



## Задвижка шиберная VGA С выдвигаемым шпинделем с ISO фланцем

**ТИП S72.50**

**DN 50-600**

**PN 10**

### Стандарты:

- ТУ 28.14.13-002-15861587-17
- Присоединительные размеры:  
**ГОСТ 33259-2015 ряд 2  
(EN 1092-2)**
- Присоединительный фланец по  
**ГОСТ Р 55510-2013 (ISO 5210)**

### Рабочая среда:

- Сточные воды, техническая вода (в т.ч. с содержанием нефтепродуктов);
- Промышленные сточные воды (подбор по заказу); абразивные рабочие среды, шлам, пульпа (подбор по запросу)

### Испытания:

- Корпус: 1,5 x Pp
- Седло: 1,1 x Pp
- Проверка функционирования

### Варианты управления:

- Электропривод

### Особенности:

- Направление потока рабочей среды - любое
- Возможность замены сальникового уплотнения не снимая задвижку с трубопровода
- Низкий крутящий момент закрытия
- Максимальная температура рабочей среды до +80°C
- Эпоксидное покрытие нанесенное электростатическим способом толщиной от 250 мкм RAL 5005

| DN      | Максимально допустимое рабочее давление, кгс/см <sup>2</sup> |
|---------|--|
| 50-300  | 10   |
| 350-400 | 8  |
| 500-600 | 6  |

### Материалы:

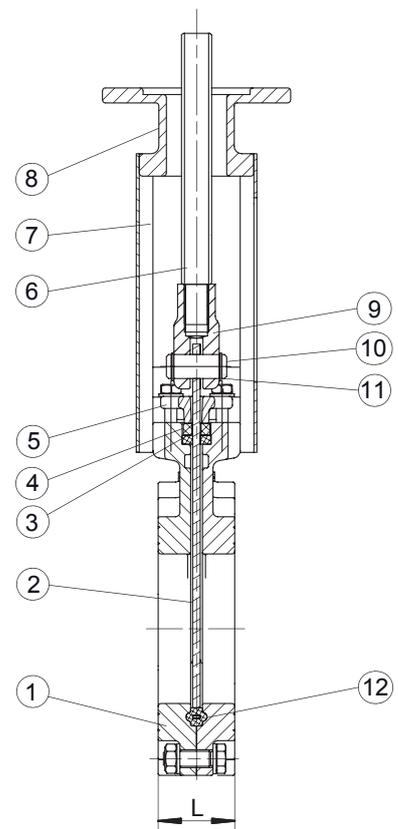
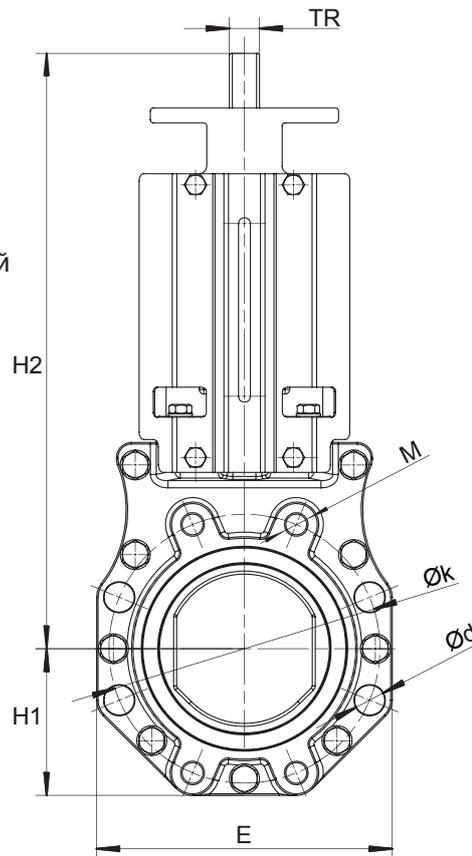
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Корпус                   | Высокопрочный чугун   |
| Нож                      | Нержавеющая сталь   |
| Сальниковое уплотнение   | DN50-300: резина СКН (NBR);<br>DN350-600: резина СКН (NBR)<br>+ тефлоновый шнур |
| Пластина прижимная       | DN50-300: полиамид;<br>DN350-600: нержавеющая сталь                             |
| Крышка сальника          | Высокопрочный чугун   |
| Шпиндель                 | Нержавеющая сталь   |
| Стойка                   | Нержавеющая сталь   |
| Фланец присоединительный | Высокопрочный чугун   |
| Соединитель              | Нержавеющая сталь   |
| Штифт                    | Нержавеющая сталь   |
| Кольцо стопорное         | Сталь   |
| Седло                    | Резина СКН (NBR)  |
| Крепеж                   | Нержавеющая сталь   |

по запросу: другие материалы уплотнений

**Компоненты:**

- 1 Корпус
- 2 Нож
- 3 Сальниковое уплотнение
- 4 Пластина прижимная
- 5 Крышка сальника
- 6 Шпindelь
- 7 Стойка
- 8 Фланец присоединительный
- 9 Соединитель
- 10 Штифт
- 11 Кольцо стопорное
- 12 Седло

DN50-300



Размеры указаны в мм

| DN  | L  | H1  | H2 (закр.) | H2 (откр.) | E   | TR        | Фланец присоед. | Øк, PN 10 | nхØd | M     | Масса, кг* |
|-----|----|-----|------------|------------|-----|-----------|-----------------|-----------|------|-------|------------|
| 50  | 43 | 70  | 280        | 330        | 136 | Tr18x4 LH | F10             | 125       | 4x19 | 4xM16 | 6          |
| 65  | 46 | 80  | 310        | 375        | 156 | Tr18x4 LH | F10             | 145       | 4x19 | 4xM16 | 7,5        |
| 80  | 46 | 90  | 330        | 410        | 178 | Tr20x4 LH | F10             | 160       | 4x19 | 4xM16 | 9          |
| 100 | 52 | 100 | 365        | 465        | 196 | Tr20x4 LH | F10             | 180       | 4x19 | 4xM16 | 11,5       |
| 125 | 56 | 115 | 410        | 535        | 224 | Tr20x4 LH | F10             | 210       | 4x19 | 4xM16 | 17         |
| 150 | 56 | 130 | 475        | 625        | 260 | Tr24x5 LH | F10             | 240       | 4x23 | 4xM20 | 22,5       |
| 200 | 60 | 160 | 580        | 780        | 317 | Tr24x5 LH | F10             | 295       | 4x23 | 4xM20 | 33,5       |
| 250 | 68 | 200 | 670        | 920        | 382 | Tr26x5 LH | F10             | 350       | 4x23 | 8xM20 | 55         |
| 300 | 78 | 225 | 760        | 1060       | 430 | Tr26x5 LH | F10             | 400       | 4x23 | 8xM20 | 69         |

\* Согласно чертежам, фактическая масса может незначительно отличаться

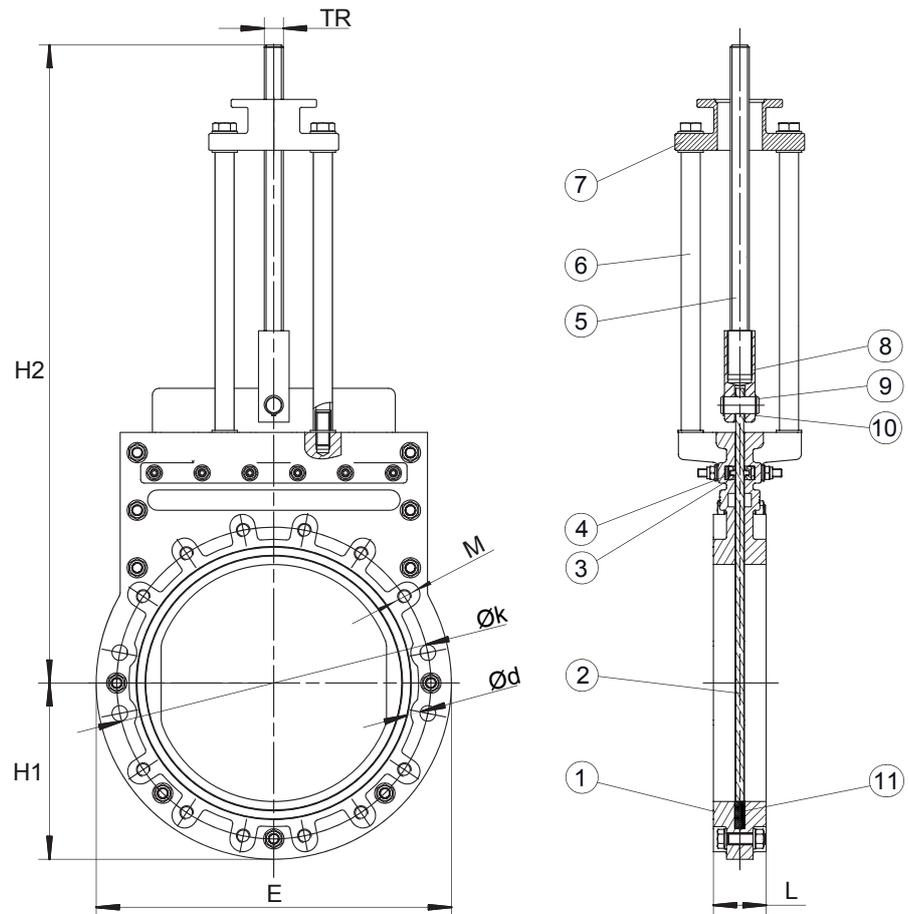
**Крутящий момент настройки электропривода**

| DN               | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Крут. момент, Нм | 20 | 25 | 25 | 30  | 30  | 35  | 35  | 40  | 50  |

**Компоненты:**

- 1 Корпус
- 2 Нож
- 3 Сальниковое уплотнение
- 4 Пластина прижимная
- 5 Шпindelь
- 6 Стойка
- 7 Фланец присоединительный
- 8 Соединитель
- 9 Штифт
- 10 Кольцо стопорное
- 11 Седло

DN350-600



Размеры указаны в мм

| DN  | L   | H1  | H2<br>(закр.) | H2<br>(откр.) | E   | TR        | Фланец<br>присоед. | Øk,<br>PN 10 | nхØd | M      | Масса,<br>кг* |
|-----|-----|-----|---------------|---------------|-----|-----------|--------------------|--------------|------|--------|---------------|
| 350 | 78  | 260 | 885           | 1235          | 520 | Tr28x5 LH | F10                | 460          | 4x23 | 12xM20 | 104           |
| 400 | 102 | 290 | 1005          | 1405          | 580 | Tr30x6 LH | F14                | 515          | 4x29 | 12xM24 | 152           |
| 500 | 127 | 360 | 1200          | 1700          | 715 | Tr30x6 LH | F14                | 620          | 4x29 | 16xM24 | 250           |
| 600 | 154 | 390 | 1395          | 1995          | 780 | Tr32x6 LH | F14                | 725          | 4x32 | 16xM27 | 323           |

\* Согласно чертежам, фактическая масса может незначительно отличаться

**Крутящий момент настройки электропривода**

| DN               | 350 | 400 | 500 | 600 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|
| Крут. момент, Нм | 100 | 125 | 135 | 150 |

**Обозначение при заказе:****3Ш.хххх.zz.S72.50**

хххх - номинальный диаметр;

zz - максимально допустимое рабочее давление