

**Задвижка с обрезиненным клином ГРАНАР® серии KR14 (АДЛ Продакшн, Россия)****DN 50-500, PN 1,0/1,6 МПа****Применение**

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

**Технические характеристики**

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Максимальное рабочее давление            | 1,0/1,6 МПа |
| Максимальная температура рабочей среды   | +120 °С     |
| Минимальная температура окружающей среды | -20 °С      |
| Присоединение                            | фланцевое   |

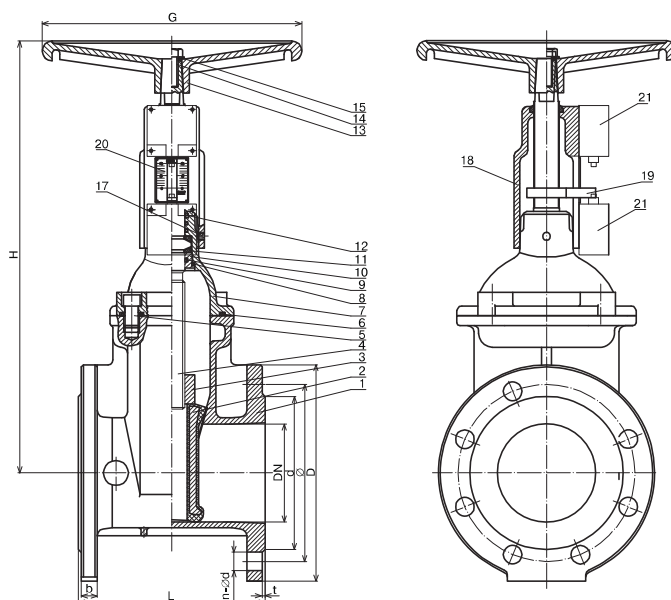
**Спецификация**

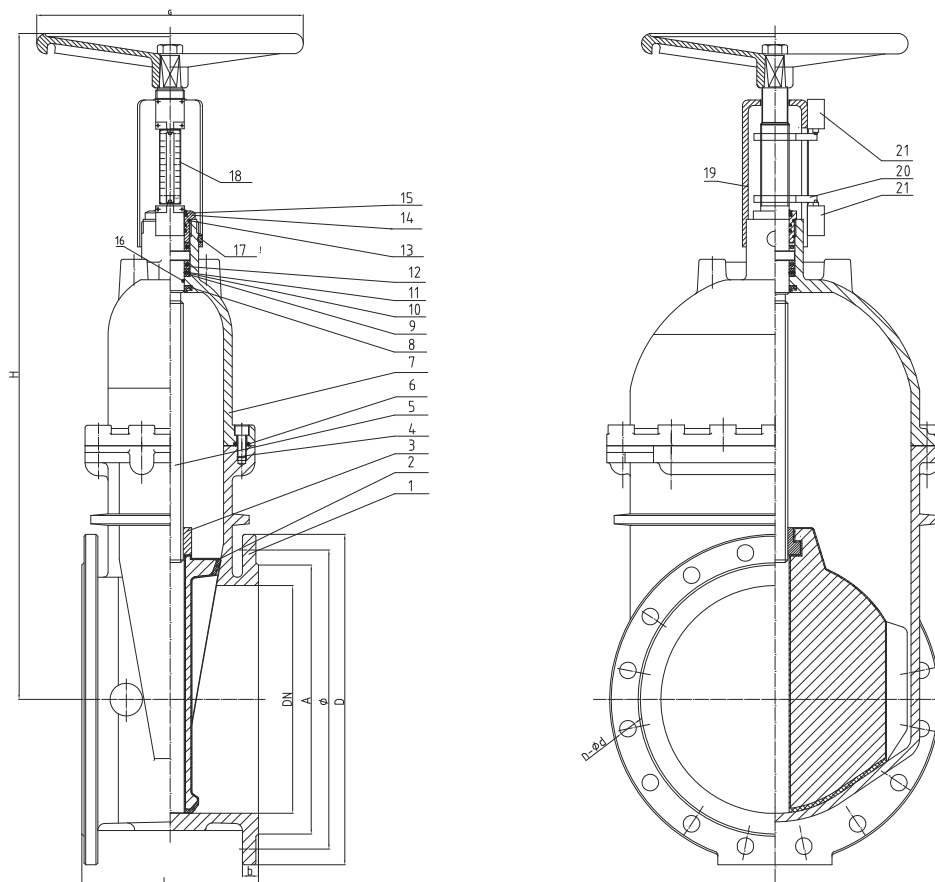
| №  | Наименование          | Материал          |
|----|-----------------------|-------------------|
| 1  | Корпус                | GGG40             |
| 2  | Клин                  | GGG40/EPDM        |
| 3  | Гайка ходовая         | БрАЖ9-4           |
| 4  | Шток                  | Нерж. сталь 20X13 |
| 5  | Винт                  | Сталь 20          |
| 6  | Уплотнение крышки     | EPDM              |
| 7  | Крышка                | GGG50             |
| 8  | Уплотнение            | EPDM              |
| 9  | Уплотнение            | EPDM              |
| 10 | Сальниковая втулка    | БрАЖ9-4           |
| 11 | Упорная шайба         | Нейлон            |
| 12 | Грязевик              | EPDM              |
| 13 | Штурвал               | Сталь 20          |
| 14 | Винт                  | Сталь 20          |
| 15 | Шайба                 | Сталь 20          |
| 17 | Установочный винт     | Сталь 20          |
| 18 | Обойма                | GGG40             |
| 19 | Указатель хода        | БрАЖ9-4           |
| 20 | Шкала хода            | AISI304           |
| 21 | Концевой выключатель* |                   |

**Примечание:** \* поставляется по запросу.

**Габаритные размеры и технические данные задвижки ГРАНАР® серии KR (DN 50-300 мм)**

| Размеры, мм |         |     |        |     |     |     |      |   |     |     | Масса, кг |
|-------------|---------|-----|--------|-----|-----|-----|------|---|-----|-----|-----------|
| DN, мм      | PN, МПа | L   | n-Ød   | D   | Ø   | d   | b    | t | H   | G   |           |
| 50          | 1,0     | 150 | 4-Ø19  | 165 | 125 | 98  | 19   | 3 | 374 | 180 | 12,5      |
|             | 1,6     |     |        |     |     |     |      |   |     |     |           |
| 65          | 1,0     | 170 | 4-Ø19  | 185 | 145 | 118 | 19   | 3 | 405 | 200 | 17,5      |
|             | 1,6     |     |        |     |     |     |      |   |     |     |           |
| 80          | 1,0     | 180 | 8-Ø19  | 200 | 160 | 133 | 19   | 3 | 441 | 220 | 20,5      |
|             | 1,6     |     |        |     |     |     |      |   |     |     |           |
| 100         | 1,0     | 190 | 8-Ø19  | 220 | 180 | 153 | 19   | 3 | 464 | 250 | 24,5      |
|             | 1,6     |     |        |     |     |     |      |   |     |     |           |
| 125         | 1,0     | 200 | 8-Ø19  | 250 | 210 | 183 | 19   | 3 | 529 | 280 | 37,5      |
|             | 1,6     |     |        |     |     |     |      |   |     |     |           |
| 150         | 1,0     | 210 | 8-Ø19  | 285 | 240 | 209 | 19   | 3 | 546 | 300 | 42        |
|             | 1,6     |     |        |     |     |     |      |   |     |     |           |
| 200         | 1,0     | 230 | 8-Ø19  | 340 | 295 | 264 | 20   | 3 | 651 | 350 | 71        |
|             | 1,6     |     | 12-Ø23 |     |     |     |      |   |     |     |           |
| 250         | 1,0     | 250 | 12-Ø23 | 400 | 350 | 319 | 22   | 3 | 742 | 450 | 112       |
|             | 1,6     |     | 12-Ø23 |     | 355 |     |      |   |     |     |           |
| 300         | 1,0     | 270 | 12-Ø23 | 455 | 400 | 367 | 24,5 | 4 | 824 | 500 | 167       |
|             | 1,6     |     | 12-Ø23 |     | 410 |     |      |   |     |     |           |





### Габаритные размеры и технические данные задвижки ГРАНАР® серии KR (DN 350-500 мм)

| DN, мм | PN, МПа | L   | n-Ød   | D   | Размеры, мм |     |      |   |      |     | Масса, кг |
|--------|---------|-----|--------|-----|-------------|-----|------|---|------|-----|-----------|
|        |         |     |        |     | Ø           | d   | b    | t | H    | G   |           |
| 350    | 1,0     | 290 | 16-Ø29 | 520 | 470         | 429 | 26,5 | 4 | 1090 | 500 | 221       |
|        | 1,6     |     |        |     |             |     |      |   |      |     |           |
| 400    | 1,0     | 310 | 16-Ø32 | 580 | 525         | 480 | 28   | 4 | 1160 | 500 | 268       |
|        | 1,6     |     |        |     |             |     |      |   |      |     |           |
| 450    | 1,0     | 330 | 20-Ø32 | 640 | 585         | 548 | 30   | 4 | 1233 | 630 | 359       |
|        | 1,6     |     |        |     |             |     |      |   |      |     |           |
| 500    | 1,0     | 350 | 20-Ø35 | 715 | 650         | 609 | 31,5 | 4 | 1392 | 630 | 540       |
|        | 1,6     |     |        |     |             |     |      |   |      |     |           |

### Концевой выключатель для задвижки серии KR14

#### Применение

Концевые выключатели применяются совместно с задвижками с обрезиненным клином для пожаротушения для индикации состояния клапана(открыто-закрыто).

Концевой выключатель имеет две пары сухих контактов: 13 и 14 – нормально-открытые и 21 и 22 – нормально-закрытые. При включении концевого выключателя контакты 13 и 14 замыкаются, а контакты 21 и 22 размыкаются.

