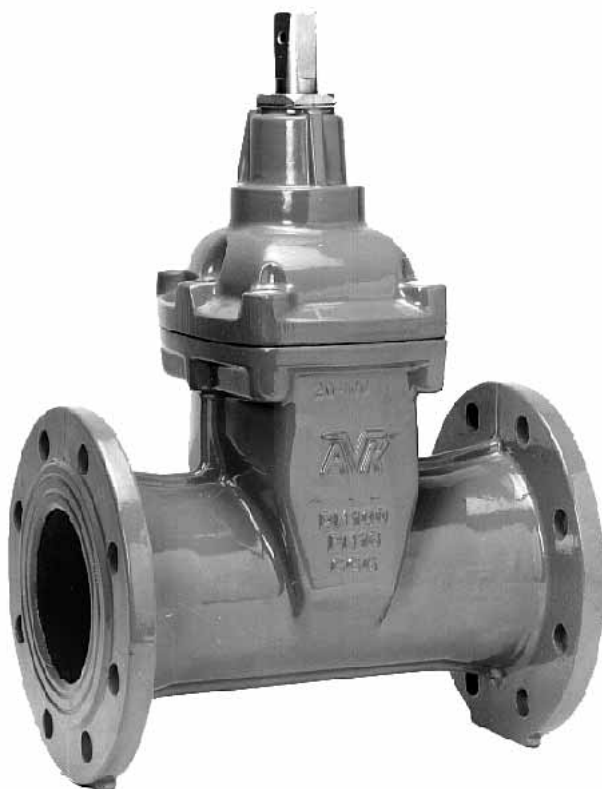
Гайка уплотнения штока: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 с герметичным покрытием из NBR, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

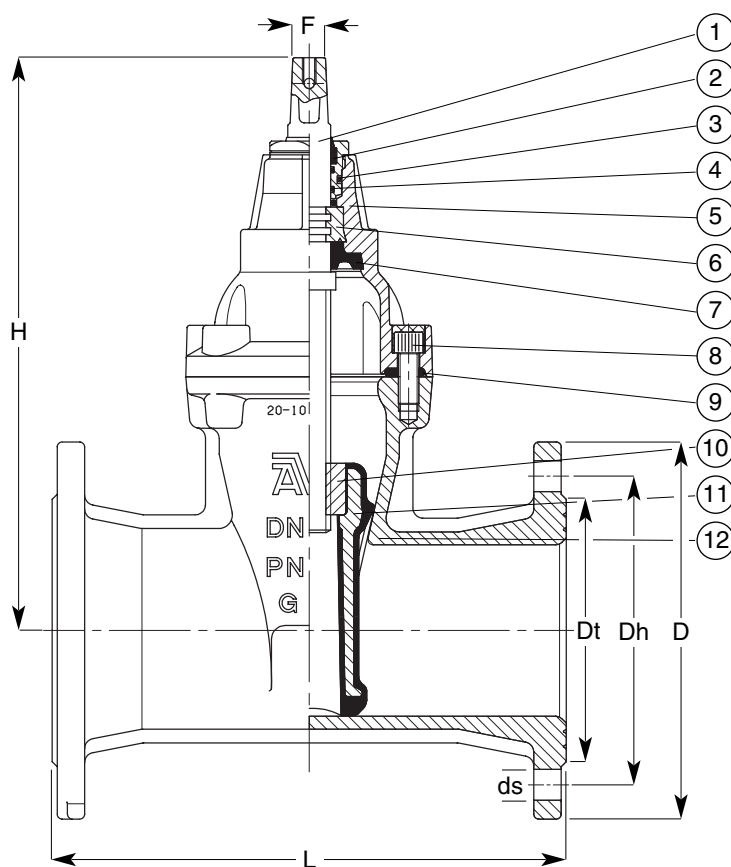
Прокладка крышки корпуса: NBR



По DIN 3352, часть 4, с возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из NBR |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Гайка уплотнения штока | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновидный |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	D мм	Dt мм	Dh мм		ds мм		Число отверстий		F мм	Масса кг
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
02-040-70012	40	240	241	150	83	110		19		4		14	11
02-050-70012	50	250	241	165	102	125		19		4		14	12
02-065-70012	65	270	271	185	122	145		19		4		17	15
02-080-70012	80	280	297	200	138	160		19		8		17	19
02-100-70012	100	300	334	220	158	180		19		8		19	25
02-125-70012	125	325	376	250	188	210		19		8		19	33
02-150-70012	150	350	448	285	212	240		23		8		19	49
02-200-700X2	200	400	562	340	268	295	295	23	23	8	12	24	70
02-250-700X2	250	450	664	400	320	350	355	23	28	12	12	27	110
02-300-700X2	300	500	740	455	370	400	410	23	28	12	12	27	160
02-350-700X2*	350	550	940	520	430	460	470	23	28	16	16	32	320
02-400-700X2	400	600	940	575	482	515	525	28	31	16	16	32	342

X: 0 = PN 10
 1 = PN 16

* Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 350 мм внутренний диаметр увеличен (400 мм).



По DIN 3352, часть 4, с возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпиндель удлинительный
 Насадка штока
 Фланец переходный

Сертификаты:

DIN-DVGW NW-6202AU2049

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 4 круговых уплотнительных кольца из NBR, манжета из EPDM

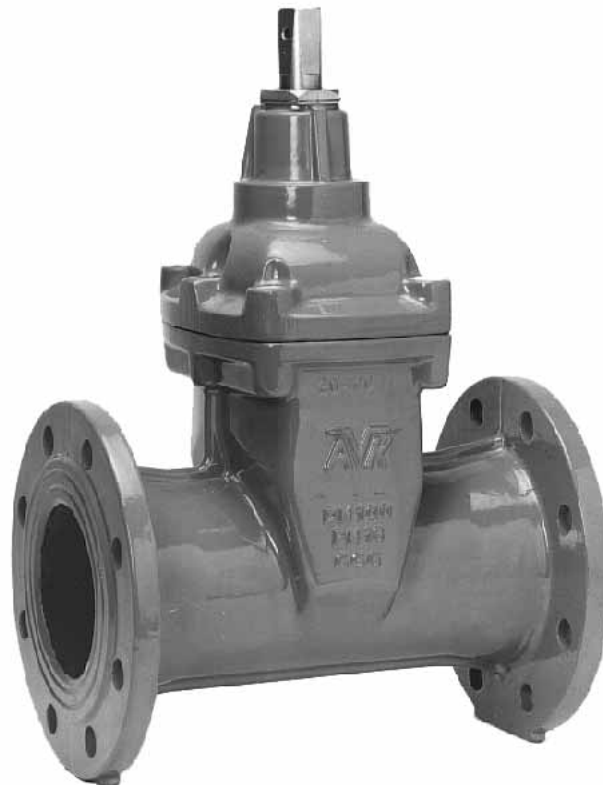
Гайка уплотнения штока: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 с герметичным покрытием из EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

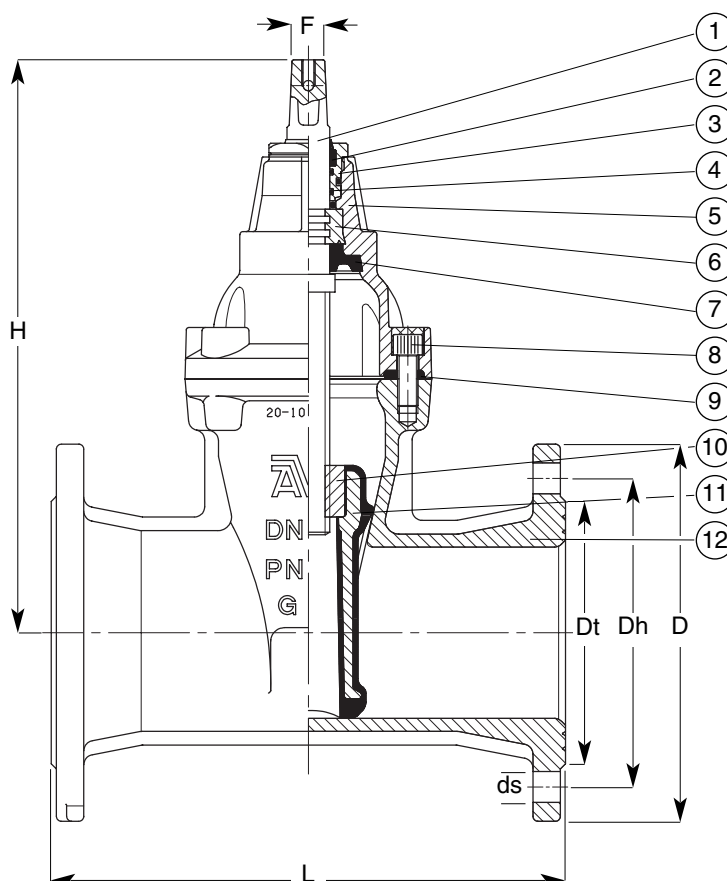
Прокладка крышки корпуса: EPDM



По DIN 3352, часть 4, с возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Гайка уплотнения штока | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновидный |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	D мм	Dt мм	Dh мм		ds мм		Число отверстий		F мм	Масса кг
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
02-040-75	40	240	241	150	83	110		19		4	14	11	
02-050-75	50	250	241	165	102	125		19		4	14	12	
02-065-75	65	270	271	185	122	145		19		4	17	15	
02-080-75	80	280	297	200	138	160		19		8	17	19	
02-100-75	100	300	334	220	158	180		19		8	19	25	
02-125-75	125	325	376	250	188	210		19		8	19	33	
02-150-75	150	350	448	285	212	240		23		8	19	49	
02-200-75	200	400	562	340	268	295	295	23	23	8	24	70	
02-250-75	250	450	664	400	320	350	355	23	28	12	27	110	
02-300-75	300	500	740	455	370	400	410	23	28	12	27	160	
02-350-75*	350	550	940	520	430	460	470	23	28	16	32	320	
02-400-75	400	600	940	575	482	515	525	28	31	16	32	342	
02-450-75**	450	650	951	640	535	565	585	28	31	20	32	360	
02-500-75***	500	700	951	715	590	620	650	28	34	20	32	417	

* Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 350 мм, внутренний диаметр увеличен (400 мм).
 ** Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 450 мм, внутренний диаметр уменьшен (400 мм).
 *** Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 500 мм, внутренний диаметр уменьшен (400 мм).



По DIN 3352, часть 4
 С внутренней резьбой
 С возможностью замены уплотнения штока под давлением

Назначение:

Для газа с температурой до 50°C,
 Наибольшая допустимая температура для ПЭ трубы: 20°C

Испытания:

по DIN 3230, часть 5:
 Корпус: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 водой 1,5 x PN (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)
 Седло: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока

Сертификаты:

DVGW (PN4)

Материалы:

Корпус и крышка корпуса:

чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693
 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 4 круговых уплотнительных кольца из NBR, манжета из NBR

Гайка уплотнения штока: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная NBR.

Кольцо упорное:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса:

сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса:

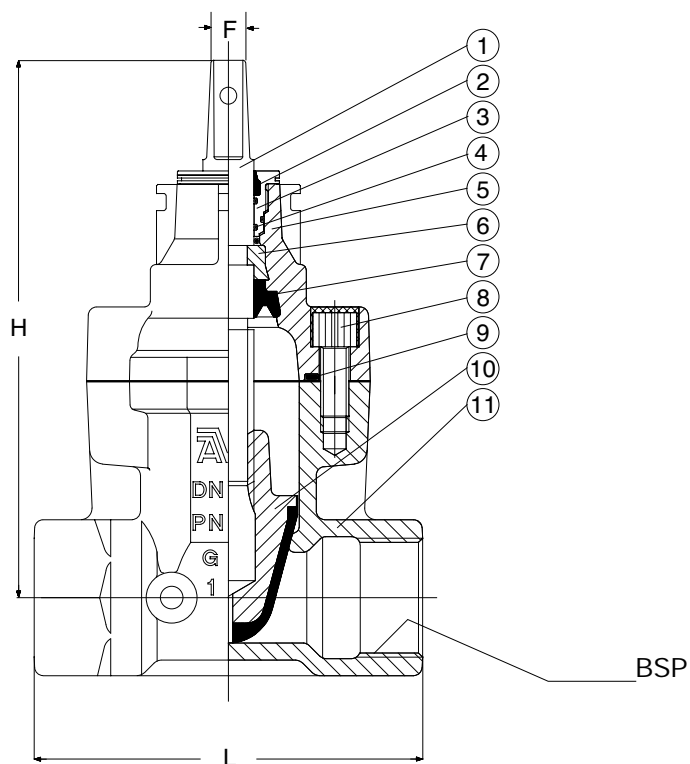
NBR



По DIN 3352, часть 4
 С внутренней резьбой
 С возможностью замены уплотнения штока под давлением

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Гайка уплотнения штока | 10. Затвор клиновой |
| 4. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | |
| 6. Кольцо упорное | |
| 7. Манжета из NBR | |



Ссыл. №	DN	Резьба BSP	L мм	H мм	F мм	Масса кг
03-032-25	25	1"	115	180	13	2.9
03-040-25	32	1 1/4"	137	190	13	2.9
03-050-25	40	1 1/2"	150	203	13	5.2
03-063-25	50	2"	178	213	13	6.4

По DIN 3352, часть 4

Для бокового ответвления

Один конец с наружной резьбой, другой - с внутренней резьбой для установки сверлильного приспособления и устойчивым к растягиванию раструбным соединителем для ПЭ трубы

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C
Наибольшая допускаемая температура для ПЭ трубы: 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпindelь удлинительный
Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 200/250 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная EPDM

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь 8.8 оцинкованная, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

Раструбы: с установленными уплотнительными кольцами из SBR и запорными кольцами из твердой ацетальной пластмассы



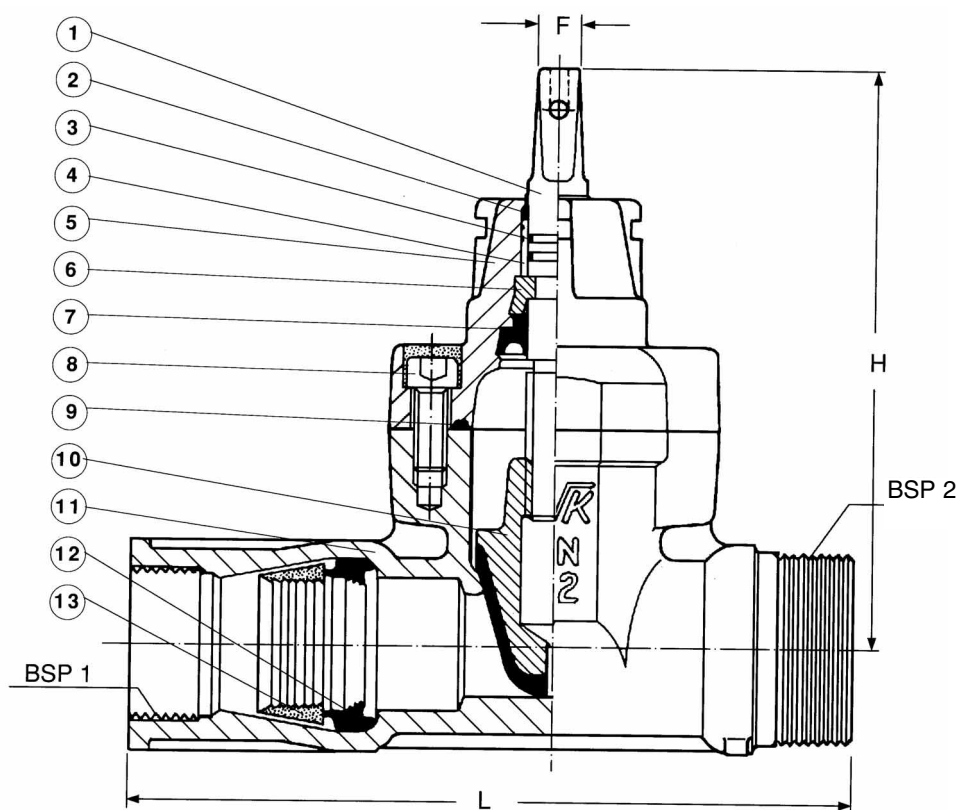
По DIN 3352, часть 4

Для бокового ответвления

Один конец с наружной резьбой, другой - с внутренней резьбой для установки сверлильного приспособления и устойчивым к растягиванию раструбным соединителем для ПЭ трубы

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновидный |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | 12. Кольцо уплотнительное |
| 6. Кольцо упорное | 13. Кольцо запорное |
| 7. Манжета из EPDM | |



Ссыл. №	DN	Наруж. диам. ПЭ трубы		D.ех. мм	L мм	H мм	F мм	Масса кг
		Резьба BSP 1	Резьба BSP 2					
03-032-40	25	1 1/4"	1 1/4"	32	190	180	13	4.0
03-040-60	32	1 1/2"	1 1/2"	40	221	190	13	5.0
03-040-40	32	1 1/2"	2"	40	221	190	13	5.0
03-050-40	40	2"	2"	50	272	203	13	7.5
03-063-60	50	2 1/2"	2"	63	291	213	13	8.5
03-063-40	50	2 1/2"	2 1/2"	63	291	213	13	8.5

По DIN 3352, часть 4
С устойчивыми к растягиванию ввертными соединителями для ПЭ труб

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 70 °С
Наибольшая допустимая температура для ПЭ труб: 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего
момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпindelь удлинительный
Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)
Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13
Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная EPDM
Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, заплombированы расплавленным металлом
Прокладка крышки корпуса: EPDM
Гайка соединительная и кольцо запорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Кольцо уплотнительное: NBR, кольцо из латуни CZ 132 по BS 2872, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

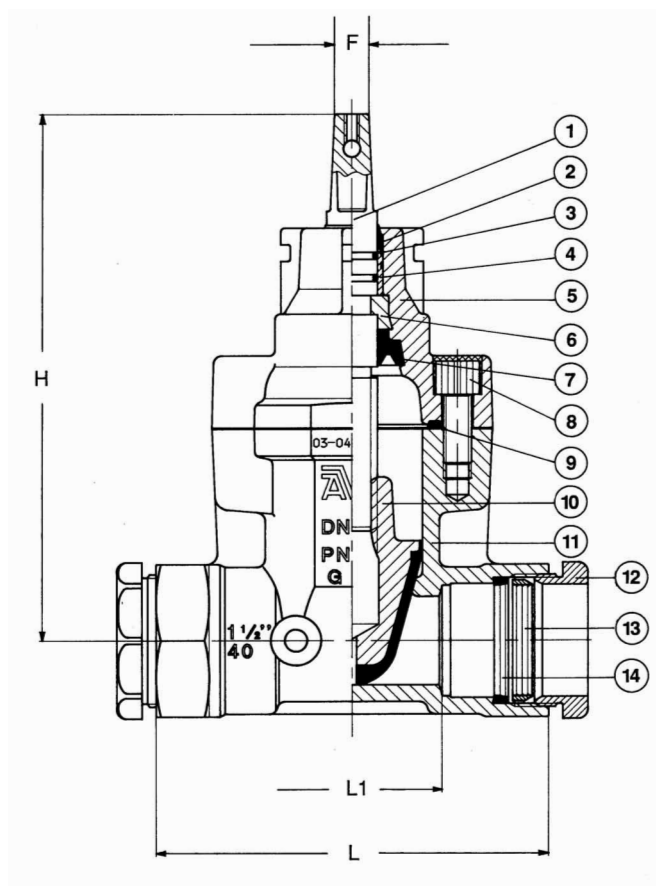


По DIN 3352, часть 4

С устойчивыми к растягиванию ввертными соединителями для ПЭ труб

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновой |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | 12. Гайка соединителя |
| 6. Кольцо упорное | 13. Кольцо запорное |
| 7. Манжета из EPDM | 14. Кольцо уплотнительное |



Ссыл. №	DN	Наруж. диам. ПЭ трубы		L1 мм	H мм	F мм	Масса кг
		D.эк. мм	L мм				
03-032-65001	25	32	133	59	180	13	3.1
03-040-65001	32	40	140	64	190	13	3.7
03-050-65001	40	50	170	80	203	13	5.8
03-063-65001	50	63	184	84	213	13	7.2

По DIN 3352, часть 4
 Один конец с устойчивым к растягиванию ввертным соединителем для ПЭ трубы,
 другой - с наружной резьбой

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
 с температурой до 70 °С
 Наибольшая допустимая температура для ПЭ труб: 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания
 по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпиндель удлинительный
 Насадка штока

Материалы:

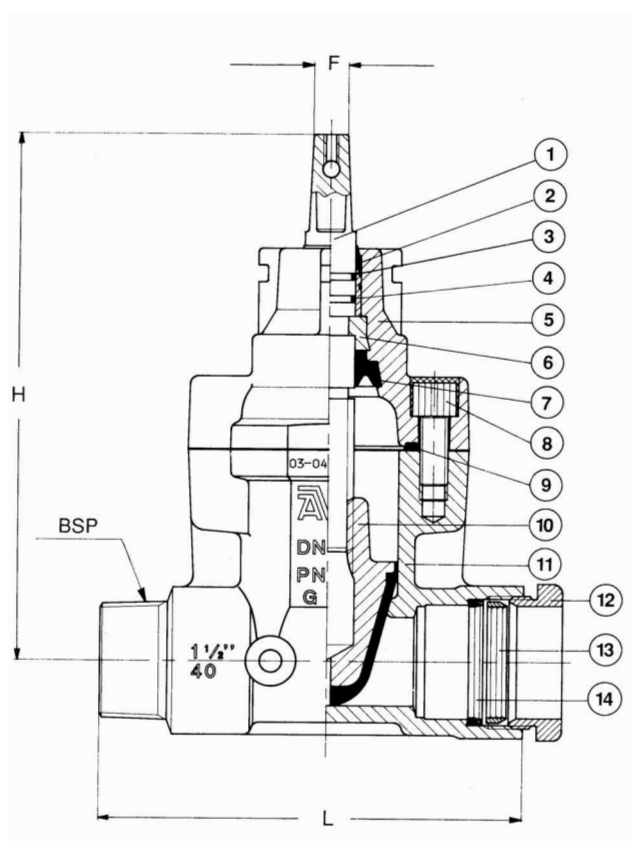
Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-40 по DIN 1691 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)
Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13
Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная EPDM
Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, заплombированы расплавленным металлом
Прокладка крышки корпуса: EPDM
Гайка соединительная и кольцо запорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Кольцо уплотнительное: NBR, кольцо из латуни CZ 132 по BS 2872, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ



По DIN 3352, часть 4
 Один конец с устойчивым к растягиванию ввертным соединителем для ПЭ трубы,
 другой - с наружной резьбой

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновидный |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | 12. Гайка соединителя |
| 6. Кольцо упорное | 13. Кольцо запорное |
| 7. Манжета из EPDM | 14. Кольцо уплотнительное |



Ссыл. №	DN	Резьба BSP	Наруж. диам. ПЭ трубы D,ex-мм	L мм	H мм	F мм	Масса кг
03-032-85001	25	1"	32	145	180	13	3.1
03-040-85001	32	1 1/4"	40	151	190	13	3.7



По DIN 3352, часть 4
с соединителями типа "PRK-system" для ПЭ труб

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 70 °С
Наибольшая допустимая температура для ПЭ труб: 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпindelь удлинительный
Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-40
по DIN 1693 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная EPDM

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

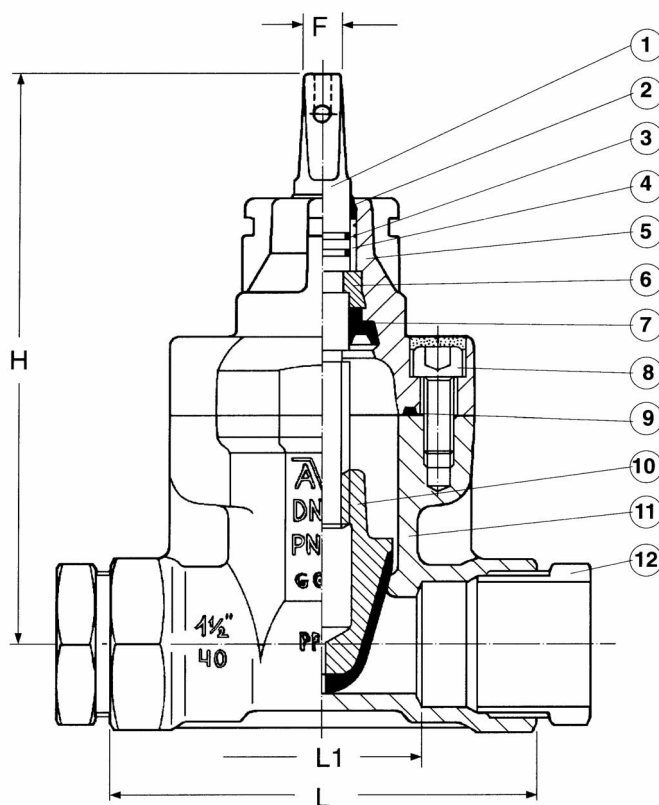
Соединитель типа "PRK-system": пластмасса ацетальная



По DIN 3352, часть 4
с соединителями типа "PRK-system" для ПЭ труб

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновой |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | 12. Соединитель типа "PRK-system" |
| 6. Кольцо упорное | |
| 7. Манжета из EPDM | |



Ссыл. №	DN	Наруж. диам. ПЭ трубы		L мм	L1 мм	H мм	F мм	Масса кг
		DN	мм					
03-025-90001	20	25	133	59	180	13	2.9	
03-032-90001	25	32	133	59	180	13	2.9	
03-040-90001	32	40	140	64	190	13	3.2	
03-050-90001	40	50	170	80	203	13	5.2	
03-063-90001	50	63	184	84	213	13	6.4	

По DIN 3352, часть 4
 Один конец с соединителем типа "PRK-system" для ПЭ трубы,
 другой - с наружной резьбой

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
 с температурой до 70 °С
 Наибольшая допустимая температура для ПЭ труб: 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-40 по DIN 1691(не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная EPDM

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

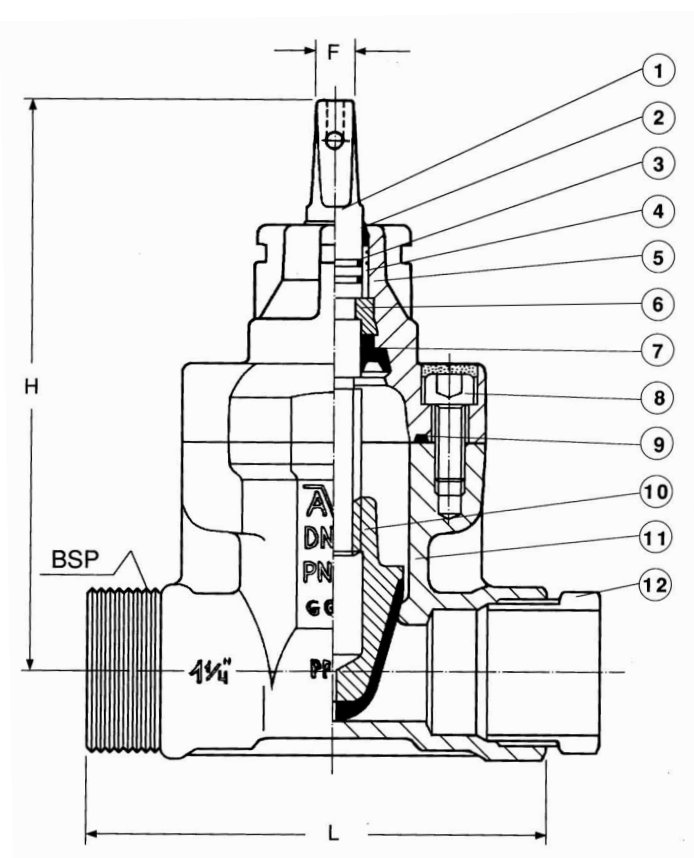
Соединитель типа "PRK-system": пластмасса ацетальная



По DIN 3352, часть 4
 Один конец с соединителем типа "PRK-system" для ПЭ трубы,
 другой - с наружной резьбой

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновидный |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | 12. Соединитель типа "PRK-system" |
| 6. Кольцо упорное | |
| 7. Манжета из EPDM | |



Ссыл. №	DN	Резьба BSP	Наруж. диам. ПЭ трубы		L мм	H мм	F мм	Масса кг
			Д.ех-мм	мм				
03-032-95	25	1"	32	145	180	13	2.9	
03-040-95	32	1 1/4"	40	151	190	13	3.2	

По DIN 3352, часть 4
Концы с внутренней резьбой

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 70 °С

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего
момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпиндель удлинительный
Насадка штока

Задвижки типоразмеров
DN 25 и DN 32 могут поставляться
с дренажным отверстием
диаметра 1/4 для размораживания

Материалы:**Корпус и крышка корпуса:**

чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693
(марка 500 - 7. по BS 2789)

Покрытие: серии 03/00

смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом, внутри и снаружи
серии 03/10

смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом, снаружи;
эмаль внутри

Шток:

сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца
уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри
и 2 снаружи пластмассового подшипника,
манжета из EPDM

Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая
к воздействию дезинфицирующих веществ,
вулканизированная EPDM

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к
воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2,

запломбированы расплавленным металлом

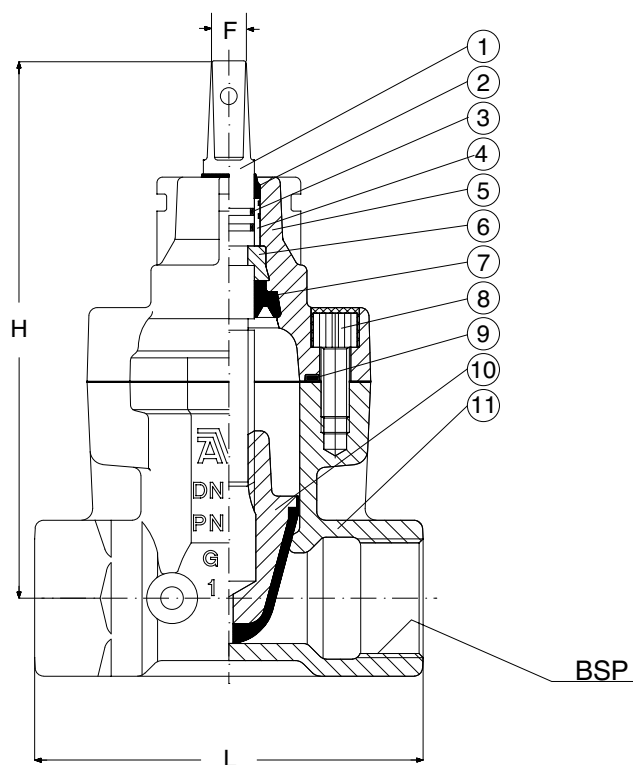
Прокладка крышки корпуса: EPDM



По DIN 3352, часть 4
Концы с внутренней резьбой

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Затвор клиновой |
| 5. Крышка корпуса | 11. Корпус |
| 6. Кольцо упорное | |



Эпоксид. смола внутри	Ссыл. № Эмаль внутри	DN	Резьба BSP	L мм	H мм	F мм	Масса кг
03-025-00001	03-025-10001	25	3/4"	115	180	13	2.9
03-032-00001	03-032-10001	25	1"	115	180	13	2.9
03-040-00001	03-040-10001	32	1 1/4"	137	190	13	2.9
03-050-00001	03-050-10001	40	1 1/2"	150	203	13	5.2
03-063-00001	03-063-10001	50	2"	178	213	13	6.4

Назначение:

Для удлинительных шпindelей, магистральных и ответвительных задвижек

Материалы:**Насадки для удлинительных шпindelей:**

чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693
(марка 500 - 7 по BS 2789)

Насадки для задвижек и арматуры по AWWA:

чугун серый GG-25 по DIN 1691
(марка 260 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Болт: сталь 8.8 оцинкованная
тип 08/61 - сталь нержавеющей A2

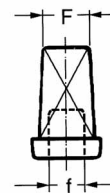


Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

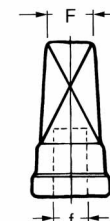
Насадка для удлинительного шпинделя

Ссыл. №	DN	F мм	f мм	Масса кг
04-160-1700	25-150	27	16/20	0.35
04-400-1700	200-400	27	25	1.30



Насадка для магистральных задвижек AVK серий 21 и 37

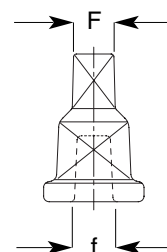
Ссыл. №	DN	F мм	f мм	Масса кг
08-100-5100	50-100	28.7	19	0.60
08-150-5100	150	28.7	24	0.80
08-200-5100	200-300	28.7	27	1.25
08-400-5100	350-400	40.5	32	2.85



Насадка для задвижек

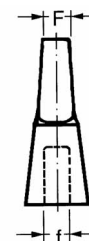
Ссыл. №	DN	F мм	f мм	Масса кг
08-040-61000	40-50	30	14	0.20
08-065-61000	65-80	30	17	0.60
08-100-61000	100-150	30	19	0.60
08-200-61000	200	30	24	1.10
08-250-61000	250-300	30	27	1.10
08-400-61000	350-400-450-500*	30	32	1.50

*DN 450-500 с уменьшенным отверстием



Насадка для задвижек

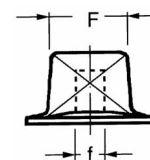
Ссыл. №	DN	F мм	f мм	Масса кг
04-032-2100	25-50	18	13	0.35
04-000-1000	40-50	23	14	1.10
04-000-1100	65-80	23	17	1.10
04-000-1200	100-150	23	19	1.20
04-000-1300	200	23	24	1.80
04-000-1400	250-300	23	27	1.80



Насадка для арматуры по AWWA

Ссыл. №	DN	F мм	f мм	Масса кг
04-032-11X0	25-32	50.8	13	0.80
04-050-11X0	50	50.8	14	0.80
04-080-11X0	65-80	50.8	17	0.80
04-100-11X0	100	50.8	19	1.00
04-200-11X0	150	50.8	24	1.10
04-250-11X0	200-300	50.8	27	1.20
04-400-11X0	400	50.8	32	1.40

X: 0 = открытие по часовой стрелке
1 = закрытие по часовой стрелке



Телескопический или фиксированной длины

Назначение:

для магистральных задвижек

Материалы:

Стержень квадратного сечения и стальная труба:

сталь оцинкованная

Переходник нижний:

чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693

(не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Насадка шпинделя:

чугун серый GG-25 по DIN 1691

(марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом

Труба защитная: ПЭВП

Крышки - верхняя и нижняя: ПЭВП

Соединитель нижний: ПЭВП

Болт: сталь 8.8 оцинкованная

Шплинт: сталь нержавеющая A2



Фиксированной длины



Телескопический

Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

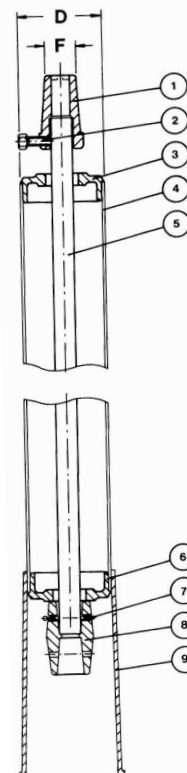
Телескопический или фиксированной длины

Составные части:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. Насадка шпинделя | 6. Крышка нижняя |
| 2. Болт | 7. Шплинт |
| 3. Крышка верхняя | 8. Переходник нижний |
| 4. Труба защитная | 9. Соединитель нижний |
| 5. Стержень квадратного сечения | |

Фиксированной длины

Длина, мм	800	1000	1250	1500	2000	F	D
DN задвижки мм	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	мм	мм
50	04-063-0000	04-063-0100	04-063-0200	04-063-0300	04-063-0400	27	75
65/80	04-090-0000	04-090-0100	04-090-0200	04-090-0300	04-090-0400	27	75
100	04-110-0000	04-110-0100	04-110-0200	04-110-0300	04-110-0400	27	75
125/150	04-160-0000	04-160-0100	04-160-0200	04-160-0300	04-160-0400	27	75
200	04-225-0000	04-225-0100	04-225-0200	04-225-0300	04-225-0400	27	75
250	04-280-0000	04-280-0100	04-280-0200	04-280-0300	04-280-0400	27	75
300	04-315-0000	04-315-0100	04-315-0200	04-315-0300	04-315-0400	27	75
400	-	04-400-0100	04-400-0200	04-400-0300	04-400-0400	27	75

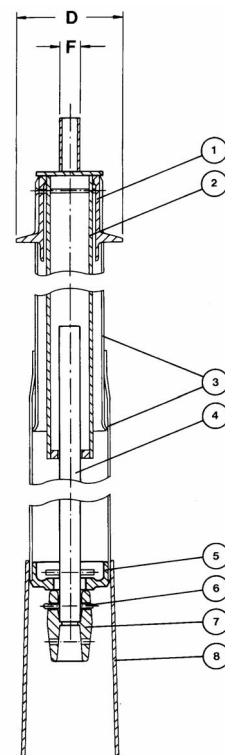


Составные части:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. Крышка верхняя | 5. Крышка нижняя |
| 2. Труба стальная | 6. Шплинт |
| 4. Труба защитная | 7. Переходник нижний |
| 5. Стержень квадратного сечения | 8. Соединитель нижний |

Телескопический

Длина, мм	500-800	700-1200	1100-1700	1700-3000	F	D
DN задвижки мм	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	мм	мм
40/50	04-063-2102	04-063-2202	04-063-2302	04-063-2402	20	100
65/80	04-090-2102	04-090-2202	04-090-2302	04-090-2402	20	100
100	04-110-2102	04-110-2202	04-110-2302	04-110-2402	20	100
125/150	04-160-2102	04-160-2202	04-160-2302	04-160-2402	20	100
200/225	04-225-2102	04-225-2202	04-225-2302	04-225-2402	25	100
250/300	04-315-2102	04-315-2202	04-315-2302	04-315-2402	25	100
400	04-400-2102	04-400-2202	04-400-2302	04-400-2402	25	100



Телескопический или фиксированной длины

Назначение:

для ответвительных задвижек

Материалы:

Стержень квадратного сечения и стальная труба:

сталь оцинкованная

Переходник нижний:

чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693

(не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Насадка шпинделя:

чугун серый GG-25 по DIN 1691

(марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом

Труба защитная: ПЭВП

Крышка верхняя и соединитель штыковой: ПЭВП

Болт: сталь 8.8 оцинкованная

Шплинт: сталь нержавеющая



Телескопический



Фиксированной длины

Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

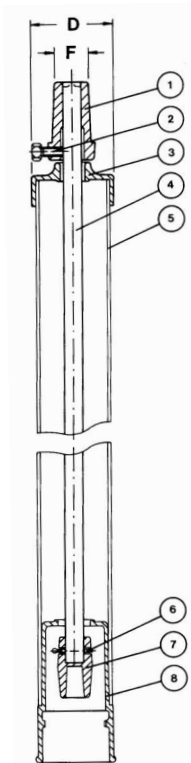
Телескопический или фиксированной длины

Составные части:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Насадка шпинделя | 6. Шплинт |
| 2. Болт | 7. Переходник нижний |
| 3. Крышка верхняя | 8. Соединитель штыковой |
| 4. Стержень квадратного сечения | |
| 5. Труба защитная | |

Фиксированной длины

Ссыл. №	DN	Длина мм	F мм	D мм
04-032-0000	25-50	800	27	70
04-032-0100	25-50	1000	27	70
04-032-0200	25-50	1250	27	70
04-032-0300	25-50	1500	27	70
04-032-0400	25-50	2000	27	70
04-032-0500	25-50	3000	27	70

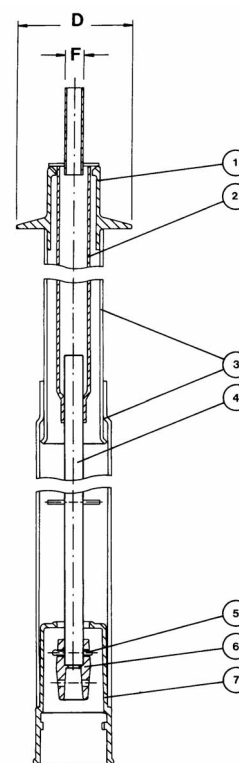


Составные части:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Насадка шпинделя | 5. Шплинт |
| 2. Труба стальная | 6. Переходник нижний |
| 3. Труба защитная | 7. Соединитель штыковой |
| 4. Стержень квадратного сечения | |

Телескопический

Ссыл. №	DN	Длина мм	F мм	D мм
04-032-2501	25-50	500-800	16	100
04-032-2601	25-50	700-1200	16	100
04-032-2701	25-50	1100-1700	16	100
04-032-2801	25-50	1700-3000	16	100



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

Назначение:

для всех удлинительных шпindelей

Материалы:

Лючок уличный неподвижный

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

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Уплотнение крышки: прокладка из вулканизированного NBR, обеспечивающая дополнительное уплотнение

Лючок уличный плавающий

Корпус: чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)

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

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Уплотнение крышки: прокладка из вулканизированного NBR, обеспечивающая дополнительное уплотнение

Кольцо регулировочное и пластина опорная для неподвижного уличного лючка

чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)

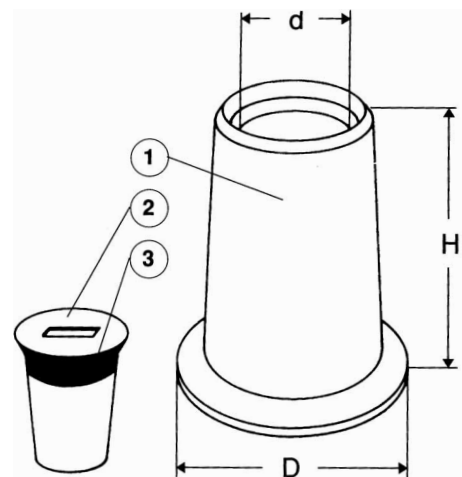


Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".
 Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

Составные части:

1. Корпус
2. Крышка
3. Уплотнение крышки

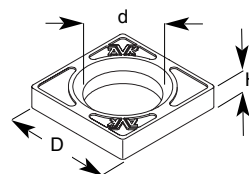


Лючок уличный неподвижный

Корпус Ссыл. №	Крышка Ссыл. №	H мм	d мм	D мм	Масса кг
04-000-5100	04-000-5200	190	80	195	6.5

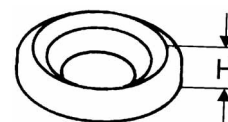
Пластина опорная для неподвижного уличного лючка

Ссыл. №	H мм	d мм	D мм	Масса кг
04-013-5400	20	80	130	1.5



Кольцо регулировочное для неподвижного уличного лючка

Ссыл. №	H 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

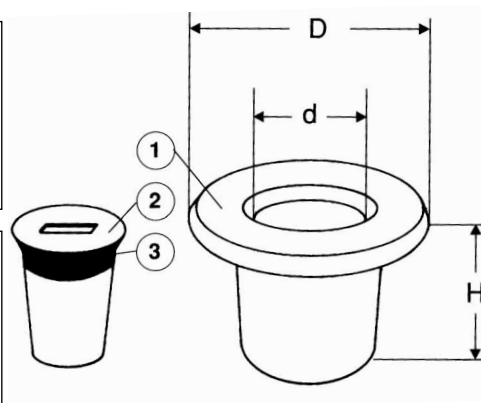


Составные части:

1. Корпус
2. Крышка
3. Уплотнение крышки

Лючок уличный плавающий

Корпус Ссыл. №	Крышка Ссыл. №	H 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



Фланец сборный со стандартным или устойчивым к растягиванию уплотнительным кольцом для ПВХ труб по ISO 161 и ISO 3606
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16
Для труб Sigma 100 - PN 6 и PN 10, Sigma 125 - PN 7.5 и PN 10

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей. Наибольшее допускаемое давление при испытаниях: 1,5 x PN применяемой ПВХ трубы
 Наибольшая допускаемая температура: установленная для применяемой ПВХ трубы, но не более 70 °C

Материалы:

Фланец: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом

Кольцо уплотнительное: SBR

Кольцо, устойчивое к растягиванию: бронза пушечная LG2 по BS 1400

Сертификаты:

KIWA-kriterium № 77

DN	Наруж. диам. трубы, мм D.ех.	Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Кольцо уплотнит. стандартное Ссыл. №	Кольцо уплотнит. устойч. к растяг. нагрузк. Ссыл. №
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



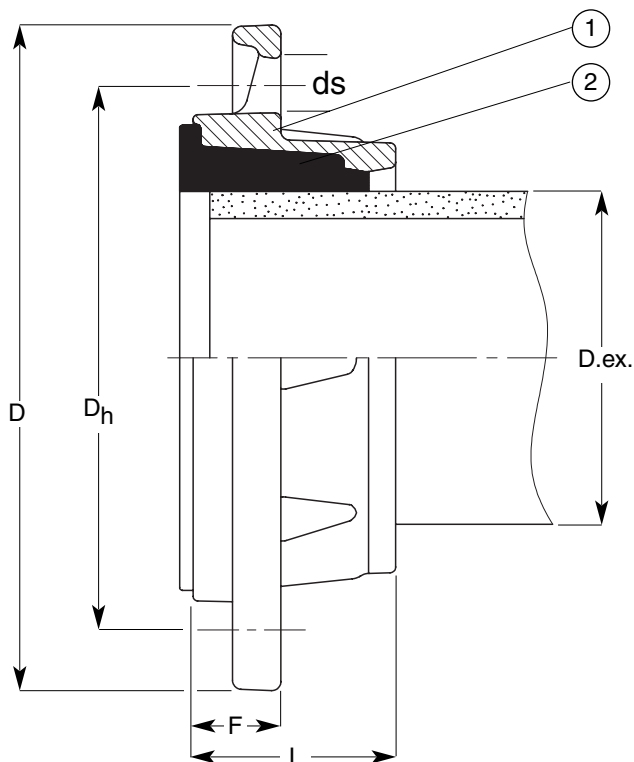
Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

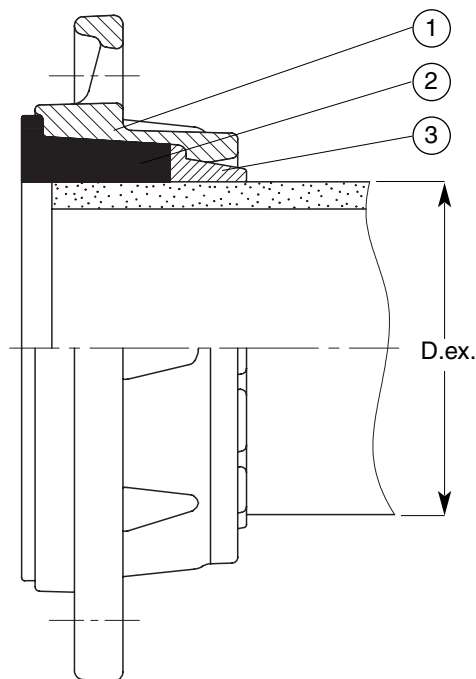
Фланец сборный со стандартным или устойчивым к растягиванию уплотнительным кольцом для ПВХ труб по ISO 161 и ISO 3606
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16
Для труб Sigma 100 - PN 6 и PN 10, Sigma 125 - PN 7.5 и PN 10

Составные части:

1. Фланец
2. Кольцо уплотнительное
3. Кольцо, устойчивое к растягиванию



Со стандартным
уплотнительным кольцом



С кольцом, устойчивым
к растягиванию

Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Фланец DN мм	Наружный диаметр трубы D.ex. мм	D мм	D _n мм		ds мм		Число отверст.		L мм	F мм	Масса фланца со стандарт. уплотнит. кольцом кг	Масса фланца с кольцом, устойчивым к растягив. 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

Фланец сборный с устойчивым к растягиванию 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), PN 10 или PN 16
Для труб Sigma 100 - PN 6 и PN 10, Sigma 125 - PN 7.5 и PN 10**

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей. При использовании уплотнительных колец, устойчивых к растягиванию, **всегда** следует использовать опорную втулку AVK
Наибольшее допустимое давление при испытаниях: 1,5 x PN применяемой ПЭ трубы
Наибольшая допустимая температура: установленная для применяемой ПЭ трубы, но не более 70 °С

Сертификаты:

KIWA-kriteria № 77

Материалы:

Фланец: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом

Кольцо уплотнительное: SBR

Кольцо, устойчивое к растягиванию: бронза пушечная LG2 по BS 1400

DN	Наруж. диам. трубы D.ех. мм	Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Кольцо уплотнит. устойчивое к растягиванию Ссыл. №
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



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

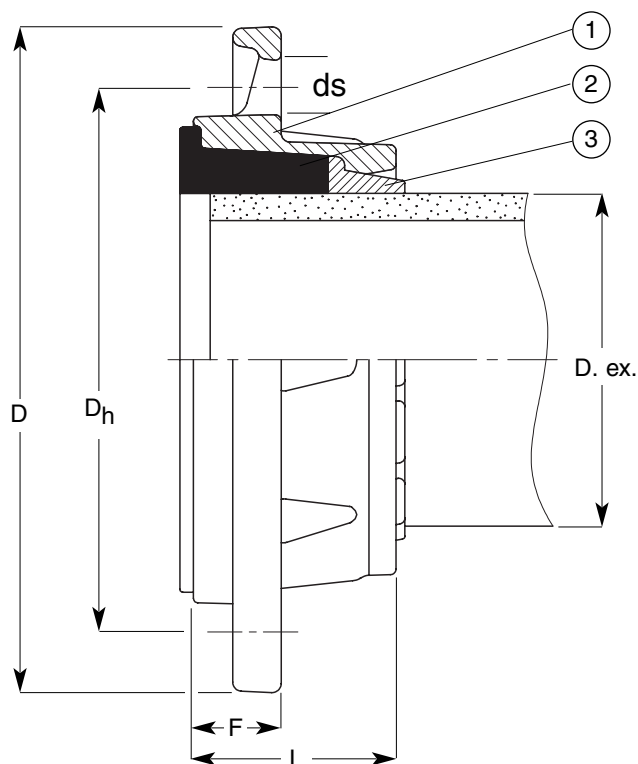
Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Фланец сборный с устойчивым к растягиванию 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), PN 10 или PN 16
Для труб Sigma 100 - PN 6 и PN 10, Sigma 125 - PN 7.5 и PN 10

Составные части:

1. Фланец
2. Кольцо уплотнительное
3. Кольцо, устойчивое к растягиванию



Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Наруж. диам.		D мм	Dh мм	ds мм		Число отверстий		L мм	F мм	Масса фланца с уплот. кольцом, устойчивым к растягиванию кг
	Фланец DN мм	трубы D.ex. мм			PN 10	PN 16	PN 10	PN 16			
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 сборный со стандартным уплотнительным кольцом или с устойчивым к растягиванию уплотнительным блоком для чугунных труб по ISO 2531 (BS 4772, DIN 28600)
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16**

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C

Материалы:

Фланец: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом

Кольцо уплотнительное: SBR

Кольцо, устойчивое к растягиванию: чугун пластичный GGG-70 по DIN 1693 (марка 700/2 по BS 2789)

DN	Наруж. диам. трубы D. ex. мм	Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Кольцо уплотнительное стандартное Ссыл. №	Блок уплотнительный устойчивый к растягиванию Ссыл. №
50	66	05-050-2100	05-050-0210	-
60	77	05-060-2200	05-060-0510	05-077-50111
65	82	05-065-2100	05-065-0210	05-082-50111
80*	98	05-080-2200	05-080-0210	05-098-50111
80	98	05-080-2100	05-080-0210	05-098-50111
100	118	05-100-2100	05-100-0210	05-118-50111
125	144	05-125-2100	05-125-0210	05-144-50111
150	170	05-150-2100	05-150-0210	05-170-50111
200	222	05-200-X400	05-200-0210	05-222-50111
250	274	05-250-X400	05-250-0210	05-274-50111
300	326	05-300-X400	05-300-0210	05-326-50111
400	429	05-400-X400	05-400-0210	
500	532	05-500-2200	05-500-0210	
600	636	05-600-2200	05-600-0210	

X: 2 = PN 10
4 = PN 16

* DIN 1882 - 4 отверстия для болтов.

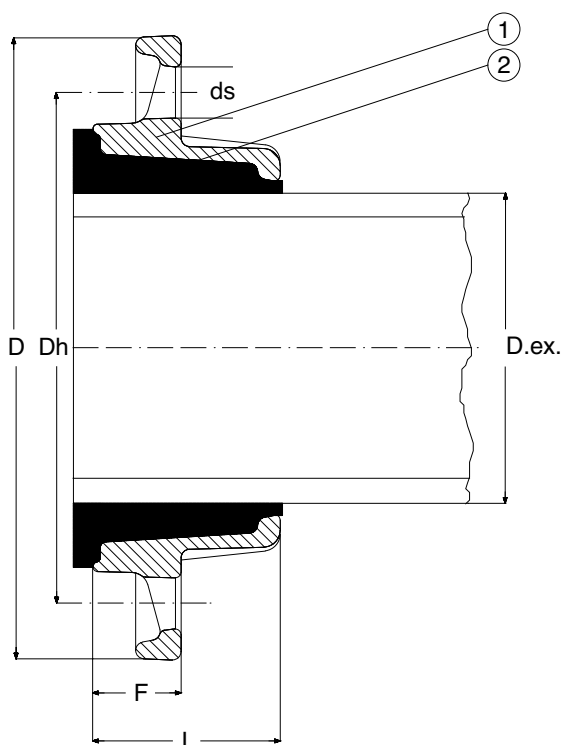


Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".
Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

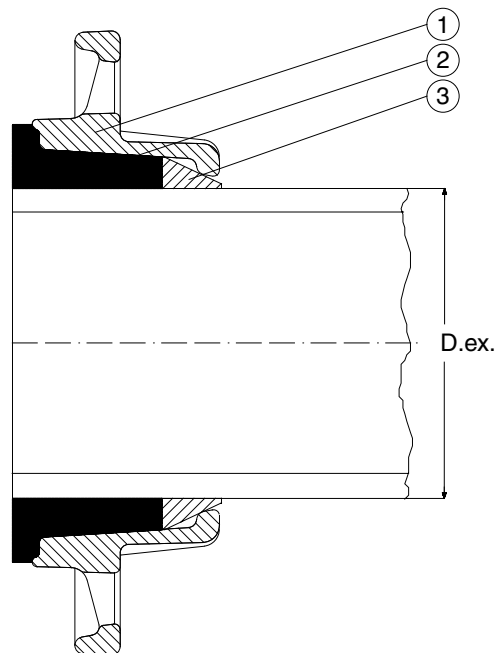
Фланец сборный со стандартным уплотнительным кольцом или с устойчивым к растягиванию уплотнительным блоком для чугунных труб по ISO 2531 (BS 4772, DIN 28600)
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16

Составные части:

1. Фланец
2. Кольцо уплотнительное
3. Кольцо, устойчивое к растягиванию



Со стандартным
уплотнительным кольцом



С уплотнительным блоком,
устойчивым к растягиванию

Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Фланец DN мм	Наружный диаметр трубы D.ex. мм	D мм	D _h мм		ds мм		Число отверст. PN		L мм	F мм	Масса фланца со стандарт. уплотнит. кольцом кг	Масса фланца с упл. блоком устойчивым к растягиванию кг
				PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16				
05-050-2100	50	66	165	125		19		4		48	25	2.4	-
05-060-2200	60	77	175	135		19		4		48	25	2.0	2.2
05-065-2100	65	82	185	145		19		4		50	25	2.0	2.2
05-080-2200*	80	98	200	160		19		4		54	28	2.6	2.8
05-080-2100	80	98	200	160		19		8		54	28	2.6	2.8
05-100-2100	100	118	220	180		19		8		58	29	3.0	3.5
05-125-2100	125	144	250	210		19		8		66	31	5.3	5.7
05-150-2100	150	170	285	240		23		8		73	33	5.3	6.1
05-200-X400	200	222	340	295	295	23	23	8	12	87	40	9.2	9.9
05-250-X400	250	274	395	350	355	23	28	12	12	121	48	15.5	17.9
05-300-X400	300	326	445	400	410	23	28	12	12	105	50	22.5	24.6
05-400-X400	400	428	565	515	525	28	31	16	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	

X: 2 = PN 10
4 = PN 16

* DIN 1882 - 4 отверстия для болтов.

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

Назначение:

Обязательно устанавливается в ПЭ трубу при использовании уплотнительных колец AVK, устойчивых к растягиванию

Материалы:

Гильза и клин: сталь нержавеющая AISI 304

Наруж. диам. трубы D.ех. мм	PE 100, PN 6.3	PE 100, PN 10	PE 80, PN 10
	PE 80, PN 6.3	PE 80, PN 6.3	PE 100, PN 16
	Ссыл. №	Ссыл. №	PE 80, PN 12.5
		Ссыл. №	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



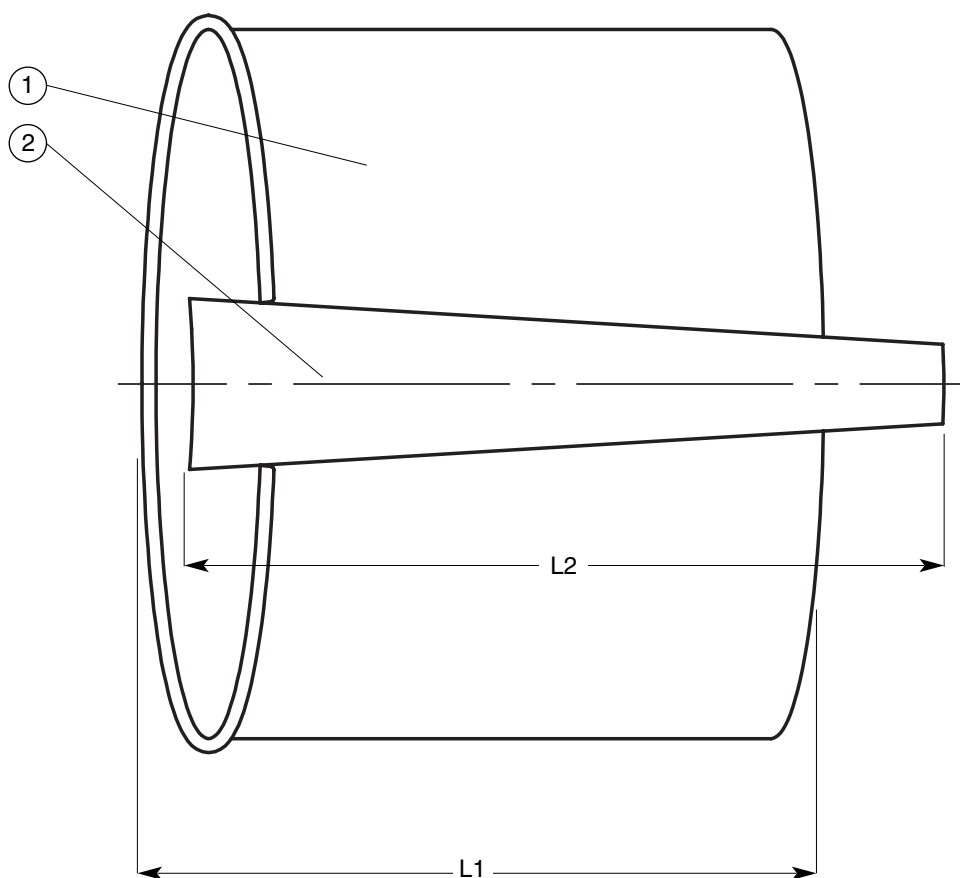
Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

Составные части:

1. Гильза
2. Клин



Ссыл. №	Наруж. диам. ПЭ трубы		L2 мм	Масса кг	X= код цвета	Материал трубы	Давление, бар	Стандарт на ПЭ трубы
	D.вн. мм	L1 мм						
05-063-5X000	63	100	100	0.12	2* желтый	PE 100	PN 6.3	-
05-075-5X000	75	100	100	0.14	3 красный	PE 100	PN 10	-
05-090-5X000	90	140	140	0.29		PE 80	PN 6.3	DS 2119
05-110-7X000	100	90	160	0.31	4 синий	PE 100	PN 16	-
05-125-7X000	125	90	160	0.34		PE 80	PN 10	DS 2119 и DIN 8074
05-140-74000	140	90	160	0.37		PE 80	PN 12.5	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 ссылочных номеров 7X000

По DIN 3352, часть 4
 Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindel удлинительный
 Насадка штока
 Фланец переходный

Сертификаты:

Серии 06/30
 EVGW - рег. № 1.121
Серии 26/00
 DVGW - рег. № 81.03 e 397

Материалы:

Корпус и крышка корпуса

серий 06/30 и 26/00: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Корпус

серии 06/40: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

Крышка (DN 80-150) серии 06/40: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

Крышка (DN 200) серии 06/40: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие серий 06/30 и 06/40: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

серии 26/00: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, снаружи; эмаль внутри

Шток:

сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока:

кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой:

сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью

вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное:

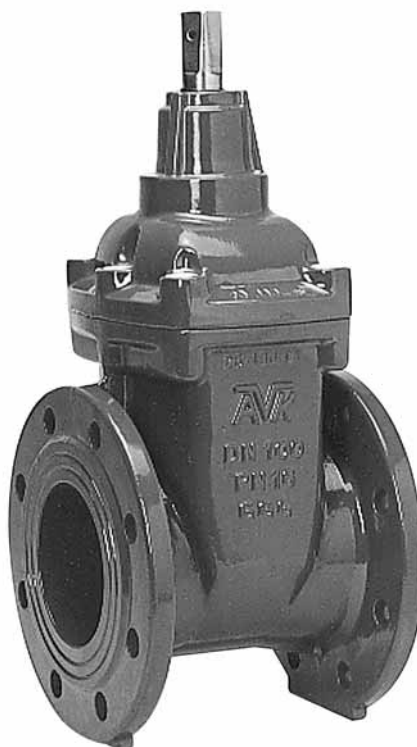
латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса:

сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса:

EPDM



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

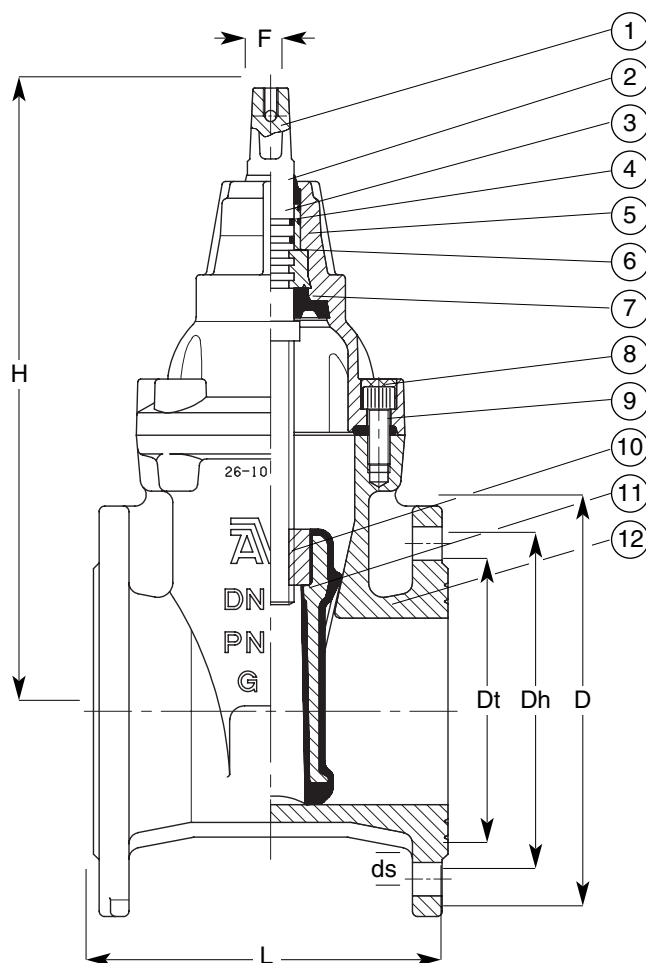
По DIN 3352, часть 4

Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1

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

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновидный |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. № GG-25 Эпокс. покр. внутри	Ссыл. № GGG-50 Эпокс. покр. внутри	Ссыл. № GGG-50 Эмалев. покр. внутри	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм		ds мм		Число отверст. PN 10 PN 16		F мм	Масса кг
								PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
	06-040-30014	26-040-0001	40	140	241	83	150	110		19		4		14	10
	06-050-30014	26-050-0001	50	150	241	102	165	125		19		4		14	11
	06-065-30014	26-065-0001	65	170	271	122	185	145		19		4		17	14
06-080-40014	06-080-30014	26-080-0001	80	180	297	138	200	160		19		8		17	18
06-100-40014	06-100-30014	26-100-0001	100	190	334	158	220	180		19		8		19	23
	06-125-30014	26-125-0001	125	200	376	188	250	210		19		8		19	31
06-150-40014	06-150-30014	26-150-0001	150	210	448	212	285	240		23		8		19	46
06-200-400X4	06-200-300X4	26-200-000X	200	230	562	268	340	295 295		23		8 12		24	65
	06-250-300X4	26-250-000X	250	250	664	320	400	350 355		23 28		12 12		27	102
	06-300-300X4	26-300-000X	300	270	740	370	455	400 410		23 28		12 12		27	149

X: 0 = PN 10, 1 = PN 16

У типоразмеров DN 250 и DN 300 верхние отверстия для болтов в фланцах имеют метрическую резьбу (M20 - для класса PN 10, M24 - для класса PN 16).

По DIN 3352, часть 4. С возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

для газа с температурой до 50 °C

Испытания:

Испытания по DIN 3230, часть 5:

Корпус: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 водой 1,5 x PN (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)

Седло: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)

Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 4 круговых уплотнительные кольца из NBR, манжета из NBR

Гайка уплотнения штока: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью покрыт NBR, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: NBR



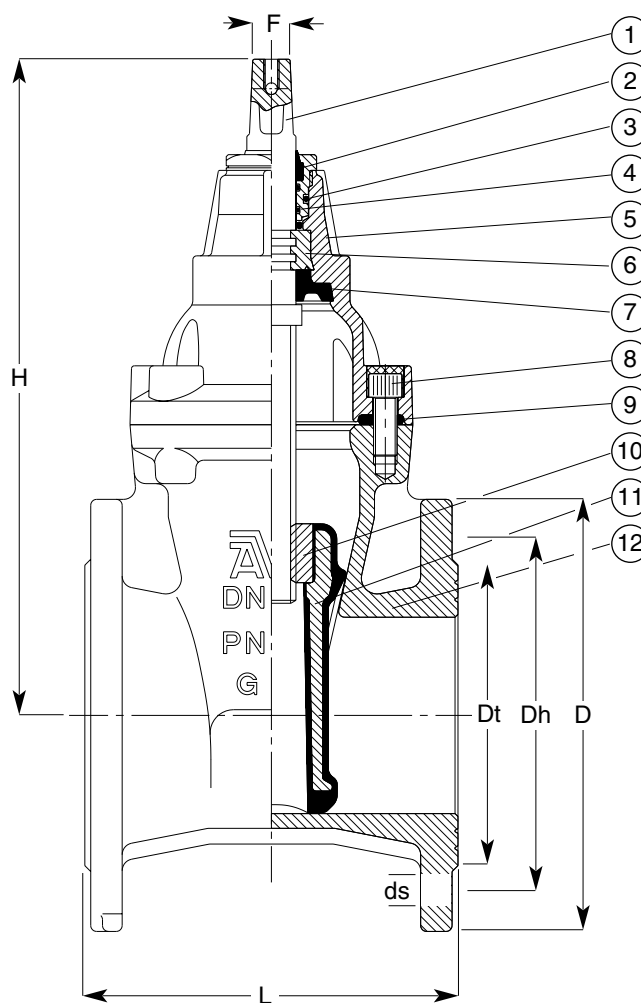
Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

По DIN 3352, часть 4. С возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из NBR |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Гайка уплотнения штока | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновидный |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм		ds мм		Число отверстий		F мм	Масса кг
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
06-040-70012	40	140	241	83	150	110	19	19	4	4	14	12	
06-050-70012	50	150	241	102	165	125	19	19	4	4	14	12	
06-065-70012	65	170	271	122	185	145	19	19	4	4	17	15	
06-080-70012	80	180	297	138	200	160	19	19	8	8	17	19	
06-100-70012	100	190	334	158	220	180	19	19	8	8	19	25	
06-125-70012	125	200	376	188	250	210	19	19	8	8	19	33	
06-150-70012	150	210	448	212	285	240	23	23	8	8	19	49	
06-200-700X2	200	230	562	268	340	295	295	23	23	8	12	24	70
06-250-700X2	250	250	664	320	400	350	355	23	28	12	12	27	110
06-300-700X2	300	270	740	370	455	400	410	23	28	12	12	27	160

X: 0 = PN 10, 1 = PN 16
 У типоразмеров DN 250 и DN 300 верхние отверстия для болтов в фланцах имеют метрическую резьбу (M20 - для класса PN 10, M24 - для класса PN 16).

По стандарту на задвижки

Назначение:

для магистральных задвижек

Материалы:

Маховичок: чугун серый GG-25 по DIN 1691
(марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом

Болт и шайба: сталь 8.8 оцинкованая

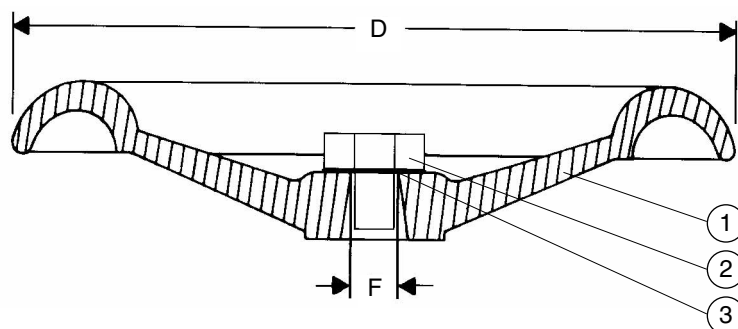


Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".
Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

По стандарту на задвижки

Составные части:

1. Маховичок
2. Болт
3. Шайба



Для задвижек AVK (кроме серий 21, 37 и 55)

Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса кг
08-050-01000	40/50	180	14	1.5
08-080-02000	65/80	225	17	2.0
08-100-01000	100	280	19	3.5
08-150-02000	125/150	320	19	4.5
08-200-01000	200	360	24	6.0
08-250-02000	250/300	500	27	11.0
08-400-01000	350/400/450/500	640	32	17.0

Для задвижек AVK серий 21 и 37

Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса кг
08-100-01000	50/80	280	19	3.5
08-150-02000	100	320	19	4.5
08-200-01000	150	360	24	6.0
08-200-00000	200	360	27	6.0
08-250-02000	250/300	500	27	11.0
08-400-01000	400	640	32	17.0

Для задвижек AVK серии 55/30

Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса кг
08-400-01000*	450/500/600	640	32	17.0

* Заказывать совместно с изделием ссыл. № 555001800

Управляется магистральной задвижкой
 Надземный выход - через шланговый соединитель Шторца
 Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
 с температурой до 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания
 по DIN 3230, часть 4: 1,5 x PN

По заказу:

Автоматическое дренирование

Материалы:

Колено опорное: чугун серый GG-25 по DIN 1691
 (марка 220/250 по BS 1452)

Гидрант: отливка алюминиевая с покрытием "Levasint"

Покрытие колена: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
 электростатическим способом, внутри и снаружи

Труба удлинительная: ПЭ-PN 10

Соединитель Шторца: алюминий

Соединитель, устойчивый к растягиванию: ПП

Фланец переходный: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693
 (марка 500-7 по BS 2789); блок уплотнительный,
 устойчивый к растягиванию

Подвеска: сталь нержавеющая A2

Задвижка: AVK серии 06/30

Шпindelь удлинительный: телескопический 700-1200 мм

Лючок уличный: неподвижный

Основание: сталь 8.8 оцинкованная



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".
 Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе
 конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Управляется магистральной задвижкой

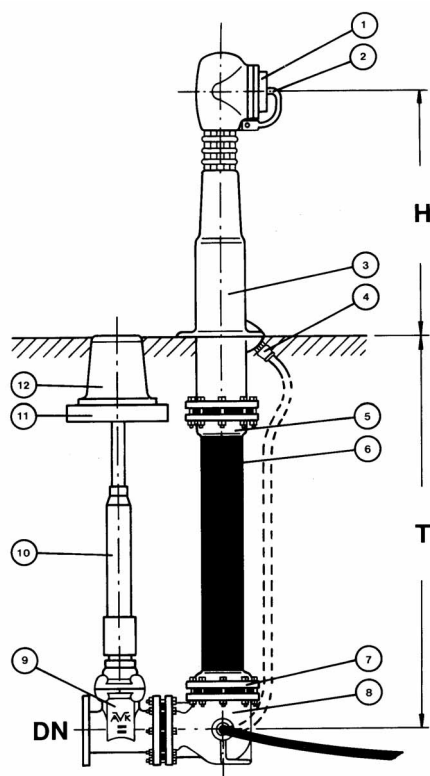
Надземный выход - через шланговый соединитель Шторца

Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка

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

Составные части:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Соединитель Шторца | 7. Фланец переходный |
| 2. Подвеска | 8. Колено опорное |
| 3. Гидрант | 9. Задвижка магистральная |
| 4. Соединитель, устойчивый к растягиванию | 10. Шпindelь удлинительный |
| 5. Фланец переходный | 11. Основание |
| 6. Труба удлинительная | 12. Лючок уличный |



Ссыл. №	DN	Тип	Т		Соединитель Шторца	Масса кг
			мм min-max	мм		
09-100-00	100	A	1050-1550	750	A - 4"	108
09-080-00	80	B	1050-1550	600	B - 3"	85
09-065-00	80	C	1050-1550	600	C - 2"	85

С верхним управлением, с соединителем Шторца
Ручное или автоматическое дренирование
Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN

По заказу:

Фланцы сборные

Сертификаты:

Датская Противопожарная
Инспекция

Материалы:

Гидрант: отливка алюминиевая с полиэфирным покрытием
красного цвета (RAL 3000)

Гайка для управляющей рукоятки: чугун серый GG-25,
оцинкованный

Колено опорное и корпус задвижки: чугун серый GG-25
с покрытием из смолы эпоксидной по DIN 30677,
нанесенной электростатическим способом,
внутри и снаружи

Шток и тарелка клапана: сталь нержавеющая

Уплотнение клапана: SBR

Труба: ПЭ-PE 80

Соединитель Шторца: алюминий

Соединитель, устойчивый к растягиванию: латунь

Фланец переходный: чугун пластичный GGG-50; с прокладкой
из SBR, устойчивой к растягиванию, и кольцом
из ацетальной пластмассы

Подвеска: сталь нержавеющая A2



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

С верхним управлением, с соединителем Шторца

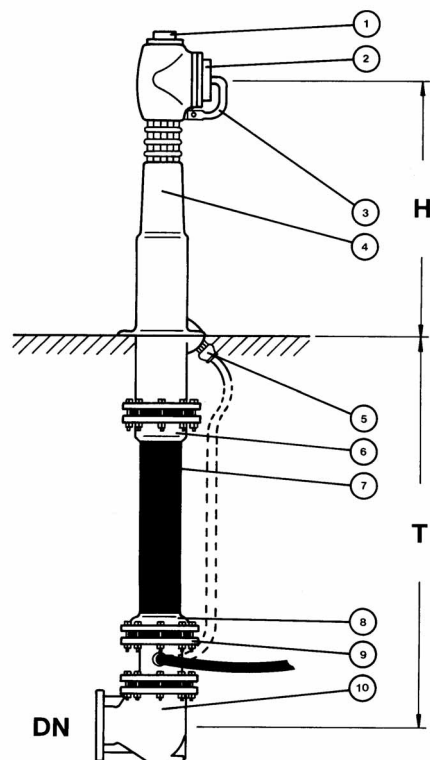
Ручное или автоматическое дренирование

Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка

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

Составные части:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1. Гайка для управляющей рукоятки | 6. Фланец переходный |
| 2. Соединитель Шторца | 7. Труба |
| 3. Подвеска | 8. Фланец переходный |
| 4. Гидрант | 9. Корпус вентиля |
| 5. Соединитель "Isiflo" | 10. Колено опорное |



Ссыл. № Автоматическое дренирование	Ссыл. № Ручное дренирование	DN	Тип	T мм min-max	H мм	Соединит. Шторца	Масса кг
09-100-5020	09-100-5030	100	A	1050-1550	750	A - 4"	83

Управляется магистральной задвижкой
Надземный выход - через шланговый соединитель Шторца
Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4: 1,5 x PN

Дополнительные принадлежности по заказу:

Задвижка магистральная

Материалы:

Колено опорное: чугун серый GG-25 по DIN 1691
(марка 220/250 по BS 1452)

Гидрант: с рислановым покрытием внутри и снаружи;
верхняя часть снаружи покрыта устойчивы к
ультрафиолетовым лучам полиэфирным слоем

Покрытие колена: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом, внутри и снаружи

Труба удлинительная: ПЭ-PN 10

Соединитель Шторца: алюминий

Соединитель, устойчивый к растягиванию: ПЭ

Фланец переходный: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693
(марка 500-7 по BS 2789); с уплотнительным
блоком, устойчивым к растягиванию

Подвеска: сталь нержавеющая A2



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Управляется магистральной задвижкой

Надземный выход - через шланговый соединитель Шторца

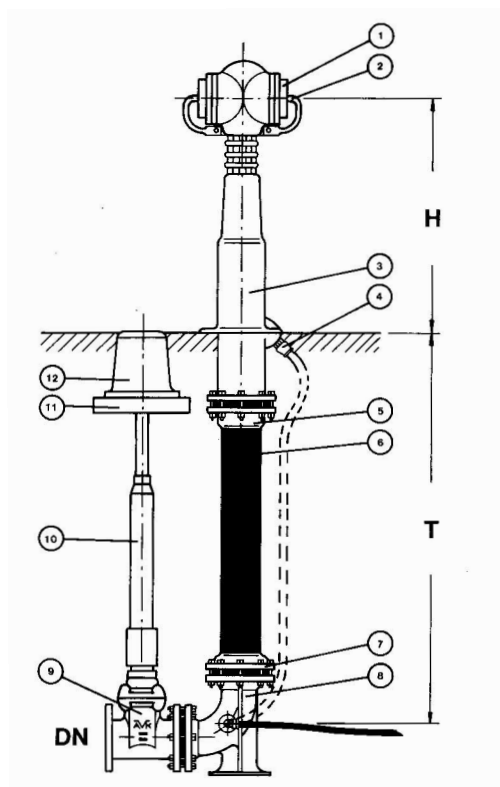
Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка

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

Составные части:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Соединитель Шторца | 7. Фланец переходный |
| 2. Подвеска | 8. Колено опорное |
| 3. Гидрант | 9. Задвижка магистральная * |
| 4. Соединитель, устойчивый к растягиванию | 10. Шпindelь удлинительный * |
| 5. Фланец переходный | 11. Основание * |
| 6. Труба удлинительная | 12. Лючок уличный * |

* заказывается отдельно



Ссыл. №	DN	T мм min-max	H мм	Соединитель Шторца	Масса кг
09-100-90	100	800-1300	870	4"	55

С верхним управлением, с соединителем Шторца
 Ручное или автоматическое дренирование
 Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN

Дополнительные возможности по заказу:

Регулируемый фланец для установки в зонах с движением транспортных средств (для гидранта с автоматическим дренированием)

Фланцы сборные

Материалы:

Гайка для управляющей рукоятки: чугун серый GG-25, оцинкованный

Гайка фиксирующая: чугун пластичный GGG-40, оцинкованный

Гидрант: **09/30:** чугун пластичный, с устойчивым к ультрафиолетовым лучам полиэфирным покрытием красного цвета (RAL 3013)

09/20: алюминий, с устойчивым к ультрафиолетовым лучам полиэфирным покрытием красного цвета (RAL 3000)

Соединитель "Isiflo": латунь

Фланец переходный: чугун пластичный GGG-50; с прокладкой из SBR, устойчивой к растягиванию, и кольцо из ацетальной пластмассы

Труба: ПЭ-PE 80

Колено опорное и корпус задвижки: чугун серый GG-25 с покрытием из смолы эпоксидной по DIN 30677, нанесенной электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток и тарелка клапана: сталь нержавеющая

Уплотнение клапана: SBR



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

С верхним управлением, с соединителем Шторца

Ручное или автоматическое дренирование

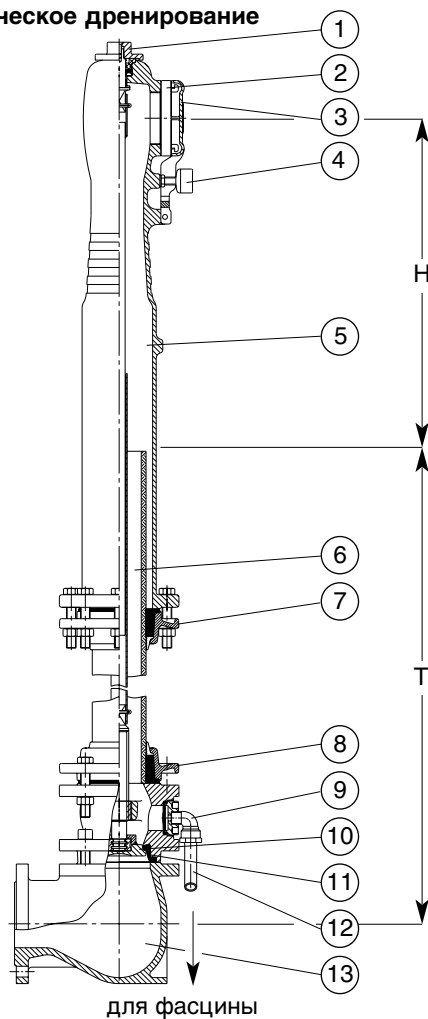
Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка

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

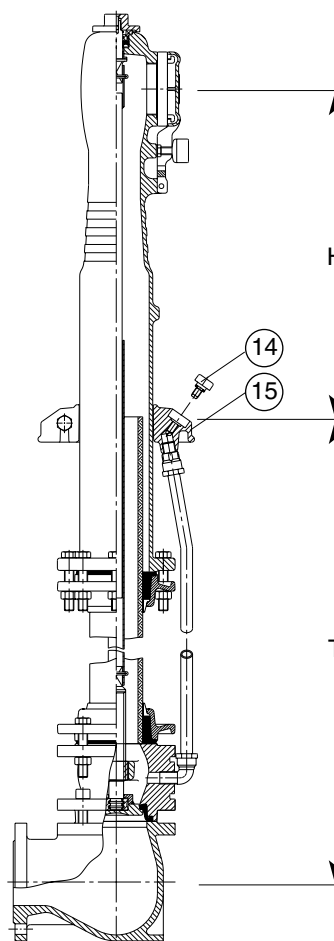
Составные части:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Гайка для управляющей рукоятки 2. Соединитель Шторца 3. Крышка 4. Гайка фиксирующая 5. Гидрант 6. Труба 7. Фланец переходный | <ol style="list-style-type: none"> 8. Фланец переходный 9. Соединитель "Isiflo" 10. Клапан 11. Седло клапана 12. Трубка 13. Колено опорное 14. Пробка дренажная 15. Фланец регулируемый (для гидранта с автоматическим дренированием) |
|---|---|

Автоматическое дренирование



Ручное дренирование



Чугунный гидрант

Ручное дренирование

Автоматическое дренирование

Ссыл. №	Ссыл. №	DN	Тип	T мм min - max	H мм	Соед. Шторца	Масса кг	Красный цвет
09-080-303027	09-080-301027	80	B	1050-1550	600	B - 3"	75	RAL 3013

Ручное дренирование с шаровым краном

Автоматическое дренирование с шаровым краном

Ссыл. №	Ссыл. №	DN	Тип	T мм min - max	H мм	Соед. Шторца	Масса кг	Красный цвет
09-080-30302710	09-080-30102710	80	B	1050-1550	600	B - 3"	75	RAL 3013

Алюминевый гидрант

Ручное дренирование

Автоматическое дренирование

Ссыл. №	Ссыл. №	DN	Тип	T мм min - max	H мм	Соед. Шторца	Масса кг	Красный цвет
09-080-203021	09-080-201021	80	B	1050-1550	600	B - 3"	60	RAL 3000

Ручное дренирование с шаровым краном

Автоматическое дренирование с шаровым краном

Ссыл. №	Ссыл. №	DN	Тип	T мм min - max	H мм	Соед. Шторца	Масса кг	Красный цвет
09-080-20302110	09-080-20102110	80	B	1050-1550	600	B - 3"	60	RAL 3000

для ПВХ и ПЭ труб, с размерами в метрической системе.
Отводной патрубков с внутренней резьбой

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 20 °С

Материалы:

Полухомут верхний:

чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693
(марка 500-7 по BS 2789)

Полухомут нижний:

диаметром до 225 мм

чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693
(марка 500-7 по BS 2789)

диаметром от 250 до 315 мм

сталь нержавеющая AISI 304

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом, внутри и снаружи

Обкладка резиновая: SBR

Прокладка резиновая: SBR

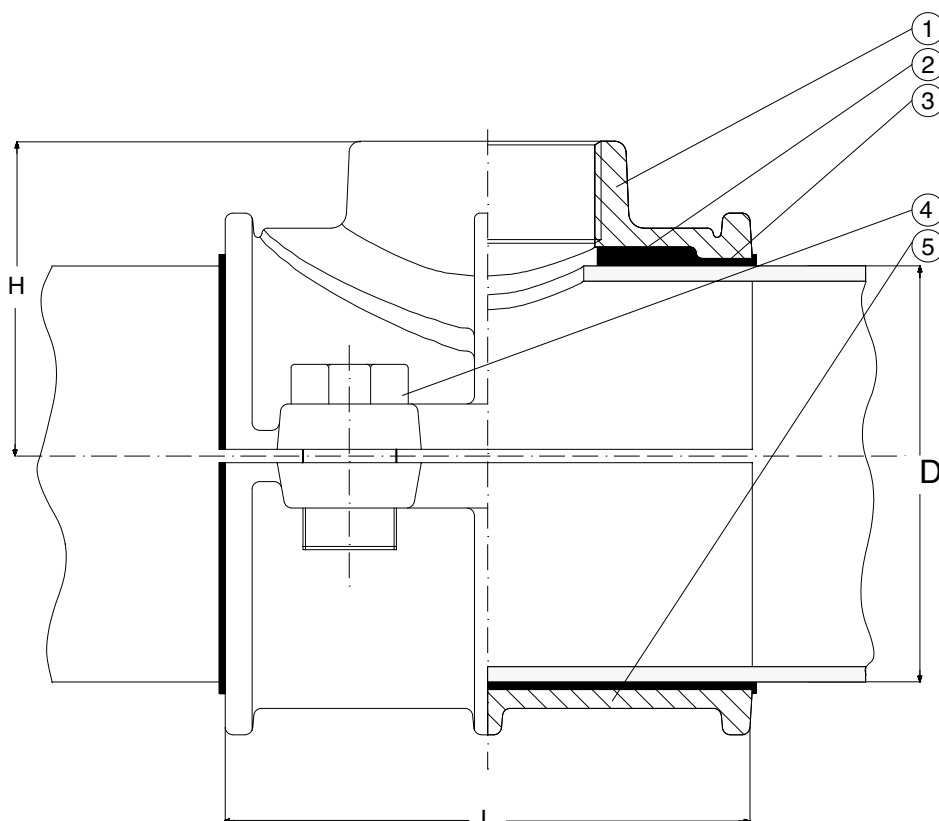
Болты: сталь нержавеющая A2, AISI 321



для ПВХ и ПЭ труб, с размерами в метрической системе.
Отводной патрубок с внутренней резьбой

Составные части:

1. Полухомут верхний
2. Прокладка резиновая
3. Обкладка резиновая
4. Болт
5. Полухомут нижний



Наруж. диам. трубы D.ext. мм	Резьба BSP 1" Ссыл. №	H мм	Резьба BSP 1 1/4"		Резьба BSP 1 1/2"		Резьба BSP 2"		L мм	Масса кг
			Ссыл. №	H мм	Ссыл. №	H мм	Ссыл. №	H мм		
050	10-050-00011	50							100	1.4
063	10-063-00011	58	10-063-10011	58	10-063-20011	58			100	1.5
075	10-075-00011	65	10-075-10011	65	10-075-20011	65			120	2.1
090	10-090-00011	77	10-090-10011	77	10-090-20011	77	10-090-30011	77	120	2.5
110	10-110-00011	88	10-110-10011	88	10-110-20011	88	10-110-30011	88	140	3.4
125	10-125-00011	96	10-125-10011	96	10-125-20011	96	10-125-30011	96	140	3.5
140	10-140-00011	104	10-140-10011	104	10-140-20011	104	10-140-30011	104	170	5.2
160	10-160-00011	113	10-160-10011	113	10-160-20011	113	10-160-30011	113	170	5.8
200	10-200-00011	133	10-200-10011	133	10-200-20011	133	10-200-30011	133	200	8.7
225	10-225-00011	146	10-225-10011	146	10-225-20011	146	10-225-30011	146	200	9.5
250	10-250-00011	158	10-250-10011	158	10-250-20011	158	10-250-30011	158	140	3.6
280	10-280-00011	173	10-280-10011	173	10-280-20011	173	10-280-30011	173	140	3.7
315	10-315-00011	191	10-315-10011	191	10-315-20011	191	10-315-30011	191	140	3.8

ПРИЛОЖЕНИЕ: Техническая информация

Материалы				
	Прочность на разрыв Н/мм ²	Предел текучести (0,2) Н/мм ²	Твердость по Бринелю НВ	Удлинение %
Чугун				
чугун серый GD-25 GG-25 по DIN 1691-1964 (не ниже марки 220/250 по BS 1452-1990 Класс 35B/40B по ASTM-A48-1974	250	-	200	-
чугун пластичный SF-400 GGG-40 по DIN 1693-1973 (марка 420-12 по BS 2789-1973 Класс 60-40 по ASTM-A536-1972	400	250	160	18
чугун пластичный SFP-500 GGG-50 по DIN 1693-1973 (марка 500-7 по BS 2789-1973 Класс 80-55-06 по ASTM-A546-1972	500	350	190	7
чугун пластичный SFP-500 эмалированный GGG-50 по DIN 1693-1973 (марка 500-7 по BS 2789-1973 Класс 80-50-06 по ASTM-A536-1972	450	300	160	17
Сталь нержавеющая				
Стандарт № 1.4104 DIN X 12 CrMo S17 AISI 430 Состав: C 0,12% - S 0,2% - Cr 16,5% - Mo 0,25%	800	450	210	12
Стандарт № 1.4021 DIN X 20 Cr 13 AISI 420 Состав: C 0,2% - Cr 13%	800	450	210	16
Стандарт № 1.4301 DIN X 5 CrNi 189 AISI 304 Состав: C 0,07% - Si 1% - Nb 2% - Cr 18% - Ni 10%	600	185	150	50
Стандарт № 1.4404 DIN X 2 CrNiMo 17-12-2 AISI 316L Состав: C 0,03% - Cr 17% - Ni 12% - Mo 2%	700	200	215	40
Латунь судостроительная				
CZ 132 BS 2872/2874 Устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ Состав: Cu 62% - Zn 36,2% - Pb 1,75% - As 0,06%	450	300	130	25
Бронза пушечная				
DIN 1705 RG5 BS 1400-LG2-C Состав: Cu 85% - Zn 5% - Pb 5% - Sn 5%	240	110	65	16
Материал болтов				
Сталь нержавеющая A2	700	200	225	45

ПРИЛОЖЕНИЕ: Техническая информация

Материалы резиновые

Кольца уплотнительные круговые Материал № 4470 по ASTM D 2000	NBR - каучук бутадиенакрилонитрильный Твердость 70 IRHD (международных единиц твердости резины)			
	Твердость IRHD не менее	Прочность на разрыв Н/мм ²	Удлинение %	Предел температуры °C
SBR - каучук бутадиенстирольный Тип 1 и 2 по SIS 367611 и BS 2494	55	15	400	-20 +110
	65	12,5	300	-20 +110
NBR - каучук бутадиенакрилонитрильный Тип 3 по BS 2494 по DIN 3535, часть 3 и AWWA C509-87, Кат. 31 KTW по BGA Внесен в перечень DVGW, Германия SIS 162630	55	15	300	-20 +120
	70 80	14 12	250 200	-20 +110 -20 + 110
EPDM - каучук этиленпропиленовый тройной Тип 1 и 2 по и BS 2494 Внесен в перечень WRC, Англия Внесен в перечень KTW, Германия	50	12	400	-20 +130
	60	14	400	-20 +120
	70	14	225	-20 + 130

Покрытия

Эпоксидное На внутренние и наружные поверхности корпусов и крышек корпусов задвижек наносится электростатическим способом и расплавляется порошок эпоксидной смолы. Получается покрытие, превосходно защищающее от коррозии, износа и абразивных воздействий. Такое покрытие разрешено для применения в системах питьевой воды и удовлетворяет всем установленным токсикологическим требованиям. Типы эпоксидной смолы:	Akzo Nobel, Resicoat RT 9000 R4 голубая Jotun Powder, EP 950740 R голубая Голубая RAL 5017 Желтая RAL 1023 Красная RAL 3003 (задвижки) Красная RAL 3000 (гидранты)
Толщина пленки и механические характеристики	По DIN 30677
Покрытие устойчиво к воздействию очень многих химически активных веществ и превосходно выдерживает атмосферные воздействия. Одобрено:	Институтом гигиены, Германия, KIWA, Голландия, WRC, Англия, CRECEP Франция
Эмалевое* Стеклообразное покрытие, применяемое для защиты внутренних поверхностей корпусов и крышек корпусов задвижек. Обладает высокой сопротивляемостью коррозии, износу и абразивным воздействиям, не поддерживает роста бактерий. Эмалевое покрытие разрешено для применения в системах питьевой воды и удовлетворяет всем установленным токсикологическим требованиям. Тип: Толщина слоя: Испытания механические, физические и химические:	Эмаль "Ferro" 2509 голубая 200 мкм (2 слоя) По DIN 3475
Данная эмаль обладает высокой устойчивостью к воздействию очень многих химически активных веществ и микроорганизмов. Одобрено:	Институтом KIWA, Голландия Институтом гигиены, Германия
* Возможно нанесение эмалевого покрытия на выбранные изделия.	

Пластмассы

Полиамид 6.6 (Найлон 6.6) Пластмасса ацетальная	Тип: "AKULON", марка S 223-F Тип: "HOSTAFORM", C2521 (POM)
--	---



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".
Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.
AVK INTERNATIONAL A/S/97

ПРИЛОЖЕНИЕ: Техническая информация

Контроль качества
Испытания под давлением
Проверка рабочего вращающего момента

Испытания под давлением

Задвижки и гидранты пожарные для воды

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4, и по BS 5163 - 1986

Испытания корпуса	Давление воды испытательное	1,5 x PN (BS, DIN)
		2,0 x PN (AWWA C509)
Испытания седла	Давление воды испытательное	1,1 x PN (BS)
		1,0 x PN (DIN, AWWA C509)

Седло испытывается с обеих сторон при одном открытом конце

Задвижки для газа

По DIN 2470, часть 1, и DIN 3230, часть 5

Эти изделия должны предварительно пройти вышеуказанные испытания водой

Испытания корпуса	Воздух 0,5 бар	(PG2, PG3)
	Вода 1,5 x PN	(PG2, PG3)
	Воздух 1,1 x PN	(PG3)
Испытания седла	Воздух 0,5 бар	(PG2, PG3)
	Воздух 1,1 x PN	(PG3)

Седло испытывается с обеих сторон при одном открытом конце

Обеспечение качества

Изделия всех серий, выпускаемые AVK, проходят проверку по методикам и на соответствие требованиям, указанным в документе "РУКОВОДСТВО ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ AVK" (AVK-QUALITY MANUAL).

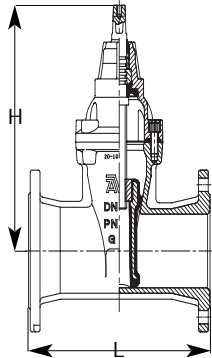
Предприятие AVK сертифицировано по ISO 9001 / EN 29001.



ПРИЛОЖЕНИЕ: Техническая информация

Расстояние между торцами и высота над осевой линией
 Концы штоков квадратные
 Размеры фланцев и отверстий стандартные

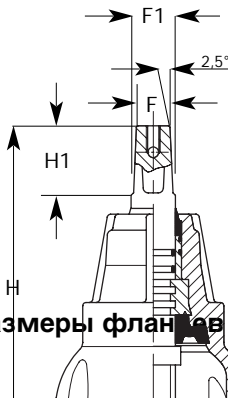
Расстояние между торцами и высота над осевой линией:



DN	Задвижки по DIN 3352, часть 4			Задвижки по BS 5163	
	Расст. между торцами по DIN 3202, часть 1, F4 L, мм	Расст. между торцами по DIN 3202, часть 1, F5 L, мм	Высота над осевой линией H, мм	Расст. между торцами по BS 5163 L, мм	Высота над осевой линией H, мм
25	-	120	180	-	-
32	-	140	190	-	-
40	140	240	241	-	-
50	150	250	241	178	279
65	170	270	271	-	-
80	180	280	297	203	294
100	190	300	334	229	324
125	200	325	376	-	-
150	210	350	448	267	429
200	230	400	562	292	531
250	250	450	664	330	614
300	270	500	740	356	690
350	-	550	940	-	-
400	-	600	940	406	867
450*	-	650	951	-	-
500*	-	700	951	-	-

* серии 02 и 20

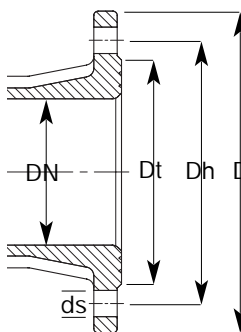
Концы штоков квадратные и высота над осевой линией:



DN	Задвижки ответвительные				Задвижки по DIN 3352 часть 4			Задвижки по BS 5163		
	H	H1	F	F1	H1	F	F1	H1	F	F1
25	180	35	12.3	15.4	-	-	-	-	-	-
32	190	35	12.3	15.4	-	-	-	-	-	-
40	203	35	12.3	15.4	29	14	16.6	-	-	-
50	213	35	12.3	15.4	29	14	16.6	38	19	22.4
65	-	-	-	-	34	17	20.0	-	-	-
80	-	-	-	-	34	17	20.0	38	19	22.4
100	-	-	-	-	38	19	22.4	38	19	22.4
125	-	-	-	-	38	19	22.4	-	-	-
150	-	-	-	-	38	19	22.4	42	24	27.7
200	-	-	-	-	42	24	27.7	47	27	31.2
250	-	-	-	-	47	27	31.2	47	27	31.2
300	-	-	-	-	47	27	31.2	47	27	31.2
350	-	-	-	-	55	32	36.9	-	-	-
400	-	-	-	-	55	32	36.9	55	32	36.9
450*	-	-	-	-	55	32	36.9	-	-	-
500*	-	-	-	-	55	32	36.9	-	-	-

* серии 02 и 20

Размеры фланцев и отверстий стандартные:



Размеры по ISO 7005 часть 2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501):

DN	D мм	Dt мм	Dh мм				ds мм		Число отверстий	
			PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
25	115	68	85	14	4					
32	140	78	100	19	4					
40	150	83	110	19	4					
50	165	102	125	19	4					
65	185	122	145	19	4					
80	200	138	160	19	8					
100	220	158	180	19	8					
125	250	188	210	19	8					
150	285	212	240	23	8					
200	340	268	295	295	23	23	8	12		
250	400	320	350	355	23	28	12	12		
300	455	370	400	410	23	28	12	12		
350	520	430	460	470	23	28	16	16		
400	575	482	515	525	28	31	16	16		
450*	640	535	565	585	28	31	20	20		
500*	715	590	620	650	28	34	20	20		

* серии 02 и 20

ПРИЛОЖЕНИЕ: Техническая информация

Область применения
Указания по эксплуатации
Вращающий момент и число оборотов до полного открывания

Область применения

Область применения указана в листах технических данных на каждую серию изделий. Если содержание твердых частиц в жидкости превышает 10 %, рекомендуется применение шибберных задвижек АВК. Если в жидкости содержатся специфические вещества, их химическое наименование (обозначение), концентрация и температура должны быть указаны в запросе на поставку.

Указания по эксплуатации

Во избежание заедания внутренних частей и для обеспечения долговечности задвижек рекомендуется выполнять профилактическую операцию управления (закрывание - открывание или открывание - закрытие) со следующей периодичностью:

- задвижки для воды и газа: один раз в год;
 - задвижки для сточных вод и промышленных жидкостей: один раз в три месяца.

После выполнения указанной операции задвижка должна быть:

- полностью открыта, а со штока снята вся нагрузка, либо
 - закрыта с применением вращающего момента, указанного в таблице.

Задвижки не должны подвергаться воздействию низких температур, вызывающих замерзание жидкости.

Вращающий момент и число оборотов до полного открывания

Типоразмер задвижки DN мм	Задвижки по DIN 3352, часть 4				Задвижки по BS 5163		
	Вращающий момент при закрывании	Вращающий момент при свободном вращении, Н.м	Разрушающий момент	Число оборотов до полного открывания	Вращающий момент при закрывании	Разрушающий момент	Число оборотов до полного открывания
	Н.м	Н.м	Н.м		Н.м	Н.м	
40	40	6	250	11	-	-	-
50	40	6	250	11	60	500	5
65	60	6	250	14	-	-	-
80	60	6	400	17	90	750	8
100	80	6	400	21	120	800	9
125	80	6	400	26	-	-	-
150	80	12	500	26	120	1200	14
200	120	12	600	35	180	1600	18
250	180	12	750	37	270	1800	22
300	200	16	1050	44	300	1800	26
350	300	24	1050	59	-	-	-
400	300	24	1050	59	450	2400	35
450*	300	24	1050	59	-	-	-
500*	300	24	1050	59	-	-	-

* Серии 02 и 20

Задвижки AVK ответительные

Задвижки с силовым приводом Привод AVK электрический серии 15/40

Типоразмер задвижки DN мм	серии 03			серии 16			серии 15/40	
	Вращающий момент при закрывании	Разрушающий момент	Число оборотов до полного открывания	Вращающий момент при закрывании	Разрушающий момент	Число оборотов до полного открывания	Вращающий момент при закрывании	Число оборотов до полного открывания
	Н.м	Н.м		Н.м	Н.м		Н.м	
25	15	200	7	20	200	7	-	-
32	15	200	9	20	200	11	-	-
40	25	200	11	20	200	11	40	11
50	25	200	14	20	200	14	40	11
65	-	-	-	-	-	-	40	14
80	-	-	-	-	-	-	40	17
100	-	-	-	-	-	-	50	21
125	-	-	-	-	-	-	80	26
150	-	-	-	-	-	-	80	26
200	-	-	-	-	-	-	100	35
250	-	-	-	-	-	-	120	37
300	-	-	-	-	-	-	200	44
400	-	-	-	-	-	-	200	59



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".
 Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://avk.nt-rt.ru> || **эл. почта:** akb@nt-rt.ru