

ЗАДВИЖКИ «ГРАНАР» С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

Задвижка с обрезиненным клином «Гранар» серии KR15, DN 50–600, PN 1,6/2,5 МПа с электроприводами серии SA

Сделано в АДЛ



Применение

Для трубопроводов, транспортирующих холодную, горячую воду, нейтральные среды в системах пожаротушения.

Технические характеристики

| | |
|--|-------------|
| Максимальное допустимое давление | 1,6/2,5 МПа |
| Рабочая температура | до +85 °С |
| Максимальная допустимая температура (в кратковременном режиме) | +120 °С |
| Минимальная температура окружающей среды | -20 °С |
| Присоединение | фланцевое |
| Шток | невыдвижной |

Спецификация

| № | Наименование | Материал |
|----|-------------------------------|--|
| 1 | Корпус | Высокопрочный чугун GGG40 (EN-GJS-400) |
| 2 | Клин | GGG40 (EN-GJS-400)/EPDM |
| 3 | Гайка штока | Бронза |
| 4 | Шток | Нержавеющая сталь 12Cr13 |
| 5 | Крышка | GGG40 (EN-GJS-400) |
| 6 | Уплотнительное кольцо штока 1 | EPDM |
| 7 | Уплотнение штока | Нейлон |
| 8 | Уплотненное кольцо | EPDM |
| 9 | Уплотнительное кольцо штока 2 | EPDM |
| 10 | Втулка | Нейлон |
| 11 | Фланец под привод | GGG40 (EN-GJS-400) |
| 12 | Пыльник | Нейлон |
| 13 | Болт | Сталь |
| 14 | Прокладка крышки | EPDM |

Примечание: допускается использования задвижек KR15 со стационарным удлинением штока для задвижек KR12

Привод

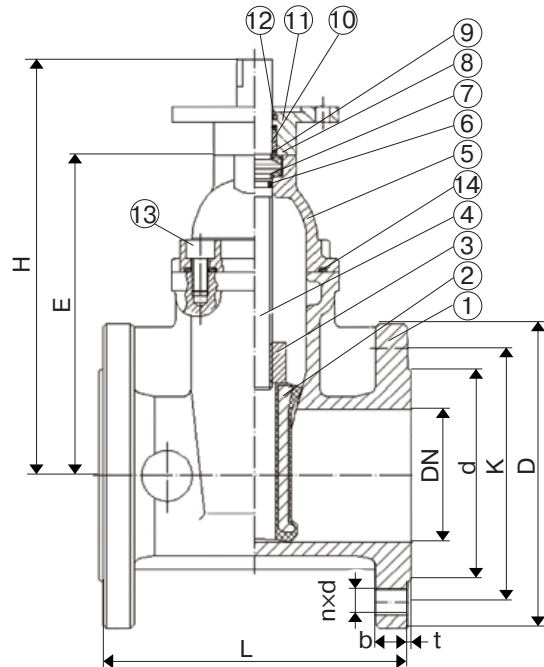
| | |
|-----------------------------|--------------|
| Класс защиты | IP68 |
| Рабочий диапазон температур | -40...+50 °С |

Виды отключения

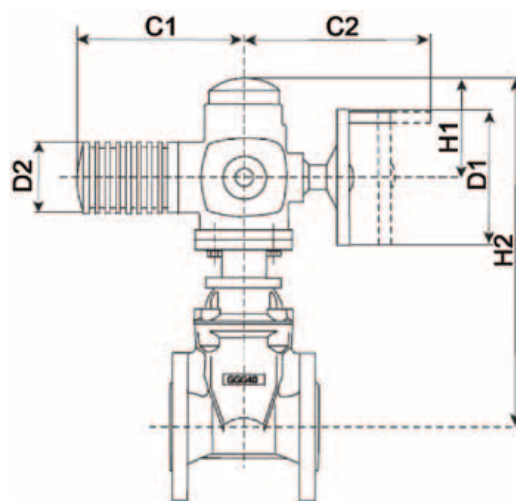
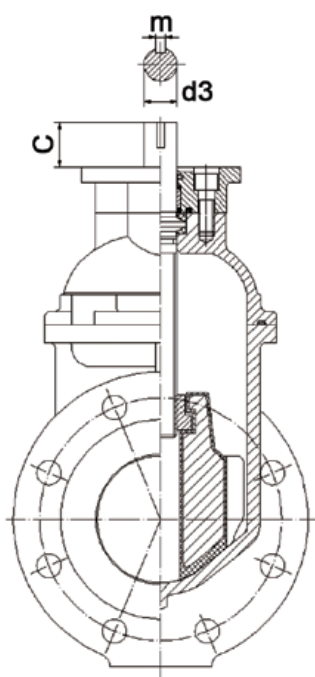
- При достижении конечного положения.
- При достижении определенного момента.
- В случае перегрева обмоток двигателя (защита).

Опции

- Абсолютный датчик положения арматуры и абсолютный датчик момента MWG (при наличии блока Aumatic).
- Дистанционный датчик положения RWG (4–20 мА).
- Двойные/тройные концевые и моментные выключатели.
- Запорное устройство для ручного маховика.
- Промежуточные выключатели Duo (дополнительные конечные выключатели).
- Взрывозащищенное исполнение.



ЗАДВИЖКИ «ГРАНАР» С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ



Исполнение с электроприводом

Размеры, (мм)

| DN | L | d | D | E | K | nxd | b | d3 | m | t | H | H1 | H2 | H3 | D1 | D2 | C | C1 | C2 | ISO-фланец | Привод | Момент, (Н·м) | Масса, (кг) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|----|---|---|------|-----|------|------|-----|-----|----|-----|-----|------------|---------|---------------|-------------|
| 50 | 150 | 98 | 165 | 160 | 125 | 4×19 | 19 | 20 | 6 | 3 | 241 | 210 | 479 | 297 | 160 | 101 | 50 | 265 | 249 | F10 | SA 07.6 | 60 | 32 |
| 65 | 170 | 118 | 185 | 182 | 145 | 4×19 | 19 | 20 | 6 | 3 | 263 | 210 | 501 | 319 | 160 | 101 | 50 | 265 | 249 | F10 | SA 07.6 | 60 | 35 |
| 80 | 180 | 133 | 200 | 212 | 160 | 8×19 | 19 | 20 | 6 | 3 | 293 | 210 | 531 | 349 | 160 | 101 | 50 | 265 | 249 | F10 | SA 07.6 | 60 | 43 |
| 100 | 190 | 153 | 220 | 246 | 180 | 8×19 | 19 | 20 | 6 | 3 | 327 | 210 | 567 | 383 | 200 | 121 | 50 | 283 | 254 | F10 | SA 10.2 | 120 | 50 |
| 125 | 200 | 183 | 250 | 317 | 210 | 8×19 | 19 | 30 | 8 | 3 | 402 | 226 | 652 | 453 | 315 | 153 | 66 | 389 | 336 | F14 | SA 14.2 | 120 | 82 |
| 150 | 210 | 209 | 285 | 330 | 240 | 8×19 | 19 | 30 | 8 | 3 | 415 | 226 | 665 | 466 | 315 | 153 | 66 | 389 | 336 | F14 | SA 14.2 | 120 | 93 |
| 200 | 230 | 264 | 340 | 410 | 295 | 12×23 | 20 | 30 | 8 | 3 | 495 | 226 | 745 | 546 | 315 | 153 | 66 | 389 | 336 | F14 | SA 14.2 | 250 | 115 |
| 250 | 250 | 319 | 405 | 496 | 355 | 12×28 | 22 | 30 | 8 | 3 | 586 | 226 | 832 | 633 | 400 | 153 | 70 | 389 | 339 | F14 | SA 14.6 | 500 | 157 |
| 300 | 270 | 367 | 460 | 620 | 410 | 12×28 | 24,5 | 30 | 8 | 4 | 710 | 226 | 956 | 757 | 400 | 153 | 70 | 389 | 339 | F14 | SA 14.6 | 500 | 210 |
| 350 | 290 | 429 | 520 | 772 | 470 | 16×28 | 26,5 | 30 | 8 | 4 | 972 | 226 | 1202 | 1003 | 400 | 153 | 70 | 389 | 339 | F14 | SA 14.6 | 500 | 231 |
| 400 | 310 | 480 | 580 | 843 | 525 | 16×31 | 28 | 30 | 8 | 4 | 1041 | 226 | 1271 | 1072 | 400 | 153 | 70 | 389 | 339 | F14 | SA 14.6 | 500 | 278 |

* Информация по DN 500–600 предоставляется по запросу.

Примечание: фланцевое присоединение согласно стандарту DIN2501 (DIN2633 на PN 1,6 МПа)/EN1092-2. Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 33259-2015 на PN 1,6 МПа.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru