

# Вентиль запорный «Гранвент» серии KV16, DN 15–200, PN 1,6 МПа, t<sub>макс.</sub> +300 °С, чугунный, фланцевый, сальниковый (Торговый Дом АДЛ, Россия)

## Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.



## Установка

Произвольно, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. Перед установкой вентиля внутреннее полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, т.к. в этом случае могут быть повреждены поверхности седла и диска, что может повлечь нарушение герметичности вентиля.

## Технические характеристики

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Давление PN               | 1,6 МПа  |
| Максимальная температура  | +300 °С  |
| Тест на прочность корпуса | 2,4 МПа  |
| Тест на герметичность     | 1,76 МПа |

## Спецификация

|   |                     |                           |
|---|---------------------|---------------------------|
| 1 | Корпус              | Чугун GG25                |
| 2 | Клапан              | Нержавеющая сталь X20Cr13 |
| 3 | Шток                | Нержавеющая сталь X20Cr13 |
| 4 | Прокладка корпуса   | Графит                    |
| 5 | Крышка              | Чугун GG25                |
| 6 | Сальниковая набивка | Графит                    |
| 7 | Сальник             | Чугун                     |
| 8 | Втулка              | Бронза                    |
| 9 | Штурвал             | Сталь                     |

## Зависимость «Температура — Давление»

|           |     |     |      |      |      |      |      |      |
|-----------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| t°, (°C)  | -10 | 120 | 150  | 180  | 200  | 230  | 250  | 300  |
| PN, (МПа) | 1,6 | 1,6 | 1,44 | 1,34 | 1,28 | 1,18 | 1,12 | 0,96 |

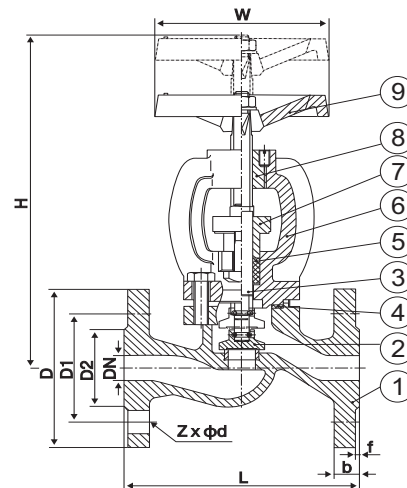
**Примечания:** вентили «Гранвент» серии KV16 поставляются с седловым уплотнением «металл по металлу». Уплотнением по штоку является сальник. Данная серия клапана в процессе работы требует сервисного обслуживания в виде замены сальниковой набивки.

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN 2501 (DIN 2633 на PN 1,6 МПа) / EN1092-1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 33259-2015 на PN 1,6 МПа.

## Размеры, (мм)

| Артикул     | DN  | L   | D   | D1  | D2  | Z×φd  | b-f  | W   | H         | Kv (м³/ч) | Масса, (кг) |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----------|-----------|-------------|
| BO02B102822 | 15  | 130 | 95  | 65  | 46  | 4×14  | 14-2 | 96  | 180/167   | 5,9       | 3,5         |
| BO02B102828 | 20  | 150 | 105 | 75  | 56  | 4×14  | 16-2 | 96  | 179/166   | 7,4       | 4           |
| BO02B102829 | 25  | 160 | 115 | 85  | 65  | 4×14  | 16-2 | 120 | 200/183   | 13        | 5           |
| BO02B102830 | 32  | 180 | 140 | 100 | 76  | 4×19  | 18-2 | 140 | 231/215   | 18        | 8           |
| BO02B102831 | 40  | 200 | 150 | 110 | 84  | 4×19  | 18-2 | 140 | 247/220   | 30        | 9,5         |
| BO02B102832 | 50  | 230 | 165 | 125 | 99  | 4×19  | 20-2 | 200 | 270/239   | 41        | 14          |
| BO02B102833 | 65  | 290 | 185 | 145 | 120 | 4×19  | 20-2 | 200 | 306/266   | 79        | 20          |
| BO02B102834 | 80  | 310 | 200 | 160 | 132 | 8×19  | 22-2 | 240 | 363/317   | 115       | 28          |
| BO02B102835 | 100 | 350 | 220 | 180 | 156 | 8×19  | 24-2 | 280 | 397/339   | 181       | 39          |
| BO02B102836 | 125 | 400 | 250 | 210 | 184 | 8×19  | 26-2 | 360 | 472/411   | 225       | 60          |
| BO02B102837 | 150 | 480 | 285 | 240 | 211 | 8×23  | 26-2 | 360 | 514/441   | 364       | 78          |
| BO02B102838 | 200 | 600 | 340 | 295 | 266 | 12×23 | 30-2 | 400 | 576/498,5 | 690       | 128         |



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 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru