

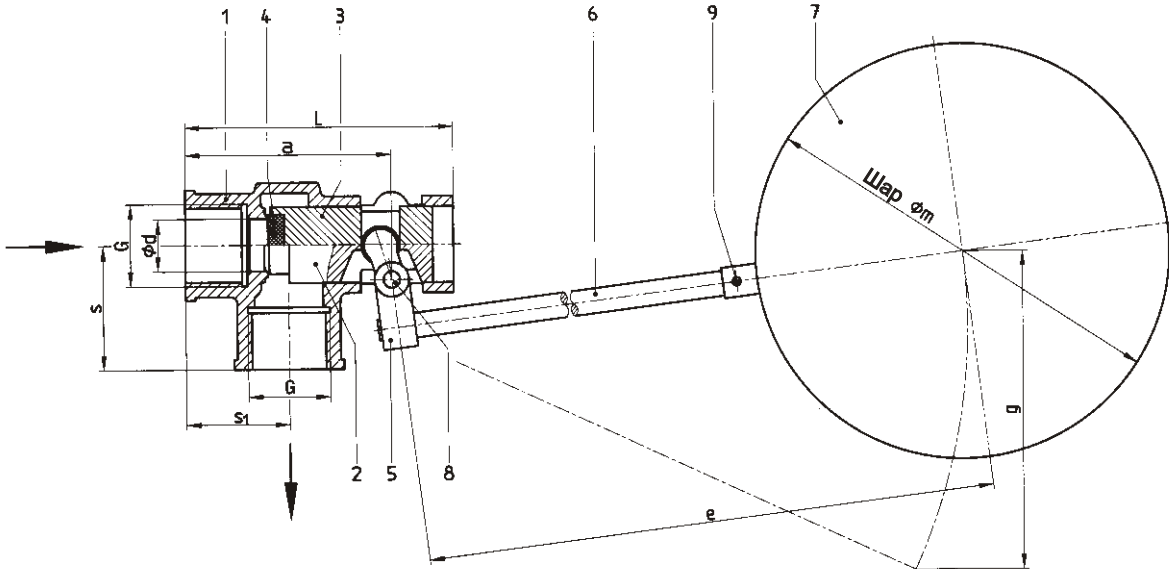
Вентили односедельные для внутрибакового монтажа, с муфтовым присоединением по ISO 228-1, Ру 10

исполнение закрытое. Корпус, затвор и вилка из литья красного. Затвор с мягким уплотнением (EPDM или металлическим) предназначен для работы в горячей воде. Рычаг из латуни с поплавком в виде шара из нержавеющей стали, поплавок может применяться для открытых баков (без давления). Закрывается при подъёме рычага, корпус с резьбовым присоединением.

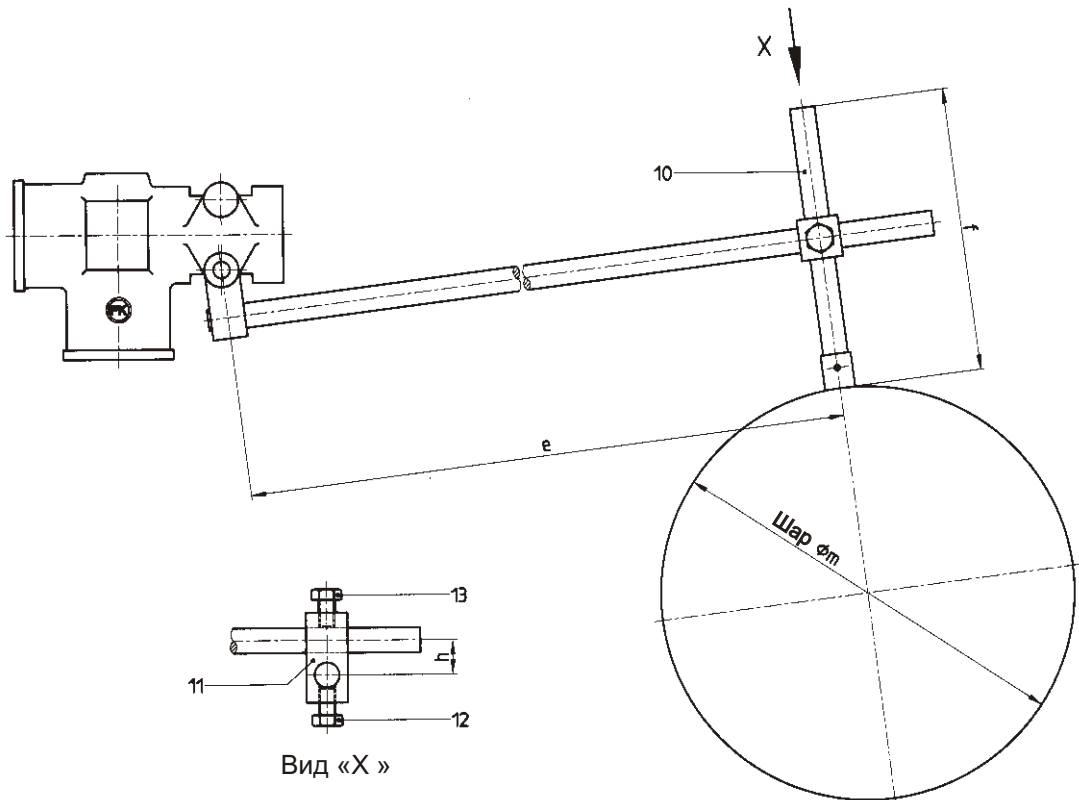
Single seated, closed float valves with threaded connection ISO 228-1, PN 10

Closed construction, body, cone and fork piece made of red bronze. Cone with soft sealing in hot-water resistant quality EPDM or with metal sealing. Valve lever made of brass with float directly attached, in spherical form made of rust-proof steel. Float is suitable for installation in de-pressurized tanks. Valve closes as fluid level rises. Body with screwed connection for down pipe.

| Заказ-№ Order No. | Исполнение Design | Ру PN | Материалы / Materials | | | | | |
|----------------------|---|----------|--|-----------|----------------------|--------|-------------------|--------|
| | | | Корпус затвор и вилка Body, cone and fork piece | | Рычаг Valve lever | | Поплавок Float | |
| SV 671 | с мягким уплотнением Soft sealing (EPDM) | 10 | G-CuSn5ZnPb | 2.1096.01 | CuZn40Pb2 | 2.0402 | X4CrNi18-10 | 1.4301 |
| SV 672 | с металл. уплотнением Metal sealing | 10 | | | | | | |



Стандартное исполнение
Standard construction



Вид «X»

Исполнение с горизонтально или вертикально расположенным поплавком
Construction with horizontal or vertical float

Конструктивные размеры, Kvs-число и вес
Dimensions, Kvs -values and weights

| Присоединение | Connection | ISO 228-1 | G | G 3/8 | G 1/2 | G 3/4 | G 1 | G 1 1/4 | G 1 1/2 | G 2 |
|------------------|------------------------|-----------|----------------|-------|-------|-------|-----|---------|---------|------|
| Ø - Седла | Seat-Ø | | d | 7 | 10 | 14 | 16 | 22 | 28 | 38 |
| Констр. длина | Face-to-face dimension | | L | 63 | 72 | 84 | 102 | 132 | 150 | 195 |
| Длина до рычага | Dimension | | a | 46 | 54 | 60 | 77 | 98 | 113 | 150 |
| Констр. высота | Face-to-face dimension | | s | 30 | 35 | 42 | 52 | 66 | 80 | 90 |
| Констр. высота | Face-to-face dimension | | s ₁ | 19 | 23 | 26 | 36 | 45 | 53 | 75 |
| Длина рычага | Lever lenght | | e | 180 | 200 | 250 | 350 | 500 | 600 | 700 |
| Ø - Поплавка | Float-Ø | | m | 150 | 180 | 220 | 220 | 250 | 280 | 300 |
| Подъём поплавка | Float stroke | | g | 64 | 80 | 120 | 200 | 300 | 380 | 460 |
| Длина стержня | Float rod | | f | 125 | 125 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Констр. размер | Dimension | | h | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 |
| Kvs- число, м³/ч | Kvs-value in m³/h | | | 1,2 | 2,6 | 5,5 | 7 | 12 | 18 | 33 |
| Вес, кг | Weight kg | | | 1 | 1,4 | 2,2 | 2,9 | 5,8 | 7,3 | 10,6 |

Материалы
Materials

| Поз. Item | Наименование | Designation | Материал Material | Материал-№ Material No. |
|-----------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|
| 1 | Корпус | Body | G-CuSn5ZnPb | 2.1096.01 |
| 2 | Затвор, металл.уплотнение | Valve cone, metal sealing | G-CuSn5ZnPb | 2.1096.01 |
| 3 | Затвор, мягкое уплотнение | Valve cone, soft sealing | G-CuSn5ZnPb | 2.1096.01 |
| 4 | Уплотнение | Sealing | EPDM 75°Sh | - |
| 5 | Вилка (сочленение) | Forkpiece | G-CuSn5ZnPb | 2.1096.01 |
| 6 | Рычаг | Lever | CuZn40Pb2 | 2.0402 |
| 7 | Поплавок | Float | X4CrNi18-10 | 1.4301 |
| 8 | Штырь | Grooved pin | GD-CuZn37Pb | 2.0340.05 |
| 9 | Шплинт | Splint | медь / Copper | - |
| 10 | Стержень поплавка | Float rods | CuZn40Pb2 | 2.0402 |
| 11 | Крепление | Block | CuZn40Pb2 | 2.0402 |
| 12 | Болт | Hexagon head bolt | A2-70 | - |
| 13 | Болт | Hexagonheadbolt | A2-70 | - |

Протечки: мягкое уплотнение (резина) - без протечек
металлическое уплотнение - max. 0,5% x Kvs
Leakage at stage of delivery: Soft sealing: drop tight
Metal sealing: max. 0,5 % of Kvs

Рабочие и пробные давления
Working and test pressures

| Заказ - № Order No. | P _y PN | пробное давление воды, bar ¹⁾ Water test pressure in bar ¹⁾ | | max. рабочее температура и давление allowable temprature and pressure | |
|------------------------|----------------------|--|-----------------|--|----------------------|
| | | в корпусе Body | в седле Seat | | |
| SV 671 und/and SV 672 | 10 | 15 | 10 | 120°C | 10 bar ¹⁾ |

1) 1 bar = 0,1 MPa



Специальные исполнения:

- С укороченным, удлиненным или изогнутым рычагом
- Уплотнительные шайбы в масло- и бензистойком или для пищевой промышленности предусмотренном исполнении
- Для температур до 200°C с уплотнением из PTFE (тефлон)
- С открытием при подъеме рычага

Available special designs:

- Float valves with shortened, enlarged, or shaped float rods
- Sealing washers for application in the oil, gas and food industry
- For temperatures up to 200 °C sealing made of PTFE (Teflon)
- Valve can be designed to open as fluid level rises

Указанная арматура соответствует по конструкции, габаритам, весу и примененным материалам современному состоянию техники и в дальнейшем может быть изменена. За возможные опечатки или ошибки перевода мы ответственности не несём.
The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.