

Трубопроводная арматура
Каталог. Прайс-лист

AVR



ГАЗ & СЕРВИС

*Официальный поставщик
трубопроводной арматуры
мировых производителей
на территории РФ*

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



ОГЛАВЛЕНИЕ

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА DN 50-400, PN 10 16 15/78	4
ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ СО СТАЛЬНЫМИ ПАТРУБКАМИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА DN 50-400, PN 10 16 46/78	6
ШАРОВОЙ AVK КЛАПАН ИЗ ПЭ100, SDR 11, ДЛЯ PN10 85/50	8
ЗАДВИЖКА AVK ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ, PN10/16 02/70	10
ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА, PN10 03/25	12
ЗАДВИЖКА AVK ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ, PN10/16 06/70	14
ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ СО СТАЛЬНЫМИ СВАРНЫМИ КОНЦАМИ, PN 16, ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА 46/64	16
ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ СО СВАРНЫМИ КОНЦАМИ, PN 16 46/70	18
ЗАДВИЖКА AVK ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА, PN 10, С ПЭ ПАТРУБКАМИ 36/90	20
УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК AVK ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 04/04	22
УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК AVK ДЛЯ ПЭ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ 04/F-31	24
AVK Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ 04	26
КОВЕР AVK ТИПА НАДЗЕМНОГО КОРОБА 80/34	27
МАХОВИК / ШТУРВАЛ AVK 08	29
ЛЮЧКИ AVK УЛИЧНЫЕ 04	30
ОПОРНАЯ ПЛИТА AVK ТИПА FSL 80/46-FSL	32

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА DN 50-400, PN 10 16 15/78



Фланцевая клиновая задвижка для газа до макс. +6 0 ° С , закрывающаяся по часовой стрелке (СТС), с конструкцией по DIN/EN, с межфланцевым расстоянием по нормам EN 558,(табл.2, баз.серия 14) и фланцевыми отверстиями по EN1092-2 (ISO 7005-2). Гидравлические испытания в соответствии с EN 3230-5, Pg3.

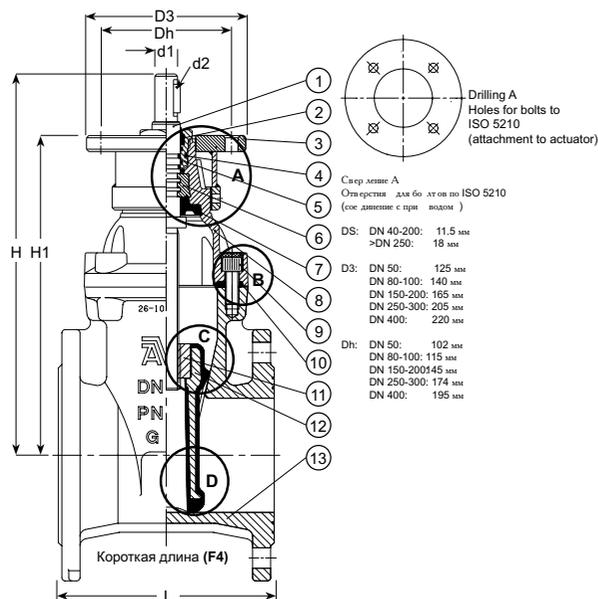
Утверждена ГОСТ и Ростехнадзор РФ; имеет сертификат NG-4313BO0281 соответствия DIN-DVGW, сертификат CE-0085BO0317 соответствия DVGW EG, сертификат 08-068-5 соответствия SVGW, а также сертификаты 52/E GASTEC QA и GASTEC Q 98/011.

Клиновое устройство с упругим запирающим устройством по стандартам EN13774 с фланцем ISO для установки привода. Корпус и крышка из GJS-500-7(GGG-50). Клиновое устройство из шарографитного чугуна вместе с зафиксированной медной гайкой полностью вулканизированы резиной NBR. Шпиндель задвижки из нержавеющей стали, где содержание хрома мин.13%, с накатанной резьбой и стопорным кольцом, сменной прокладкой, состоящей из манжеты из резины NBR, 4-х колец круглого сечения латунной гайки уплотнения шпинделя, устойчивой к обесцинкованию и грязесъемного кольца из резины NBR. Между крышкой и корпусом в пазу лежит прокладка из NBR. Болты крышки с потайными головками обрамлены прокладкой и залиты термоклеем.

Внутри и снаружи задвижка имеет защитное оксидное покрытие по стандарту DIN 30677-2 и в соответствии с требованиями GSK.



ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА DN 50-400, PN 10 16 15/78



А. Уплотнение шпинделя задвижки
Три независимых уплотнения обеспечивают тройную защиту:
 • грязеёмное кольцо из NBR защищает от проникновения грязи снаружи
 • 4 шт. кольца круглого сечения из NBR с гайкой, заменяемой под давлением обеспечивают герметичность и низкое трение
 • манжетное уплотнение из резины служит в качестве основного уплотнения среды и предотвращает протечи при замене гайки штокового уплотнения под давлением.

В. Соединение крышка / корпус
Уникальное соединение корпуса и крышки обеспечивает надежную герметичность
 • круглая резиновая прокладка крышки лежит в канавке, этим предотвращая ее выдувание при скачках давления
 • болты крышки из нержавеющей стали утоплены в прокладке крышки и уплотнены термоклеем, что изолирует болты от контакта со средой и землей во избежание ржавления.

С. Гайка клина
Гайка клина встроена и зафиксирована - чтобы сократить количество подвижных частей задвижки и тем самым ограничить риск ржавления поверхностей и неполадок. Она сделана из устойчивой к обезцинкованию латуны со смазывающими способностями для оптимальной совместимости со шпинделем из нержавеющей стали.

Д. Вулканизированный клин
Сердечник клина из шарографитного чугуна – снаружи и внутри вулканизирован резиной NBR. Металлические части не имеют контакта со средой, и высококачественная вулканизация предотвращает коррозию под слоем резины. Направляющие пазы клина обеспечивают равномерное и герметичное закрытие независимо от высокого давления. Надежная работа задвижки обеспечена, т.к. направляющие предотвращают перегрузку шпинделя

Номера изделий и габариты

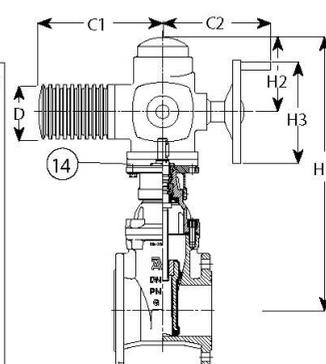
№ изделия AVK	DN мм	Отверстия для PN	L мм	H мм	D1 мм	D2 мм	Кол-во об. откр.	Момент круч. (Нм)	Теоретическая масса (кг)
15-050-78-10337	50	10	150	241	20	6	11	40	14
15-050-78-11337	50	16	150	241	20	6	11	40	14
15-065-78-10337	65	10	170	278	20	6	14	60	17
15-065-78-11337	65	16	170	278	20	6	14	60	17
15-080-78-10337	80	10	180	298	20	6	17	60	21
15-080-78-11337	80	16	180	298	20	6	17	60	21
15-100-78-10337	100	10	190	327	20	6	21	80	26
15-100-78-11337	100	16	190	327	20	6	21	80	26
15-125-78-10337	125	10	200	376	20	6	26	80	34
15-125-78-11337	125	16	200	376	20	6	26	80	34
15-150-78-10337	150	10	210	427	20	6	26	80	40
15-150-78-11337	150	16	210	427	20	6	26	80	40
15-200-78-10337	200	10	230	523	20	6	35	100	68
15-200-78-11337	200	16	230	523	20	6	35	100	68
15-250-78-10337	250	10	250	617	30	8	37	180	113
15-250-78-11337	250	16	250	617	30	8	37	180	113
15-300-78-10337	300	10	270	691	30	8	44	300	160
15-300-78-11337	300	16	270	691	30	8	44	300	160
15-350-78-10337	350	10	310	924	30	8	59	300	220
15-350-78-11337	350	16	310	924	30	8	59	300	220
15-400-78-10337	400	10	310	951	30	8	59	300	243
15-400-78-11337	400	16	310	951	30	8	59	300	243

Компоненты:

1. Шпиндель
2. Грязеёмное кольцо из NBR
3. Фланец ISO
4. Кольцо круглого сечения
5. Гайка штокового уплотнения
6. Упорное кольцо
7. Манжета из резины NBR
8. Крышка
9. Болт крышки
10. Прокладка крышки
11. Клиновидная гайка
12. Клин
13. Корпус
14. Фланцевый переходник

Задвижка с приводом

DN мм	Тип привода АУМА	Скорость завр. об./мин.	Мощность кВт на ед.индвал.	Длит.в сек. откр./завр.	C1 мм	C2 мм	D мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	Момент прив. (Нм) при откр.	Ном.ток А вкл. привод	Масса (кг)
50	SAEX 07.6	45	0,20	15	265	249	105	501	210	160	40	1,6	35
65	SAEX 07.6	45	0,20	19	265	249	105	525	210	160	60	1,6	38
80	SAEX 07.6	45	0,20	23	265	249	105	549	210	160	60	1,6	42
100	SAEX 10.2	45	0,40	28	282	254	125	584	210	200	80	2,5	49
125	SAEX 10.2	45	0,40	35	282	254	125	625	210	200	80	2,5	57
150	SAEX 10.2	45	0,40	35	282	254	125	696	210	200	80	2,5	72
200	SAEX 10.2	45	0,40	47	282	254	125	803	210	200	120	2,5	91
250	SAEX 14.2	22	0,75	101	385	336	153	925	226	315	180	2,5	161
300	SAEX 14.2	22	0,75	120	385	336	153	1000	226	315	200	2,5	208
350	SAEX 14.6	22	1,60	161	385	336	153	1209	226	400	300	5,3	382
400	SAEX 14.6	22	1,60	161	385	336	153	1276	226	400	300	5,3	404



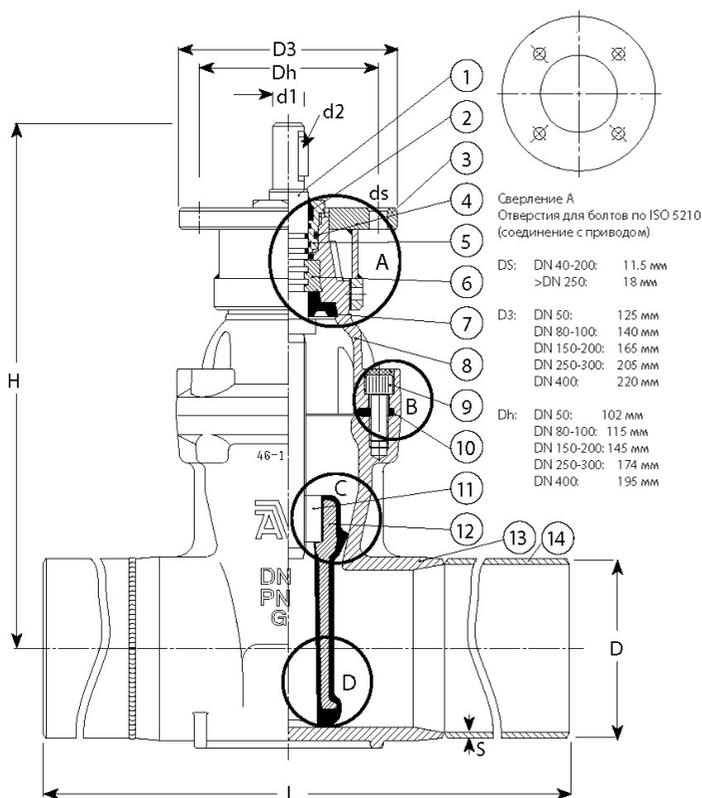
**ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ СО СТАЛЬНЫМИ ПАТРУБКАМИ
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА DN 50-400, PN 10 16 46/78**


Клиновая задвижка со стальными патрубками для присоединения встык к газопроводу, для газа до макс. +60°C. Гидравлические испытания в соответствии с EN 3230-5, PG3.

Клиновая задвижка со стальными патрубками с упругим запирающим по стандартам DIN 3437 и EN13774 с фланцем ISO для установки привода. Стальные сварные патрубки по стандарту DIN 2470, ч.2, длинная строительная длина. Корпус из литой стали GS-C25N, крышка из шарографитного чугуна GJS-500-7 (GGG-50), фланец ISO из стали St. 52.3. Клин из шарографитного чугуна вместе с зафиксированной медной гайкой полностью вулканизированы резиной NBR. Шпиндель задвижки из нержавеющей стали, где содержание Cr мин.13%, имеет накатанную резьбу и упорное кольцо для клина. Сменное уплотнение шпинделя состоит из манжеты из резины NBR, 4-х колец круглого сечения с гайкой штокового уплотнения из латуни, устойчивой к обесцинкованию и грязесъемного кольца из резины NBR. Прокладка крышки из резины утоплена в канавке. Потайные болты крышки из нержавеющей стали обрамлены прокладкой и запломбированы термоклеем. Эпоксидное покрытие внутри и снаружи по DIN 30677-2, и в соответствии с требованиями GSK. Наружная поверхность покрыта полиуретаном (ПУР) тоже по стандарту DIN 30677-2.



**ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ СО СТАЛЬНЫМИ ПАТРУБКАМИ
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА DN 50-400, PN 10 16 46/78**



Сверление А
Отверстия для болтов по ISO 5210
(соединение с приводом)

DS: DN 40-200: 11,5 мм
>DN 250: 18 мм

D3: DN 50: 125 мм
DN 80-100: 140 мм
DN 150-200: 165 мм
DN 250-300: 205 мм
DN 400: 220 мм

Dh: DN 50: 102 мм
DN 80-100: 115 мм
DN 150-200: 145 мм
DN 250-300: 174 мм
DN 400: 195 мм

КОМПОНЕНТЫ:

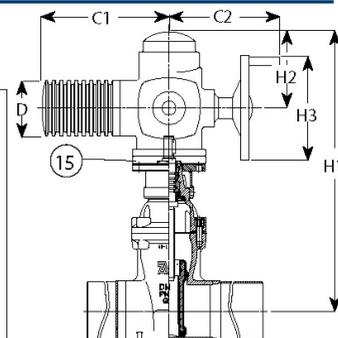
1. Шпиндель	5. Гайка штокового уплотнения	9. Болт крышки	13. Корпус
2. Грязеёмное кольцо из NBR	6. Упорное кольцо	10. Прокладка крышки	14. Сварной конец
3. Фланец ISO	7. Манжета из резины NBR	11. Клиновидная гайка	15. Фланцевый переходник
4. Кольцо круглого сечения	8. Крышка	12. Клин	

номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	D мм	S мм	L мм	H мм	d1 мм	d2 мм	Кол-во об. при откр.	Момент кручения (Нм)	Теоретическая масса (кг)
46-050-7801380	50	60	3	570	241	20	6	11	40	14
46-080-7801380	80	89	3	550	297	20	6	17	60	17
46-100-7801380	100	114	4	520	334	20	6	21	80	23
46-150-7801380	150	168	5	530	448	20	6	26	80	39
46-200-7801380	200	219	6	570	562	20	6	35	120	63
46-250-7801380	250	273	6	590	664	30	8	37	180	88
46-300-7801380	300	324	7	620	740	30	8	44	300	128
46-400-7801380	400	426	8	670	1179	30	8	59	300	242

завдвижка с приводом

DN мм	Тип привода АУМА	Скорость закр. об./мин.	Мощность кВт на един.давл.	Длит.в сек. откр./закр.	C1 мм	C2 мм	D мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	Момент прив. (Нм) при откр.	Ном.ток А	Масса (кг) вкл. привод
50	SAEX 07.6	45	0,20	15	265	249	105	501	210	160	40	1,6	38
80	SAEX 07.6	45	0,20	23	265	249	105	549	210	160	60	1,6	41
100	SAEX 10.2	45	0,40	28	282	254	125	584	210	200	80	2,5	50
150	SAEX 10.2	45	0,40	35	282	254	125	696	210	200	80	2,5	66
200	SAEX 10.2	45	0,40	47	282	254	125	803	210	200	120	2,5	90
250	SAEX 14.2	22	0,75	101	385	336	153	925	226	315	180	2,5	138
300	SAEX 14.2	22	0,75	120	385	336	153	1000	226	315	200	2,5	181
400	SAEX 14.6	22	1,60	161	385	336	153	1276	226	400	300	5,3	295



А. Уплотнение шпинделя задвижки
Три независимых уплотнения обеспечивают тройную защиту:

- грязеёмное кольцо из NBR защищает от проникновения грязи снаружи
- 4 шт. кольца круглого сечения из NBR с гайкой, заменяемой под давлением обеспечивают герметичность и низкое трение
- манжетное уплотнение из резины служит в качестве основного уплотнения среды и предотвращает протечи при замене гайки штокового уплотнения под давлением

В. Соединение крышка / корпус

- Уникальное соединение корпуса и крышки обеспечивает надёжную герметичность
- круглая резиновая прокладка крышки лежит в канавке, этим предотвращая ее выдувание при скачках давления
 - болты крышки из нержавеющей стали утоплены в прокладке крышки и уплотнены термоклеем, что изолирует болты от контакта со средой и землей во избежание ржавления.

С. Гайка клина

- Встроенная, закрепленная гайка - чтобы сократить количество подвижных частей задвижки и тем самым ограничить риск ржавления поверхностей и неполадок. Клиновидная гайка сделана из устойчивой к обезцинкиванию латуни со смазывающими способностями для оптимальной совместимости со шпинделем из нержавеющей стали.

Д. Вулканизированный клин

- Сердечник клина из шарографитного чугуна - снаружи и внутри вулканизирован резиной NBR. Металлические части не имеют контакта со средой, и высококачественная вулканизация предотвращает коррозию под слоем резины. Направляющие лапы клина обеспечивают равномерное и герметичное закрытие независимо от высокого давления. Надёжная работа задвижки обеспечена, т.к. направляющие предотвращают перегрузку шпинделя.

ШАРОВОЙ AVK КЛАПАН ИЗ ПЭ100, SDR 11, ДЛЯ PN10 85/50

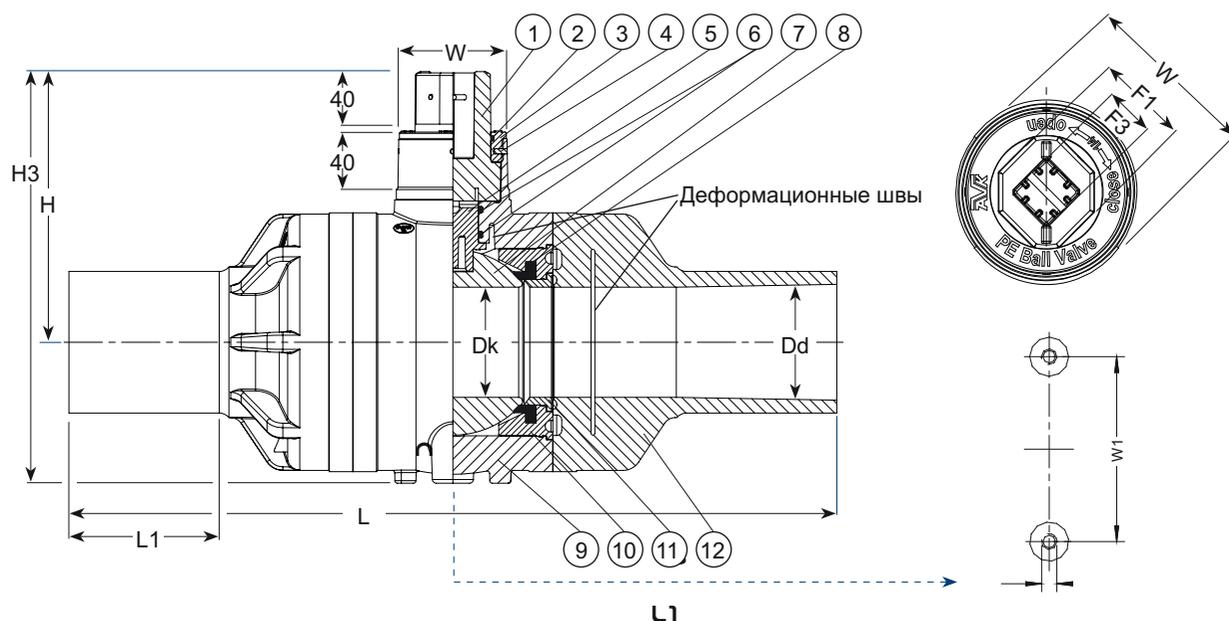


Шаровой клапан из ПЭ 100 по нормам EN 1555-4 и DVGW VP 302, для газа от -20°C до +40°C.

Корпус, раструбные концы, шарик, опорное кольцо и фиксаторы седла из ПЭ100 для обеспечения одинакового влияния температуры на все сопрягаемые поверхности. Седло шарика клапана из резины NBR. Шток из материала POM уплотнен двумя O-кольцами из резины NBR и кольцом подшипника из желтого ПЭ 80, на котором указано направление его открытия / закрытия на ¼ оборота. Соединитель из полиамида, сменный под давлением, своим дизайном рассчитан на аварийный слом и предотвращение протечек при превышении момента кручения клапана. Деформационные швы по окружности штока и внутри раструбных концов способствуют низким рабочим моментам и возможности приспособиться к любой деформации, вызванной входным давлением.

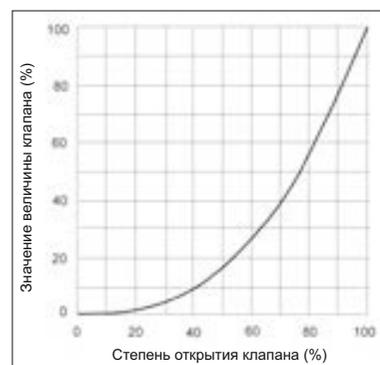
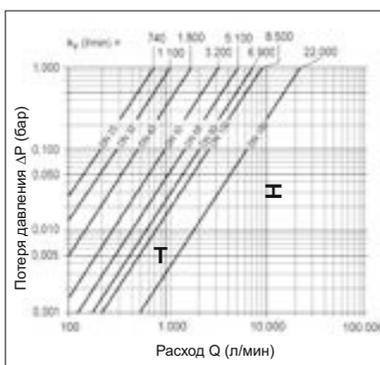


ШАРОВОЙ AVK КЛАПАН ИЗ ПЭ100, SDR 11, ДЛЯ PN10 85/50



Перечень компонентов

1. Соединитель
2. О-кольцо
3. Кольцо подшипника
4. Штифт-фиксатор
5. Шток
6. О-кольца
7. Шарик
8. Седло шарика
9. Корпус
10. Фиксатор седла
11. Опорное кольцо
12. Раструб



Номера изделий и габариты

М № изделия AVK	DN мм	Dd мм	Проход (Dk) мм	L мм	L1 мм	H мм	H3 мм	F1 мм	F3 мм	W мм	W1 мм	M мм	Момент Нм*	Масса кг
85-032-50-100020	25	32	24	322	58	139	190	31.5	20.5	64	52	6.5	20	1.0
85-040-50-100020	32	40	32	410	100	145	203	31.5	20.5	64	52	6.5	20	1.2
85-050-50-100020	40	50	40	415	100	152	217	31.5	20.5	64	64	6.5	30	1.6
85-063-50-100030	50	63	50	435	100	176	252	49.6	25.5	85	84	6.5	30	2.7
85-075-50-200030	65	75	64	515	105	182	267	49.6	25.5	85	95	6.5	35	3.5
85-090-50-200030	80	90	74	550	110	200	299	49.6	25.5	85	118	6.5	45	6.2
85-110-50-100030	100	110	86	595	115	210	320	49.6	25.5	85	127	8.5	60	8.5
85-125-50-000030	100	125	86	610	125	210	320	49.6	25.5	85	127	8.5	60	9.1
85-160-50-100030	150	160	120	690	120	254	403	49.6	25.5	115	160	10.2	80	19.7
85-180-50-000030	150	180	120	690	120	254	403	49.6	25.5	115	160	10.2	80	20.0

* только приблизительные значения, определенные из расчета : P = 10 бар, T = +20°C (вода).

ЗАДВИЖКА AVK ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ, PN10/16 02/70



Фланцевая клиновая задвижка для газа до макс. +60°C, закрывающаяся по часовой стрелке (СТС), с конструкторской по DIN/EN, межфланцевым расстоянием по нормам EN 558 (табл.2, баз.серия 15) и фланцевыми отверстиями по EN1092-2 (ISO 7005-2). Гидравлические испытания по DIN 3230-5, PG3.

Утверждена Сертификатами ГОСТ, Ростехнадзор РФ, Сертификатом NG-4313BO0281 на соответствие DIN-DVGW, Сертификатом CE-0085BO0317 по DVGW EG, Сертификатом 08-068-5 по SVGW, а также на соответствие требований качества 52/E GASTEC QA и Сертификат GASTEC Q 98/011.

Клиновое устройство с упругим запирающим элементом согласно EN 13774. Корпус и крышка из шарографитного чугуна GJS-500-7 (GGG50). Клиновое устройство из шарографитного чугуна полностью вулканизировано резиной NBR с медной зафиксированной клиновое устройство гайкой. Шток из нержавеющей стали (с мин. содержанием хрома 13%) с накатанной резьбой и со стопорным кольцом, сменной прокладкой, состоящей из манжеты из резины NBR, 4-х O-колец гайки штокового уплотнения, которая изготовлена из устойчивой к обесцинкованию меди, и грязесъемного кольца из резины NBR. Между крышкой и корпусом в пазу лежит прокладка из NBR. Болты крышки с потайными головками обрамлены прокладкой и залиты термоклеем.

Внутри и снаружи задвижки эпоксидное покрытие согласно требованиям DIN 30677-2 и GSK.

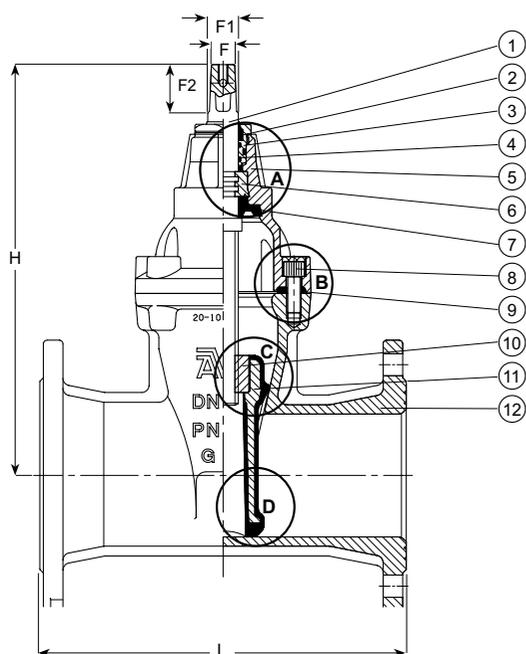
Принадлежности:

AVK насадок на шток серии 04, штурвал AVK серии 08, удлинительный шток AVK серии 04, ковера AVK серий 04 и 80.



10

ЗАДВИЖКА AVK ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ, PN10/16 02/70



Компоненты

1. Шток
2. Грязесъемное кольцо из NBR
3. Гайка уплотнения штока
4. O-кольцо из NBR
5. Крышка
6. Упорное кольцо
7. Манжета из резины NBR
8. Болт крышки
9. Прокладка крышки
10. Гайка клина
11. Клин
12. Корпус

А. Уплотнение штока

- Три независимых уплотнения – для тройной надежности:
- Грязесъемное кольцо из NBR защищает от попадания грязи в нить;
 - 4 шт. кольца из резины NBR в уплотнении штока можно менять под давлением, что обеспечивает герметичность и низкое трение;
 - Резиновая манжета служит основной герметизацией среды и предотвращает протечки при уменьшении штоковой прокладки под давлением.

В. Соединение корпуса с крышкой

- Уникальная конструкция корпуса задвижки с крышкой обеспечивает длительную герметичность:
- Круглая резиновая прокладка лежит в канавке крышки задвижки, предотвращая ее отсдувания во время скачков давления;
 - Потайные болты крышки из нержавеющей стали обрамлены прокладкой крышки и герметизированы термостойким клеем, обеспечивая защиту от коррозии, не допуская контакта среды с металлом.

С. Клиновая гайка

- Зафиксированная, клиновидная гайка сокращает количество подвижных частей задвижки, что уменьшает риск ржавления и неполадок. Она сделана из устойчивой к обесцинкованию и обладающей смазывающими свойствами латуни, что дает оптимальную совместимость со штоком из нержавеющей стали.

D. Вулканизированный клин

- Сердечник, из ковкого чугуна, внутри и снаружи полностью вулканизирован резиной NBR. Металлические части не имеют контакта со средой, а высококачественная вулканизация предотвращает ползущую коррозию под резиной. Направляющие клина на самом клине и на корпусе внутри задвижки обеспечивают равномерное закрытие независимо от высокого давления и надежную работу, т.к. эти направляющие предотвращают перегрузку штока.

Номера изделий и размеры

№ изделия AVK	DN мм	PN	L мм	H мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теоретическая масса (кг)
02-040-7001237	40	10/16	240	241	14	17	29	11
02-050-7001237	50	10/16	250	241	14	17	29	12
02-065-7001237	65	10/16	271	271	17	20	34	15
02-080-7001237	80	10/16	280	297	17	20	34	19
02-100-7001237	100	10/16	300	334	19	22	38	25
02-125-7001237	125	10/16	325	376	19	22	38	33
02-150-7001237	150	10/16	350	448	19	22	38	49
02-200-7000237	200	10	400	562	24	28	42	70
02-200-7001237	200	16	400	562	24	28	42	70
02-250-7000237	250	10	450	664	27	31	47	110
02-250-7001237	250	16	450	664	27	31	47	110
02-300-7000237	300	10	500	740	27	31	47	160
02-300-7001237	300	16	500	740	27	31	47	160
02-350-7001237*	350	16	550	940	32	37	55	320
02-400-7000237*	400	10	600	940	32	37	55	330
02-400-7001237*	400	16	600	940	32	37	55	330
02-500-7000237*	500	10	700	951	32	37	55	417
02-500-7001237*	500	16	700	951	32	37	55	417

*без утверждения DVGW

ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА, PN10 03/25



по EN 13774
С внутренней резьбой
С возможностью замены уплотнения штока под давлением

назначение:

для природного газа
мин. -20°C, макс.+60°C;
ПЭ труб : макс.+20°C

испытание:

Задвижка:
Гидравлическое испытание по EN 13774,
класс 2:

Корпус:
0,5 бар воздухом
1,5 x PN водой
1,1 x PN воздухом

Седло:
0,5 бар воздухом
1,1 x PN воздухом

Проверка крутящего момента
при закрытии задвижки

Дополнительное испытание:
0,5 бар воздухом при открытой задвижке

дополнительные принадлежности по заказу:

Насадка штока
Маховик
Удлинительный шпindelь

Сертификаты:

ГОСТ, Ростехнадзор РФ
EN 13774 (MOP 10/ PN10)
DIN-DVGW-NG-4313BQ0203

Материалы:

Корпус и крышка ковкий чугун, GJS-400-15 по DIN 1593 (марка 420-12 по BS 2789)

Покрывтие внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом

Шток нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13

Уплотнение штока грязеъемное кольцо из NBR, 4 шт. кольца кругл.сеч.из NBR, манжета из NBR

Гайка уплотнения латунь CZ 132 по BS 2872

Клиновой затвор латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к обесцинкованию, вулканизированная резиной NBR

Упорное кольцо устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872

Болты крышки нержавеющая сталь A2, пломбированы термоклеем

Прокладка крышки резина NBR

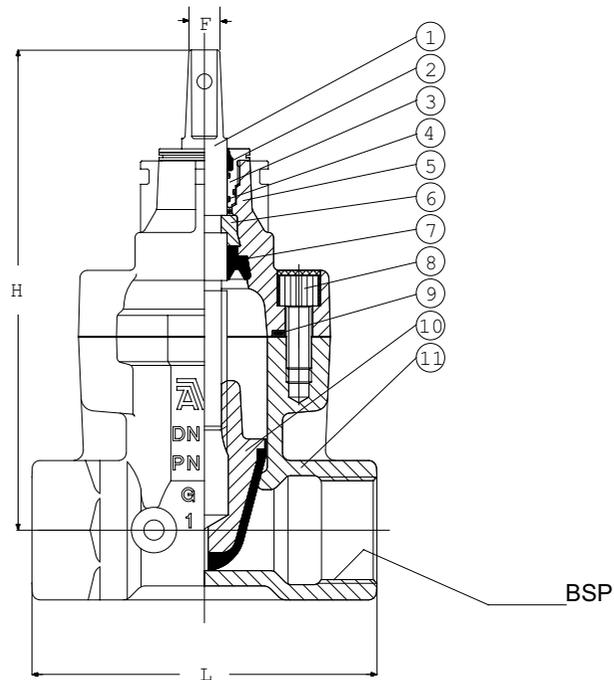


ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА, PN10 03/25

по EN 13774
 С внутренней резьбой
 С возможностью замены уплотнения штока под давлением

КОМПОНЕНТЫ

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из резины NBR |
| 2. Кольцо грязеъемное из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Гайка уплотнения штока | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Кольцо круглого сечения из NBR | 10. Клиновой затвор |
| 5. Крышка корпуса | 11. Корпус |
| 6. Упорное кольцо | |



Ссыл. №	DN	BSP (внутр. конич. резьба)	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"	130	190	13	2.9
03-050-25	40	1 1/2"	150	203	13	5.2
03-063-25	50	2"	180	213	13	6.4

ЗАДВИЖКА AVK ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ, PN10/16 06/70



Фланцевая клиновая задвижка для газа до макс. +60°C, закрывающаяся по часовой стрелке (СТС), с контрукцией по DIN/EN, межфланцевым расстоянием по нормам EN 558 (табл.2, баз.серия 14) и фланцевыми отверстиями по EN1092-2 (ISO 7005-2). Гидравлические испытания по DIN 3230-5, PG3.

Утверждена Сертификатами ГОСТ, Ростехнадзор РФ, Сертификатом NG-4313BO0281 на соответствие DIN-DVGW, Сертификатом CE-0085BO0317 по DVGW EG, Сертификатом 08-068-5 по SVGW, а также на соответствие требований качества 52/E GASTEC QA и Сертификат GASTEC Q 98/011.

Клиновая задвижка с упругим запираением согласно EN 13774. Корпус и крышка из шарографитно чугуна GJS-500-7 (GGG50). Клин из шарографитного чугуна полностью вулканизирован резиной NBR с медной зафиксированной клиновой гайкой. Шток из нержавеющей стали (с мин. содержанием хрома 13%) с накатанной резьбой и со стопорным кольцом, сменной прокладкой, состоящей из манжеты из резины NBR, 4-х O-колец гайки штокового уплотнения, которая изготовлена из устойчивой к обесцинкованию меди, и грязесъемного кольца из резины NBR. Между крышкой и корпусом в пазу лежит прокладка из NBR. Болты крышки с потайными головками обрамлены прокладкой и залиты термоклеем.

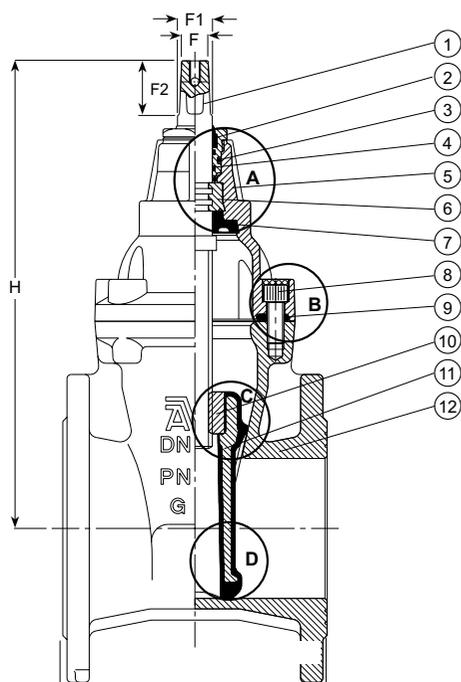
Внутри и снаружи задвижки эпоксидное покрытие согласно требованиям DIN 30677-2 и GSK.

Принадлежности:

AVK насадок на шток серии 04, штурвал AVK серии 08, удлинительный шток AVK серии 04, ковера AVK серий 04 и 80.



ЗАДВИЖКА AVK ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ, PN10/16 06/70



Компоненты L

1. Шток
2. Грязеъемное кольцо из NBR
3. Гайка уплотнения штока
4. O-кольцо из NBR
5. Крышка
6. Упорное кольцо
7. Манжета из резины NBR
8. Болт крышки
9. Прокладка крышки
10. Гайка клина
11. Клин
12. Корпус

А. Уплотнение штока

Три независимых уплотнения – для тройной надежности:

- Грязеъемное кольцо из NBR защищает от попадания грязи в гнездо;
- 4 шт. кольца из резины NBR в уплотнении штока можно менять под давлением, что обеспечивает герметичность и низкое трение;
- Резиновая манжета служит основной герметизацией среды и предотвращает протечки при изменении штоковой прокладки под давлением.

В. Соединение корпуса с крышкой

Уникальная конструкция корпуса задвижки с крышкой обеспечивает длительную герметичность:

- Круглая резиновая прокладка лежит в канавке крышки задвижки, предотвращая ее отсдувание в время скачков давления;
- Потайные болты крышки из нержавеющей стали обрамлены прокладкой крышки и герметизированы термолеем, обеспечивая защиту от коррозии, не допуская контакта со средой и грязью.

С. Клиновая гайка

Зафиксированная, клиновидная гайка сокращает количество подвижных частей задвижки, что уменьшает риск ржавления и неполадок. Она сделана из устойчивой к обесцинкованию и обладающей смазывающими свойствами латуни, что дает оптимальную совместимость со штоком из нержавеющей стали.

D. Вулканизированный клин

Сердечник, из ковкого чугуна, внутри и снаружи полностью вулканизирован резиной NBR.

Металлические части не имеют контакта со средой, а высококачественная вулканизация предотвращает ползущую коррозию под резиной. Направляющие клина на самом клине и на корпусе внутри задвижки обеспечивают равномерное закрытие независимо от высокого давления и надежную работу, т.к. эти направляющие предотвращают перегрузку штока.

Номера изделий и размеры

№ изделия AVK	DN мм	PN	L мм	H мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теоретическая масса (кг)
06-040-7001237	40	10/16	140	241	14	17	29	12
06-050-7001237	50	10/16	150	241	14	17	29	12
06-065-7001237	65	10/16	170	271	17	20	34	15
06-080-7001237	80	10/16	180	297	17	20	34	19
06-100-7001237	100	10/16	190	334	19	22	38	25
06-125-7001237	125	10/16	200	376	19	22	38	33
06-150-7001237	150	10/16	210	448	19	22	38	49
06-200-7000237	200	10	230	562	24	28	42	70
06-200-7001237	200	16	230	562	24	28	42	70
06-250-7000237	250	10	250	664	27	31	47	110
06-250-7001237	250	16	250	664	27	31	47	110
06-300-7000237	300	10	270	740	27	31	47	160
06-300-7001237	300	16	270	740	27	31	47	160
06-350-7000337*	350	10	290	930	32	37	55	220
06-350-7001337*	350	16	290	930	32	37	55	220
06-400-7000337*	400	10	310	960	32	37	55	240
06-400-7001337*	400	16	310	960	32	37	55	240

*безутверждения DV/GW

**ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ СО СТАЛЬНЫМИ
СВАРНЫМИ КОНЦАМИ, PN 16, ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА 46/64**


Согласно DIN 3437 и DIN 3230
Присоединяется сваркой встык к стальным трубам по DIN 2470 часть 2,
с короткой строительной длиной. по DIN S8.
С возможностью замены уплотнения штока под давлением

Назначение:

для природного газа
мин. -20°C, макс. +60°C

испытания:

Задвижка:
Гидравлическое испытание по EN 13774,
класс 2:

Корпус:
0,5 бар воздухом
1,5 x PN водой
1,1 x PN воздухом

Седло:
0,5 бар воздухом
1,1 x PN воздухом

Проверка крутящего момента
при закрытии задвижки

Дополнительное испытание:
0,5 бар воздухом при открытой задвижке

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховик
Удлинитель штока
Насадка штока

Сертификаты:

ГОСТ, Ростехнадзор РФ
DIN (EN)-DVGW-NG-4313BO0281

Материалы:

Крышка ковкий чугун, GGG-50 по DIN 1693,
марка 500-7 по BS 2789
(современное наименование:
GJS-500-7 по EN 1563)

Корпус сталь литая GS-C25N по DIN 17245

Покрытие **Эпоксидное** порошковое
(желтый RAL 1023) по DIN 30677
- внутри и снаружи, нанесенное
электростатическим способом;
или
Эпоксидное порошковое
(желтый RAL 1023) по DIN 30677
- только внутри, а снаружи
полиуретановое (PUR) по EN 10290

Шток нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13

Уплотнение штока грязесъемное кольцо из NBR,
4 шт. кольца кругл.сеч.из NBR,
манжета из NBR

Гайка уплотнения вала устойчивая к обесцинкованию
латунь CZ 132 по BS 2872

Клиновой затвор ковкий чугун GGG-50, с полностью
вулканизированным NBR
сердечником, с внутренней
гайкой клина из устойчивой к
обесцинкованию латуни CZ 132
по BS 2874

Упорное кольцо устойчивая к обесцинкованию
латунь CZ 132 по BS 2872

Болты крышки нержавеющая сталь A2,
пломбированы термоклеем

Прокладка крышки резина NBR

Стальные трубные концы Сталь 35.8 по 17175

* может поставляться с наружным покрытием из полиуретана



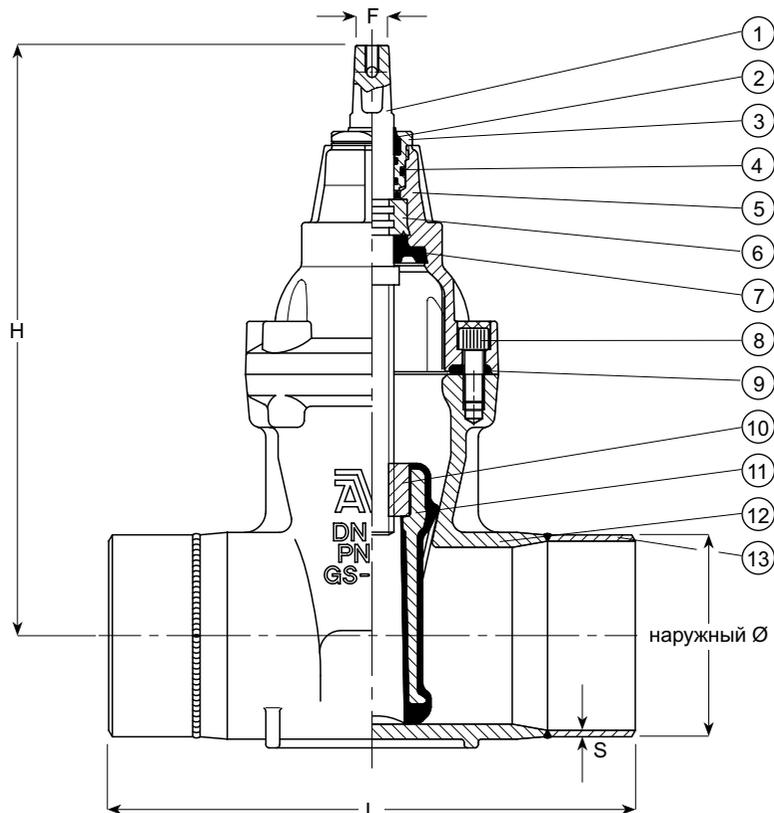
16

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ СО СТАЛЬНЫМИ СВАРНЫМИ КОНЦАМИ, PN 16, ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА 46/64

Согласно DIN 3437 и DIN 3230
Присоединяется сваркой встык к стальным трубам по DIN 2470 часть 2,
с короткой строительной длиной. по DIN S8.
С возможностью замены уплотнения штока под давлением

КОМПОНЕНТЫ:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо грязеъемное из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Гайка уплотнения штока | 10. Гайка затвора |
| 4. Кольцо круглого сечения | 11. Клиновой затвор |
| 5. Крышка корпуса | 12. Корпус |
| 6. Упорное кольцо | 13. Патрубки |
| 7. Манжета из резины NBR | |



С эпоксидным покрытием

Ссыл. №	DN	Наруж. Ø стальн. трубы	Толщина (S) стальн. трубы мм	L мм	H мм	F мм	Масса кг
46-050-6001237	50	60,3	2,9	250	241	14	8
46-080-6001237	80	88,9	3,2	280	297	17	14
46-100-6001237	100	114,3	3,6	300	334	19	25
46-150-6001237	150	168,3	4,5	350	448	19	49
46-200-6001237	200	219,1	6,3	400	562	24	70
46-250-6001237	250	273,0	6,3	450	664	27	88
46-300-6001237	300	323,9	7,1	500	740	27	128

С полиуретановым покрытием

Ссыл. №	DN	Наруж. Ø стальн. трубы	Толщина (S) стальн. трубы мм	L мм	H мм	F мм	Масса кг
46-050-6001280	50	60,3	2,9	250	241	14	8
46-080-6001280	80	88,9	3,2	280	297	17	14
46-100-6001280	100	114,3	3,6	300	334	19	25
46-150-6001280	150	168,3	4,5	350	448	19	49
46-200-6001280	200	219,1	6,3	400	562	24	70
46-250-6001280	250	273,0	6,3	450	664	27	88
46-300-6001280	300	323,9	7,1	500	740	27	128

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ СО СВАРНЫМИ КОНЦАМИ, PN 16 46/70



Клиновое устройство с длинными стальными сварными концами, закрывающееся по часовой стрелке (СТС), для газа до макс. 60°C, по стандартам DIN/EN, гидравлически испытано по DIN 3230-5, Pg3.

Утверждена Сертификатами ГОСТ, Ростехнадзор РФ, NG-4313BO0281 на соответствие DIN-DVGW и Сертификатом CE-0085BO0317 по DVGW EG.

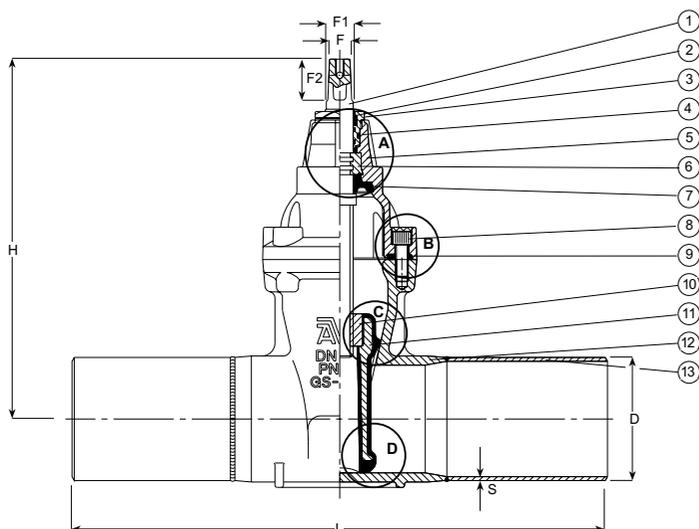
Клиновое устройство с упругим запирающим устройством по DIN 3437 и EN 13774 со сварными концами по DIN 2470, ч.2, с длиной строительной длины, корпусом из литой стали GS-C25N, крышкой из ковкого чугуна GJS-500-7 (GGG50), клином из ковкого чугуна - полностью вулканизированного резиной NBR, и с медной зафиксированной клиновой гайкой.

Шток – из нержавеющей стали (с мин. содержанием хрома 13%) с накатанной резьбой и со стопорным кольцом, сменной прокладкой, состоящей из манжеты из резины NBR, 4-х O-колец гайки штокового уплотнения, которая изготовлена из устойчивой к обесцинкованию меди, и грязесъемного кольца из резины NBR. Между крышкой и корпусом в пазу лежит прокладка из NBR. Болты крышки с потайными головками обрамлены прокладкой и залиты термоклеем.

Внутри устройства эпоксидное покрытие – согласно требованиям DIN 30677-2 и GSK, снаружи – полиуретановое (ПУР) покрытие.



ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ СО СВАРНЫМИ КОНЦАМИ, PN 16 46/70



A. Уплотнение штока
Три независимых уплотнения – для тройной надежности:
• Три независимых уплотнения – для тройной надежности:
• Грязеъемное кольцо из NBR защищает от попадания грязи извне;
• 4 шт. кольца из резины NBR в уплотнении штока можно заменять под давлением, что обеспечивает герметичность и низкое трение;
• Резиновая манжета служит основной герметизацией среды и предотвращает протечи при замене штоковой прокладки под давлением.

B. Соединение корпуса с крышкой
Уникальная конструкция корпуса задвижки с крышкой обеспечивает длительную герметичность:
• Круглая резиновая прокладка лежит в канавке крышки задвижки, предохраняя ее от сдувания во время скачков давления;
• Потайные болты крышки из нержавеющей стали обрамлены прокладкой крышки и герметизированы термолеем, обеспечивая защиту от коррозии, не допуская их контакт со средой и грязью.

C. Клиновидная гайка
Закрепленная, клиновидная гайка сокращает количество подвижных частей задвижки, что уменьшает риск ржавления и неполадок. Она сделана из устойчивой к обесцинкованию и обладающей смазывающими свойствами латуни, что дает оптимальную совместимость со штоком из нержавеющей стали.

D. Вулканизированный клин
Сердечник, из ковкого чугуна, внутри и снаружи полностью вулканизирован резиной NBR. Металлические части не имеют контакта со средой, а высококачественная вулканизация предотвращает ползущую коррозию под резиной. Направляющие клина на самом клине и на корпусе внутри задвижки обеспечивают равномерное закрытие независимо от высокого давления и надежную работу, т.к. эти направляющие предотвращают перегрузку штока

Компоненты

1. Шток
2. Грязеъемное кольцо NBR
3. Гайка уплотнения штока
4. Кольцо круглого сечения NBR
5. Крышка
6. Упорное кольцо
7. Манжета из резины NBR
8. Болт крышки
9. Прокладка крышки
10. Гайка клина
11. Клин
12. Корпус
13. Трубный патрубок

№ изделия AVK	DN мм	PN	D мм	L мм	H мм	S мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теоретическая масса (кг)
46-050-70-01280	50	16	60	570	241	3	14	16	29	13
46-080-70-01280	80	16	89	550	297	3	17	20	34	16
46-100-70-01280	100	16	114	520	334	4	19	22	38	22
46-150-70-01280	150	16	168	530	448	5	19	22	38	38
46-200-70-01280	200	16	219	570	562	6	24	28	42	61
46-250-70-01280	250	16	273	450	664	6	27	31	47	86
46-300-70-01280	300	16	324	620	740	7	27	31	47	126
46-400-50-01880	400	16	426	670	939	8	32	37	55	179
46-500-50-01880*	500	16	530	720	1142	8	30	30	84	520

* с верхним фланцем F14 и шпинделем Ø30 мм

**ЗАДВИЖКА AVK ДЛЯ РАСП РЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ
ПРИРОДНОГО ГАЗА, PN 10, С ПЭ ПАТРУБКАМИ 36/90**



Согласно DIN 3537 и DIN 3230 часть 5
Присоединяется сваркой плавлением в ПЭ газопроводах
с толщиной стенок SDR 11, с рабочим давлением макс. 10 бар
С возможностью замены уплотнения штока под давлением

назначение

Для природного газа
с Т мин. -20°C / макс. +20°C

испытание:

Задвижка:
Гидравлическое испытание по EN 13774,
класс 2:

Корпус:
0,5 бар воздухом
1,5 x PN водой
1,1 x PN воздухом

Седло:
0,5 бар воздухом
1,1 x PN воздухом

Проверка крутящего момента
при закрытии задвижки

Дополнительное испытание:
0,5 бар воздухом при открытой задвижке

Испытание ПЭ патрубка воздухом:
1,5 x PN

дополнительные принадлежности по заказу:

Штурвал
Удлинитель штока
Насадка штока
Основание

Сертификаты:

ГОСТ
Ростехнадзор РФ
DVGW-VP 600
IN-DVGW-NG-4313BO0281
DS 2199 1.2 (N.1064A)

материалы:

Корпус и крышка ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693 (GJS-500-7 по EN 1563)

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

Шток нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13

Уплотнение штока грязесъемное кольцо из NBR, 4 шт. кольца кругл.сеч.из NBR, манжета из NBR

Гайка уплотнения устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872

Клин Сердечник из ковкого чугуна GGG-50, полностью вулканизирован NBR; с зафиксированной гайкой из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874

Подшипник -фиксатор устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872

Болты крышки нержавеющая сталь A2, пломбированы термолеем

Прокладка крышки резина NBR

Обжимные кольца St 52 по DIN 2448/1629

Термоусадочный рукав Пластик по DIN 30672

Патрубки оранжевые из ПЭ 100 / PN16 трубы для газа, SDR 11 DN 250 / 300 – черные с оранжевой полосой

* задвижка может поставляться с наружным покрытием из полиуретана (ПУР)



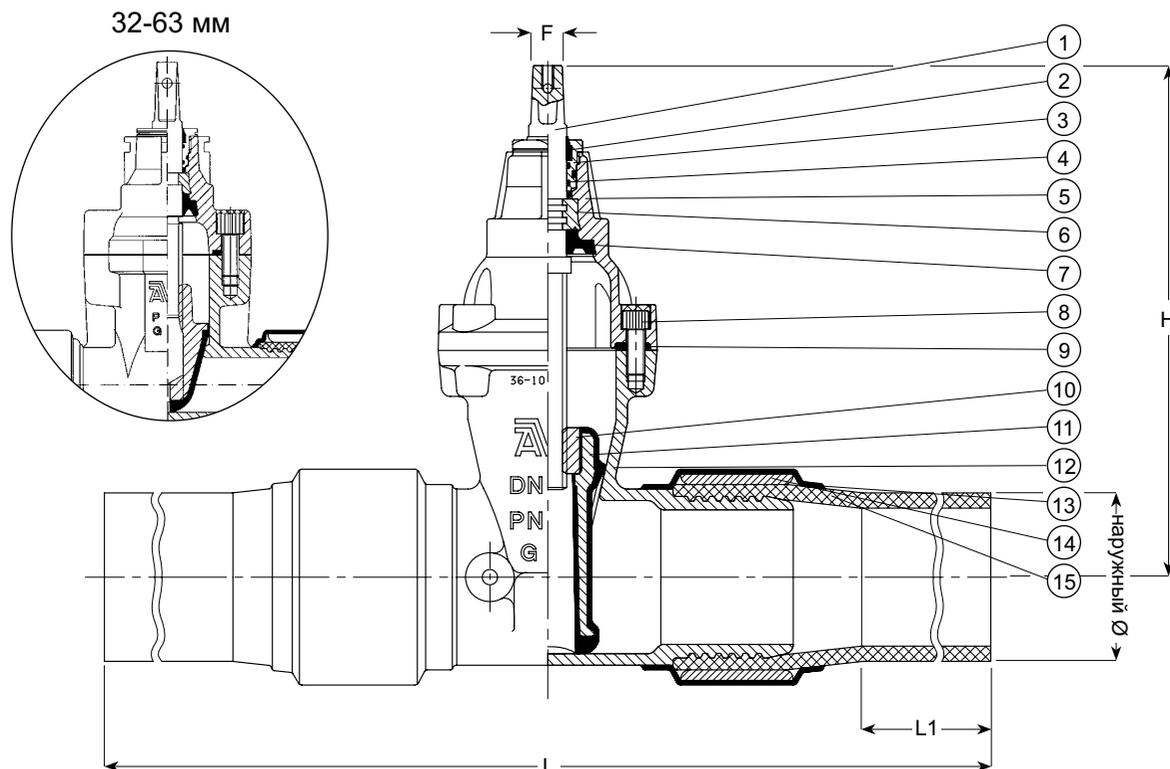
20

ЗАДВИЖКА AVK ДЛЯ РАСП РЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА, PN 10, С ПЭ ПАТРУБКАМИ 36/90

Согласно DIN 3537 и DIN 3230 часть 5
Присоединяется сваркой плавлением в ПЭ газопроводах
с толщиной стенок SDR 11, с рабочим давлением макс. 10 бар
С возможностью замены уплотнения штока под давлением

КОМПОНЕНТЫ:

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Шток | 6. Подшипник-фиксатор | 11. Клин |
| 2. Кольцо грязеъемное | 7. Манжета из резины | 12. Корпус |
| 3. Гайка уплотнения штока | 8. Болт крышки корпуса | 13. Обжимное кольцо |
| 4. Кольцо кругл.сеч.из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса | 14. Термоусадочный рукав |
| 5. Крышка корпуса | 10. Гайка клина | 15. Патрубок |



№ изделия AVK с эпоксидным покрытием	№ изделия AVK с полиуретановым покрытием	DN	Наруж.Ø ПЭ-трубы	L мм	L1 мм	H мм	F мм	Масса кг
36-032-90703037	36-032-90701	25	32	800	300	180	13	5.1
36-040-90703037	36-040-90701	32	40	850	300	190	13	5.5
36-050-90703037	36-050-90701	40	50	880	300	203	13	5.6
36-063-90703037	36-063-90701	50	63	860	300	213	13	7.1
36-090-90703037	36-090-90701	80	90	900	255	297	17	20.0
36-110-90703037	36-110-90701	100	110	900	265	334	19	27.0
36-125-90703037	36-125-90701	125	125	1100	300	376	19	39.0
36-160-90703037	36-160-90701	150	160	1100	265	448	19	52.0
36-180-90703037	36-180-90701	150	180	1100	265	448	19	58.0
36-200-90703037	36-200-90701	200	200	1120	300	562	24	88.0
36-225-90703037	36-225-90701	200	225	1100	265	562	24	91.0
36-250-90703037	36-250-90701	250	250	1262	300	664	27	118.0
36-280-90703037	36-280-90701	250	280	1350	365	664	27	126.0
36-315-90703037	36-315-90701	300	315	1350	365	740	27	192.0

УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК AVK ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 04/04



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

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

Принадлежности:

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



22

УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК AVK ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 04/04

Использование телескопического штока

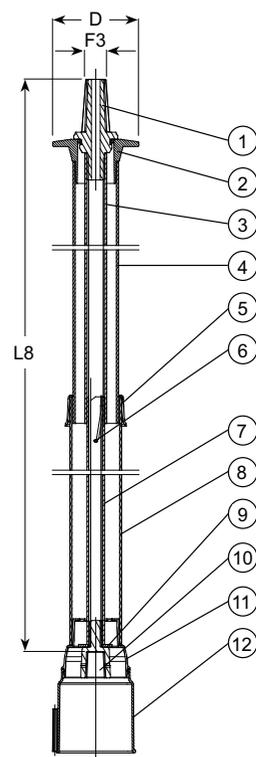
Используется для облегчения регулирования запорной арматуры, установленной под землей и если расстояние от верха задвижки до поверхности земли не определено, для чего необходима настройка телескопической длины штока после его установки. Конический переходник рассчитан на стандартные ключи регулирования.

Характеристика телескопического штока

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

Компоненты

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

**Номера изделий и габариты**

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

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

УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК AVK ДЛЯ ПЭ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ 04/F-31

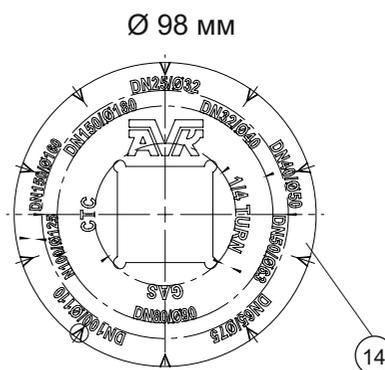
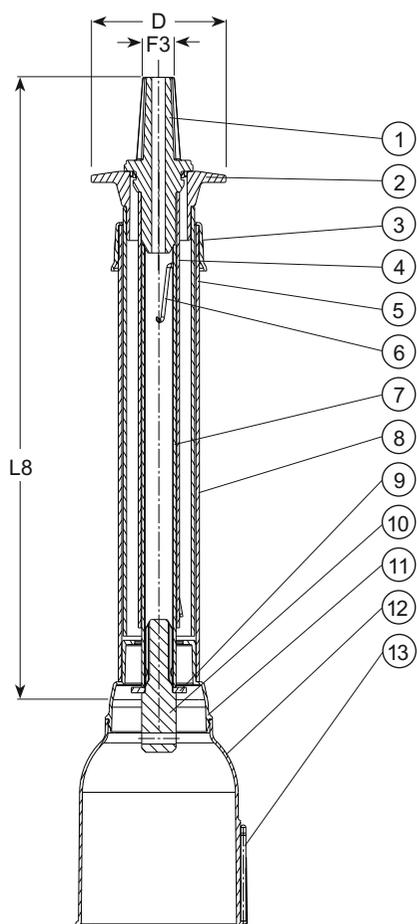


Удлинительный шток телескопического типа для шаровых клапанов AVK из ПЭ 100 для газа, в комплект которого входит индикационная круглая пластинка, которую нужно установить наверху штока.

Телескопически регулируемые штоки поставляются 5 разных длин от 450мм до 5250мм. Наружные защитные телескопические трубы штока, верхний переходник и нижняя крышка из ПЭ. Внутренние телескопические стержни, находящиеся в этих трубах, из оцинкованной стали и нижний переходник из литой нержавеющей стали. Запорная пружина из нержавеющей стали держит телескопическую часть на месте во время установки на задвижке. Пластиковая манжета, расположенная посередине штока, защищает от проникновения песка и грязи в его внутренние части. Верхний переходник с ушами наверху обеспечивает надежное крепление удлинительного штока в уличном ковре. Конический наконечник 23-32 мм изготовлен из литой нержавеющей стали и предназначен для универсальных ключей. С предохранительным отверстием антифриз в верхнем переходнике. Индикационная пластинка из желтого ПЭ со следующими отметками: ¼, СТС (закр.по час.стрелке), GAS (газ) и насечками, указывающими диаметр клапана.



УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК AVK ДЛЯ ПЭ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ 04/F-31



Компоненты

1. Наконечник для ключа
2. Верхний переходник
3. Расположенная посередине манжета
4. Верхний внутренний стержень
5. Верхняя наружная труба
6. Запорная пружина
7. Нижний внутренний стержень
8. Нижняя наружная труба
9. Стопорное кольцо
10. Нижний переходник
11. Колпачок нижней крышки
12. Нижняя крышка
13. Шплинт
14. Индикационная пластинка

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN клапана	D мм	F3 мм	Длина L8 мм	Теоретическая масса (кг)
04-032-2-00-010031	32-40	98	14-22	450-700	1,9
04-032-2-05-010031	32-40	98	14-22	650-1100	2,6
04-032-2-10-010031	32-40	98	14-22	1050-1750	3,9
04-032-2-15-010031	32-40	98	14-22	1700-2900	5,4
04-100-4-00-020031	50-100	98	23-32	450-700	1,9
04-100-4-05-020031	50-100	98	23-32	650-1100	2,6
04-100-4-10-020031	50-100	98	23-32	1050-1750	3,9
04-100-4-15-020031	50-100	98	23-32	1700-2900	5,4
04-100-4-20-020031	50-100	98	23-32	2850-5250	11,0
04-150-4-00-020031	150	98	23-32	450-700	1,9
04-150-4-05-020031	150	98	23-32	650-1100	2,6
04-150-4-10-020031	150	98	23-32	1050-1750	3,9
04-150-4-15-020031	150	98	23-32	1700-2900	5,4

25

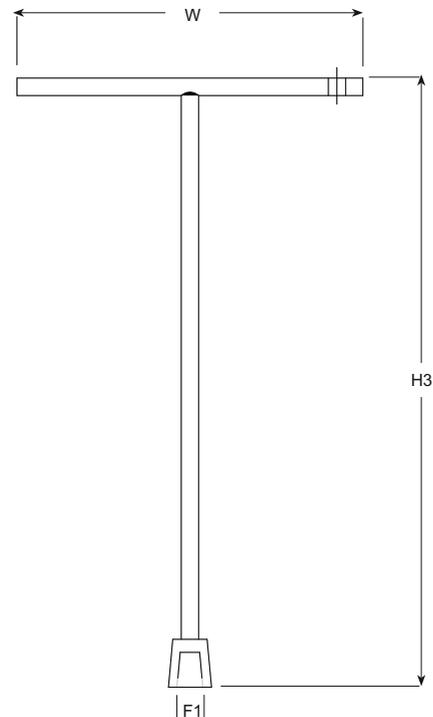
AVK Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ 04



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

Материалы:

Т-образный ключ Мягкая сталь
 Покрытие Эпоксидное



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

КОВЕР AVK ТИПА НАДЗЕМНОГО КОРОБА 80/34



Для клиновых задвижек газопроводов.
3581V : Верхний и основной сегменты регулируются по высоте + 220 мм.

Назначение:

Серия 80/34 с регулируемой высотой.
(DIN 3581V) с термостойкостью до макс. 250°C

Серия 80/33 с термостойкостью до макс. 250°C
(DIN 3581Z)

Стандартная гравировка на крышке «GAS»

Материалы:

Корпус коробки	Пластмасса PA+
Крышка	GG-20
Болт	Нержавеющая сталь A2

Стандарты и утверждения:

DIN, NEN, EN, DVGW

Дополнительно по заказу:

Другой текст на крышке
(среди имеющихся на AVK)



80/34
(DIN 3581V)



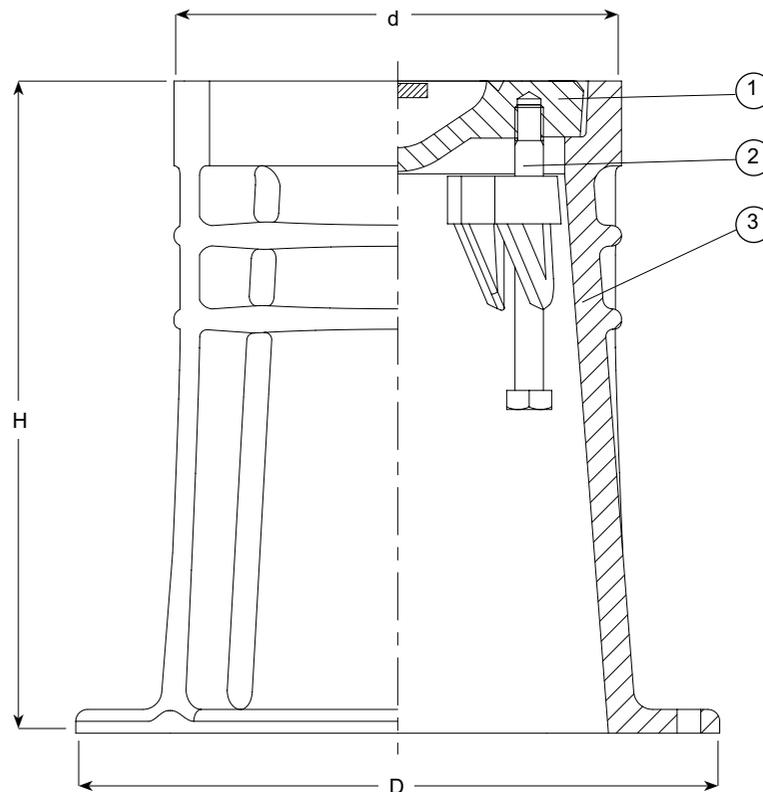
80/34
(DIN 3581Z)

КОВЕР AVK ТИПА НАДЗЕМНОГО КОРОБА 80/34

Для клиновых задвижек газопроводов.
3581V : Верхний и основной сегменты регулируются по высоте + 220 мм.

Компоненты

1. Крышка
2. Болт
3. Корпус



Ссыл. №	Гравировка	D мм	d мм	H мм	Масса корпуса кг	Масса крышки кг
80-3413000 (DIN 3581V)	GAS	280	190	290	2.5	3.6
80-3403200 (DIN 3581Z)	GAS	275	195	280	2.5	3.6

МАХОВИК / ШТУРВАЛ AVK 08



На соответствие стандарту запорной арматуры

Назначение:

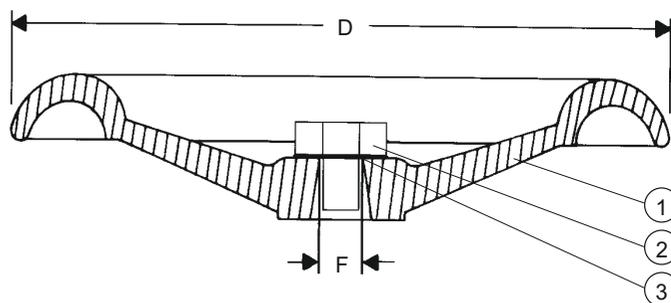
для магистральных задвижек

Материалы:

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

Компоненты

1. Штурвал
2. Болт
3. Шайба



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

Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса в 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 в 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
08-250-02000	200/300	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 в кг
08-400-01000*	450/500/600	640	32	17.0

* заказывать вместе с насадком ссыл. № 555001800

29

ЛЮЧКИ AVK УЛИЧНЫЕ 04



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

Назначение:

Для всех удлинительных шпинделей

Материалы:**Лючок уличный неподвижный**

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

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

Уплотнение Прокладка из вулканизированной
 крышки резины NBR, обеспечивающей
 дополнительное уплотнение

Лючок уличный плавающий

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

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

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

Уплотнение Прокладка из вулканизированной
 крышки резины NBR, обеспечивающая
 дополнительное уплотнение

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



30

ЛЮЧКИ AVK УЛИЧНЫЕ 04

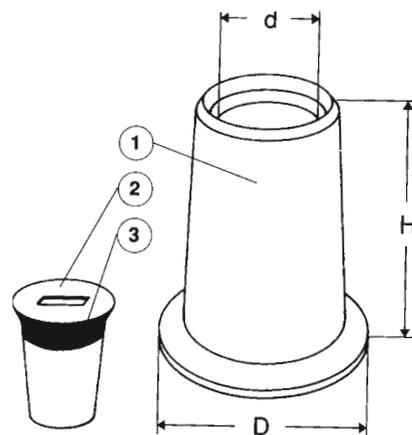
Лючок уличный неподвижный
 Лючок уличный плавающий
 Кольцо регулировочное для неподвижного уличного лючка
 Пластина опорная для неподвижного уличного лючка

Компоненты

1. Корпус
2. Крышка
3. Уплотнение крышки

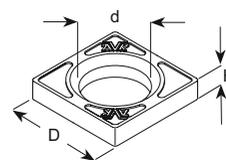
Лючок уличный неподвижный

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



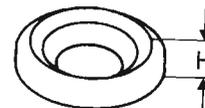
Пластина квадратная опорная для неподвижного лючка

Корпус ссылка №	H мм	d мм	D мм	Масса кг
04-013-5400	20	80	130	1,5



Кольцо распорное, регулировочное

Ссылка №	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

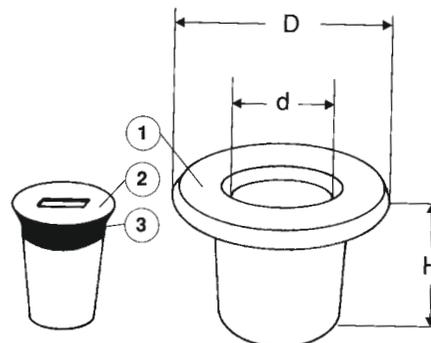


Компоненты

1. Корпус
2. Крышка
3. Уплотнение крышки

Лючок уличный плавающий

Корпус ссылка №	Крышка ссылка №	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



ОПОРНАЯ ПЛИТА AVK ТИПА FSL 80/46-FSL



Опорная плита для коверов и удлинителей штоков

Назначение:

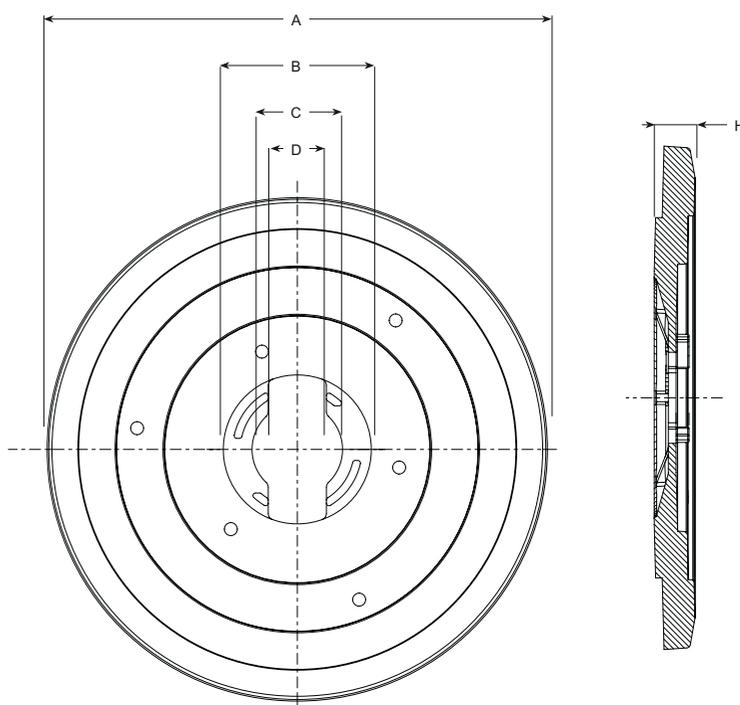
Для коверов с пластмассовым корпусом типа 4056, 4057, 4059 и 3581 и удлинителей штоков.

Материалы:

Твердый полиэтилен (HDPE)

Дополнительное оборудование по заказу:

Пластмассовые штифты для установки пластмассового корпуса ковера



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





*Официальный поставщик
трубопроводной арматуры
на территории РФ*

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