

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 F4 по DIN с индикатором положения. Для воды и нейтральных жидкостей до макс. 70°C

**Стандарты:**

- Конструкция по EN 1074-1 и 2, EN 1171
- Межфланцевое расстояние по ГОСТ 3706-93 (6-10-16) ряд 3 (EN 558, Таблица 2, базовая серия 14; DIN 3202/F4)
- Рассверловка фланцев по ГОСТ 33259-2015 Ряд 1 (EN1092-2; ISO 7005-2)

**Сертификаты/разрешения:**

- Гидравлические испытания согласно EN 1074-1 и 2 / EN 12266
- Седло: 1,1 x PN (водой), корпус: 1,5 x PN (водой). Проверка рабочего крутящего момента.
- Соответствует требованиям DIN-DVGW, сертификат NW-6203BN0117

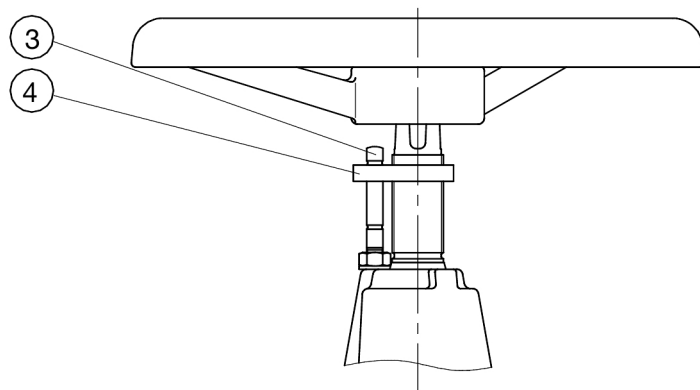
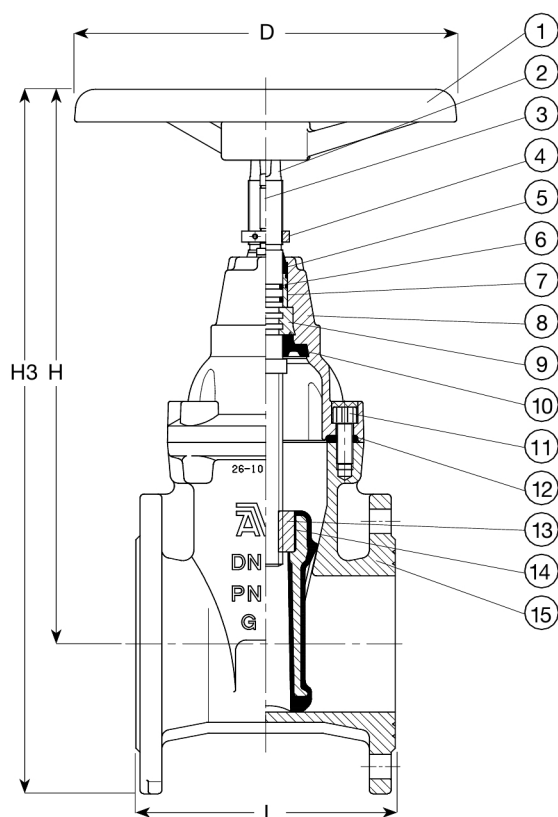
**Ключевые преимущества:**

- Зафиксированная клиновая гайка предотвращает вибрации и обеспечивает долговечность;
- Полностью вулканизированный резиной клин. Направляющие из полиамида существенно снижают крутящий момент;
- Большое коническое отверстие для штока в клине предотвращает застой воды;
- Шток из нержавеющей стали с упором клина и накатанной резьбой, которая обеспечивает его высокую прочность;
- Упорное кольцо по всей окружности обеспечивает надежное крепление штока и низкие моменты свободного вращения;
- Тройная система уплотнения штока (грязеъемное кольцо из резины NBR, полиамидный подшипник с 4-мя O-образными кольцами из резины NBR, манжета из резины EPDM) гарантирует абсолютную защиту;
- Круглое резиновое уплотнение EPDM крышки зафиксировано в канавке;
- Пломбированные потайные болты крышки изготовлены из нержавеющей стали и обрамлены прокладкой;
- Задвижка с полным проходом;
- Низкий рабочий крутящий момент;
- Порошковое эпоксидное покрытие по DIN 3476-1 и EN 14901, одобрено GSK;
- Индикатор положения для визуального или дистанционного контроля положения задвижки

**Аксессуары:**

Монтажный комплект для установки концевого выключателя, конечной выключатель, фланцевый адаптер и обжимной фланец





### Перечень компонентов:

|                        |                                    |                       |                                                      |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Маховик             | серый чугун GJL-250 (GG-25)]       | 9. Упорное кольцо     | латунь CW602N                                        |
| 2. Шток                | нержавеющая сталь 1.4104 (430F)    | 10. Манжета           | резина EPDM                                          |
| 3. Штырь               | нержавеющая сталь                  | 11. Болт крышки       | нержавеющая сталь A2, загерметизированная термоклеем |
| 4. Гайка индикатора    | устойчивая к обесцинкованию латунь | 12. Уплотнение крышки | резина EPDM                                          |
| 5. Грязесъемное кольцо | резина NBR                         | 13. Гайка клина       | латунь CW626N                                        |
| 6. Кольцо О-сечения    | резина NBR                         | 14. Клин              | высокопрочный чугун, вулканизирован резиной EPDM     |
| 7. Подшипник           | полиамид                           | 15. Корпус            | высокопрочный чугун GJS-500-7                        |
| 8. Крышка              | высокопрочный чугун GJS-500-7      |                       |                                                      |

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

### Артикулы и габаритные размеры:

| Артикул       | DN<br>мм | Рассверловка<br>фланцев | L<br>мм | D<br>мм | H<br>мм | H3<br>мм | Расчетная<br>масса кг |
|---------------|----------|-------------------------|---------|---------|---------|----------|-----------------------|
| 06-050-35-016 | 50       | PN10/16                 | 150     | 180     | 329     | 412      | 13                    |
| 06-065-35-016 | 65       | PN10/16                 | 170     | 225     | 355     | 448      | 16                    |
| 06-080-35-016 | 80       | PN10/16                 | 180     | 225     | 382     | 482      | 20                    |
| 06-100-35-016 | 100      | PN10/16                 | 190     | 280     | 414     | 524      | 27                    |
| 06-125-35-016 | 125      | PN10/16                 | 200     | 320     | 461     | 586      | 36                    |
| 06-150-35-016 | 150      | PN10/16                 | 210     | 320     | 540     | 683      | 50                    |
| 06-200-35-006 | 200      | PN10                    | 230     | 360     | 688     | 858      | 71                    |
| 06-200-35-016 | 200      | PN16                    | 230     | 360     | 688     | 858      | 71                    |
| 06-250-35-006 | 250      | PN10                    | 250     | 500     | 780     | 980      | 102                   |
| 06-250-35-016 | 250      | PN16                    | 250     | 500     | 780     | 980      | 113                   |
| 06-300-35-006 | 300      | PN10                    | 270     | 500     | 855     | 1083     | 110                   |
| 06-300-35-016 | 300      | PN16                    | 270     | 500     | 855     | 1083     | 110                   |
| 06-350-35-006 | 350      | PN10                    | 290     | 640     | 930     | 1190     | 220                   |
| 06-350-35-016 | 350      | PN16                    | 290     | 640     | 930     | 1190     | 220                   |
| 06-400-35-006 | 400      | PN10                    | 310     | 640     | 960     | 1248     | 240                   |
| 06-400-35-016 | 400      | PN16                    | 310     | 640     | 960     | 1248     | 240                   |

## ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, PN10 ИЛИ PN16

06/35-003

С уменьшенной строительной длиной, индикатором положения и маховиком, DN50-400

### Артикулы и габаритные размеры:

| Артикул | DN<br>мм | Рассверловка<br>фланцев | L<br>мм | D<br>мм | H<br>мм | H3<br>мм | Расчетная<br>масса кг |
|---------|----------|-------------------------|---------|---------|---------|----------|-----------------------|
|---------|----------|-------------------------|---------|---------|---------|----------|-----------------------|