

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ СО СТАЛЬНЫМИ ПАТРУБКАМИ, С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ, PN 16, DN 50-400

46/78

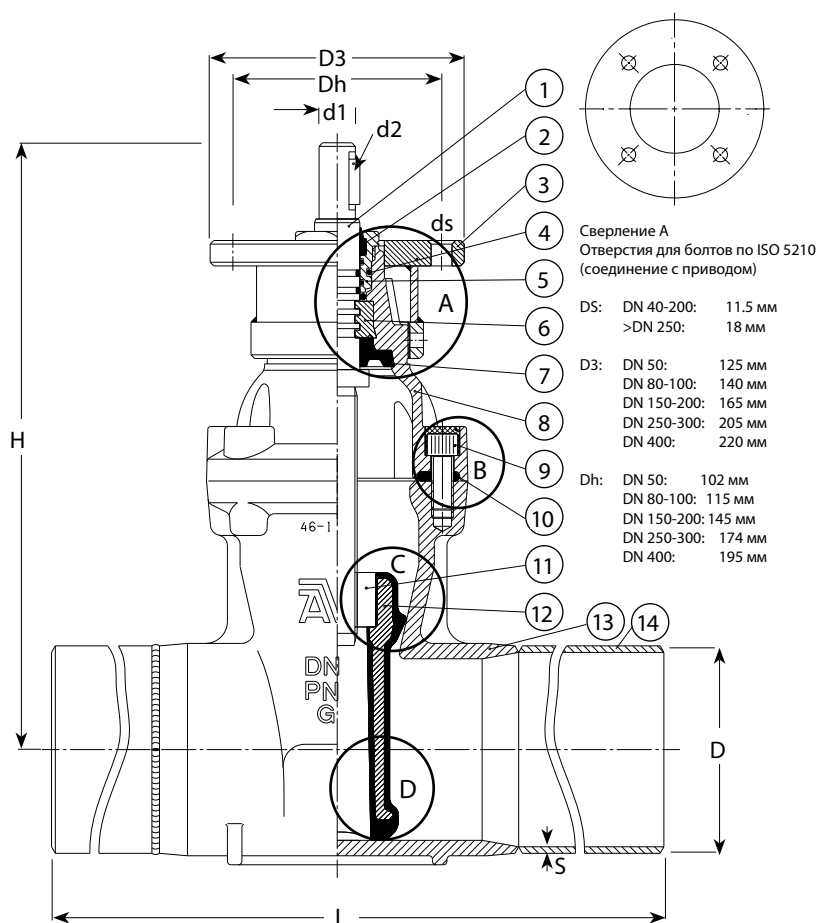
Клиновая задвижка со стальными патрубками для присоединения встык к газопроводу, для газа до макс. +60°C.
Гидравлические испытания в соответствии с EN 3230-5, PG3.

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 обесцинкиванию 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.



Дополнительные технические данные находятся в разделе "Техническая информация". Поскольку мы постоянно совершенствуем нашу продукцию, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

COPYRIGHT©AVK GROUP A/S 2011 / AVK INTERNATIONAL A/S



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

- крупная 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, закреплённая гайка - чтобы сократить количество подвижных частей задвижки и тем самым ограничить риск ржавления поверхностей и неполадок. Клиновидная гайка сделана из устойчивой к обесцинкованию 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 пазы клина обеспечивают равномерное и герметичное закрытие независимо от высокого давления. Надёжная работа задвижки обеспечена, т.к. направляющие предотвращают перегрузку шпинделя.

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

задвижка с приводом

DN мм	Тип привода AUMA	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

