



## AVK ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ ДЛИННАЯ ПО DIN, PN10/16

02/70

для газопроводов, длинная F5 по DIN, с резиной NBR на клине

003

Дизайну клиновых задвижек AVK характерна безопасность до мельчайших деталей с полной прослеживаемостью производства их основных компонентов. Клин полностью вулканизирован резиной NBR своего собственного производства AVK, резистентной нефтегазовой среде, состав которой имеет исключительную износостойкость благодаря способности восстанавливать свою первоначальную форму после сжатия. Эти свойства резины, процесс обрешивания сердечника двойной адгезией слоя и прочность конструкции клина обеспечивают его долговечность. Тройная система уплотнения штока, сменная под давлением, высокая прочность штока и полная антикоррозийная защита обеспечивают непревзойденную надежность задвижки.

### Описание изделия

Фланцевая клиновая задвижка для газопроводов с температурой от -20°C до +60°C

### Стандарты

- Дизайн по стандарту EN 13774
- Межфланцевое расстояние по EN 558, Таблица 2, базовая серия 15
- Стандартная рассверловка фланцев в соответствии с EN1092 (ISO 7005-2), PN 10 или PN 16

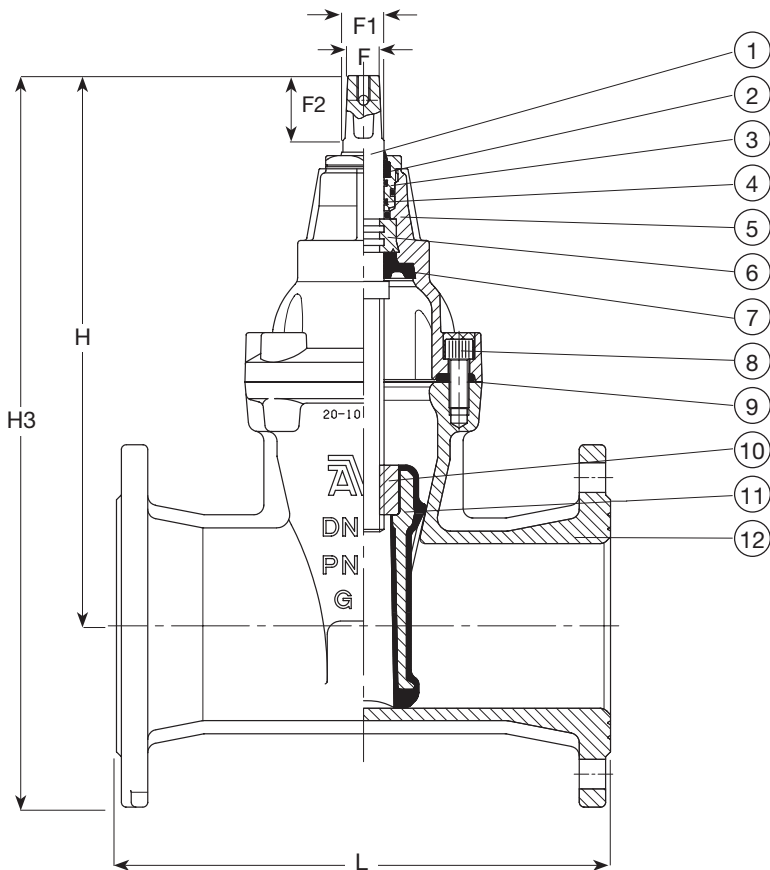
### Испытания / Утверждения

- Гидравлические испытания согласно DIN 3230-5, PG3 и EN 13774.
- Седло: 1,1 x PN (бар) и 0,5 бар воздухом, корпус: 1,5 x PN водой, 1,1 x PN и 0,5 бар воздухом (бар)
- Сертификат DIN-DVGW, рег.№ NG-4313BO0281
- Сертификат DVGW EC, рег.№ CE-0085BO0317
- Сертификат ÖVGW, рег.№ G 2.711
- Сертификат SVGW, рег. № 08-068-5
- Сертификат KIWA, рег. № 65139/01

### Характеристика

- Зафиксированная клиновая гайка предотвращает вибрации и обеспечивает долговечность;
- Полностью вулканизированный резиной NBR клин с направляющими пазами и опорными колодками по обеим сторонам, а также с большим коническим отверстием для штока;
- Шток из нержавеющей стали с упором клина и накатанной резьбой, которая обеспечивает его высокую прочность;
- Упорное кольцо по полной окружности обеспечивает надежное крепление штока и низкие моменты свободного вращения;
- Тройная система уплотнения штока дают тройную надежность, состоящих из грязесъемного кольца из резины NBR, полиамидного подшипника с 4 шт. NBR кольцами O-сечения в штоковой гайке из латуни, устойчивой к обесцинкованию, сменными под давлением и резиновой манжеты, являющейся основным уплотнением от среды потока;
- Резиновое уплотнение NBR крышки зафиксировано в канавке;
- Пломбированные потайные болты крышки изготовлены из нержавеющей стали и обрамлены прокладкой;
- Задвижка с полным проходом;
- Низкий рабочий крутящий момент;
- Эпоксидное покрытие по DIN 30677-2 и по нормам AVK





**Компоненты и Материалы**

1. Шток задвижки	нержавеющая сталь с содержанием хрома мин. 13%	2. Грязесъемное кольцо	резина NBR
3. Гайка штока	латунь устойчивая к обесцинкованию	4. Кольцо O-сечения	резина NBR
5. Крышка	ковкий чугун GJS-500 (GGG-50)	6. Упорное кольцо	латунь устойчивая к обесцинкованию
7. Манжета	резина NBR	8. Болты крышки	из нержавеющей стали A2, залит термоклеем
9. Прокладка крышки	резина NBR	10. Гайка клина	латунь устойчивая к обесцинкованию
11. Клин	сердечник из ковкого чугуна, обрезиненный NBR	12. Корпус	ковкий чугун GJS-500 (GGG-50)

Материал компонентов может быть заменен на равноценный или материалом более высокого класса без предварительного уведомления.

**Артикулы и Типоразмеры**

Артикул AVK	DN мм	Расверл. фланцев	L мм	H мм	H3 мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теор. масса кг
02-040-70-01237	40	PN10/16	240	241	316	14	17	29	11
02-050-70-01237	50	PN10/16	250	241	324	14	17	29	12
02-065-70-01237	65	PN10/16	271	271	364	17	20	34	15
02-080-70-01237	80	PN10/16	280	297	397	17	20	34	19
02-100-70-01237	100	PN10/16	300	334	444	19	22	38	25
02-125-70-01237	125	PN10/16	325	376	501	19	22	38	33
02-150-70-01237	150	PN10/16	350	448	598	19	22	38	49
02-200-70-00237	200	PN10	400	562	732	24	28	42	70
02-200-70-01237	200	PN16	400	562	732	24	28	42	70
02-250-70-00237	250	PN10	450	664	864	27	31	47	110
02-250-70-01237	250	PN16	450	664	864	27	31	47	110
02-300-70-00237	300	PN10	500	740	968	27	31	47	160
02-300-70-01237	300	PN16	500	740	968	27	31	47	160
02-350-70-00237 <sup>(1)</sup>	350	PN10	550	940	1200	32	37	55	320

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

Артикул AVK	DN мм	Расверл. фланцев	L мм	H мм	H3 мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теор. масса кг
02-350-70-01237 <sup>(1)</sup>	350	PN16	550	940	1200	32	37	55	320
02-400-70-00237	400	PN10	600	940	1228	32	37	55	330
02-400-70-01237	400	PN16	600	940	1228	32	37	55	330
02-500-70-00237 <sup>(2)</sup>	500	PN10	700	951	1309	32	37	55	417
02-500-70-01237 <sup>(2)</sup>	500	PN16	700	951	1309	32	37	55	417

<sup>(1)</sup> задвижка с увеличенным проходом (400мм)  
<sup>(2)</sup> задвижка с уменьшенным проходом (400мм)