

Дизайну клиновых задвижек AVK характерна надежность до мельчайших деталей. Клин, полностью вулканизирован резиной EPDM собственного производства AVK, утвержденной для контакта с питьевой водой, имеет исключительную износостойкость благодаря свойству резины восстанавливать свою первоначальную форму после сжатия, процессу обрезинивания сердечника двойной адгезией слоя и своей прочной конструкции. Тройная система уплотнения штока, высокая прочность штока и полная антикоррозийная защита обеспечивают непревзойденную надежность задвижки.

**Описание:**

Задвижка клиновая фланцевая с переходником под гаечный ключ, разрешение UL/FM. Для пожарного водоснабжения до макс. 70°C

**Стандарты:**

- Конструкция по стандарту AWWA C509, Конструкция по стандарту FM 1120/1130, UL 262
- Межфланцевое расстояние по ANSI B16.10
- Рассверловка фланцев по ANSI B16.42, класс 150

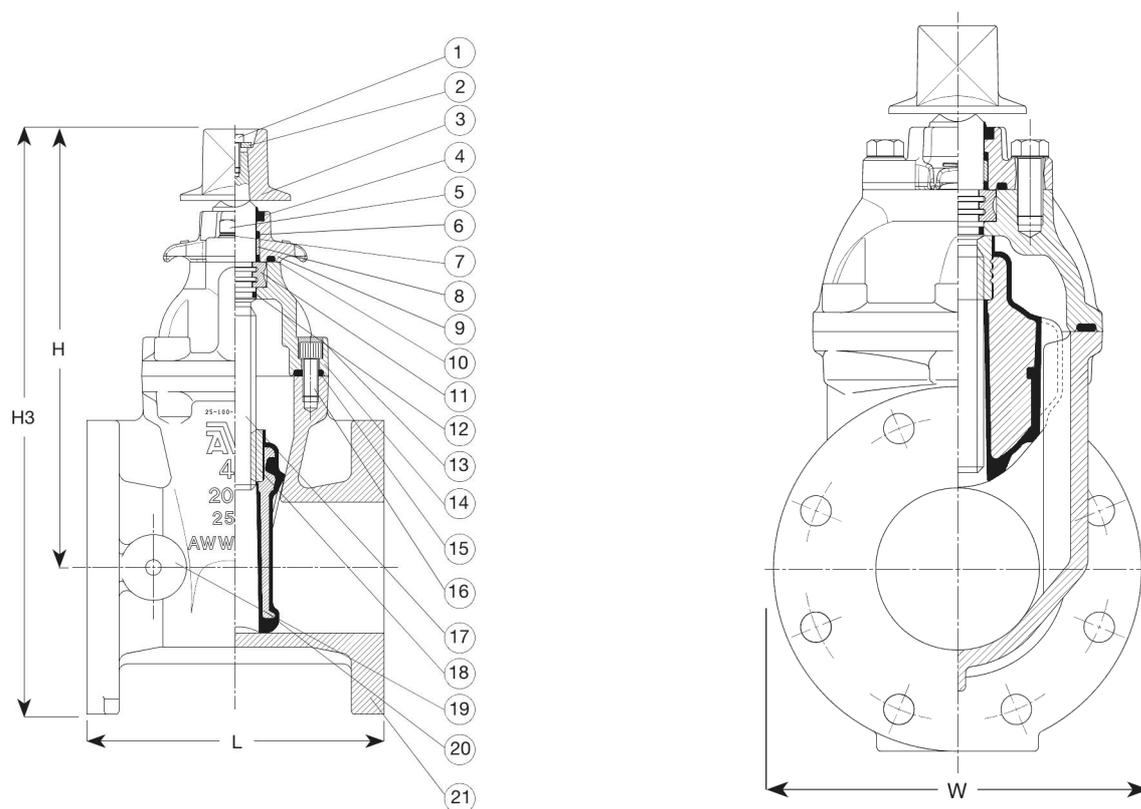
**Ключевые преимущества:**

- Рабочее давление: DN50-300 250 PSI, DN350-400 200PSI;
- Зафиксированная клиновая гайка предотвращает вибрации и обеспечивает долговечность;
- Полностью вулканизированный резиной клин. Направляющие из полиамида существенно снижают крутящий момент;
- Шток с упором клина и накатанной резьбой, из нержавеющей стали AISI304 (DN 50-300), или алюминиевой бронзы (DN 350-400);
- Уплотнение штока состоит из грязесъемного кольца из NBR, 2-х O-образных колец с полиамидным подшипником, и O-образного сальникового уплотнения;
- Круглое резиновое уплотнение NBR крышки зафиксировано в канавке;
- Пломбированные потайные болты крышки изготовлены из нержавеющей стали A4 и обрамлены прокладкой;
- Задвижка с полным проходом;
- Упорное кольцо из пушечной бронзы для уменьшения крутящего момента;
- Порошковое эпоксидное покрытие по DIN 3476-1 и EN 14901, RAL 5017;
- Другие варианты рассверловки фланца по запросу

**Аксессуары:**

Удлинительный шпindelь, уличный ковер, Т-образный ключ, фланцевый адаптер и комби фланец.





### Перечень компонентов:

1. Болт шестигранный	нержавеющая сталь A4	12. Уплотнительное кольцо штока	резина EPDM
2. Шайба	нержавеющая сталь A4	13. Пломба болты крышки	термоклей
3. Гайка под ключ	серый чугун GJL-250 (GG-25)]	14. Крышка	высокопрочный чугун GJS-500-7
4. Грязесъемное кольцо	резина NBR	15. Уплотнение крышки	резина NBR
5. Болт сальника	нержавеющая сталь A4	16. Болт крышки	нержавеющая сталь A4
6. Кольцо О-сечения уплотнения штока	резина NBR	17. Шток <sup>(1)</sup>	нержавеющая сталь A2
7. Шайба	нержавеющая сталь A4	18. Гайка клина	латунь CW602N
8. Втулочный болт	полиамид	19. Технологическое углубление	высокопрочный чугун GJS-500-7
9. Уплотнительный фланец	высокопрочный чугун GJS-500-7	20. Клин	высокопрочный чугун GJS-500-7
10. Кольцо О-сечения фланца уплотнения	резина NBR	21. Корпус	высокопрочный чугун GJS-500-7
11. Упорное кольцо	латунь CW602N		

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

### Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN	Расцветка	L	H	H3	W	Расчетная масса кг
	мм	фланцев	мм	мм	мм	мм	
45-050-59-01614	50	PN10/16	169	293	383	165	23
45-065-59-01614	65	PN10/16	191	311	394	178	29
45-080-59-01614	80	PN10/16	203	307	403	191	32

## Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN	Расверловка	L	H	H3	W	Расчетная
	мм	фланцев	мм	мм	мм	мм	масса кг
45-100-59-01614	100	PN10/16	229	343	458	229	36
45-150-59-01614	150	PN10/16	267	445	585	280	51
45-200-59-00614	200	PN10	292	546	718	343	77
45-200-59-01614	200	PN16	292	546	718	343	77
45-250-59-00614	250	PN10	330	628	832	407	129
45-250-59-01614	250	PN16	330	628	832	407	129
45-300-59-00614	300	PN10	356	701	944	438	193
45-300-59-01614	300	PN16	356	701	944	438	193
45-350-5D-016B4	350	PN16	381	891	1158	585	342
45-400-5D-006B4	400	PN10	406	893	1192	597	369
45-400-5D-016B4	400	PN16	406	893	1192	597	369