№ 31К/16.06.25

16.06.25

# Шаровые запорные вентили с сервисным штуцером серии BC-BVa

# Технический бюллетень



## *Шаровые запорные вентили серии BC-BVa*

**Шаровые запорные вентили серии BC-BVa**



**Преимущества продукта:**

- **Шаровые запорные вентили серии BC-BVa с ручным управлением, двунаправленные, двухпозиционные предназначены для использования в жидкостных, всасывающих трубопроводах холодильных установок и системах кондиционирования воздуха.**
- **Полностью открытое или закрытое положение при повороте штока на одну четверть оборота.**
- **Надежная фиксация штока обеспечивает точное положение открытия или закрытия вентиля**
- **Герметичная крышка**
- **Максимальное рабочее давление: 45 бар**
- **Температурный диапазон: от -40 до 150 С.**
- **Корпус вентиля выполнен из высококачественной латуни**
- **В каждую коробку вложена инструкция по монтажу и эксплуатации на русском языке**
- **Медные концы в состоянии поставки заглушены пластиковыми колпачками**

**Области применения шаровые запорных вентилей серии BC-BVa**

Жидкостные и всасывающие трубопроводы.

| **Холодильная техника:** | **Установки кондиционирования воздуха:** |
|---|---|
| Холодильные установки<br>Морозильные установки<br>Установки быстрого охлаждения<br>Лабораторные холодильные установки | Промышленные и полупромышленные системы<br>На автомобильном транспорте<br>На железнодорожном транспорте<br>Системы кондиционирования на судах |

## Техническая информация:

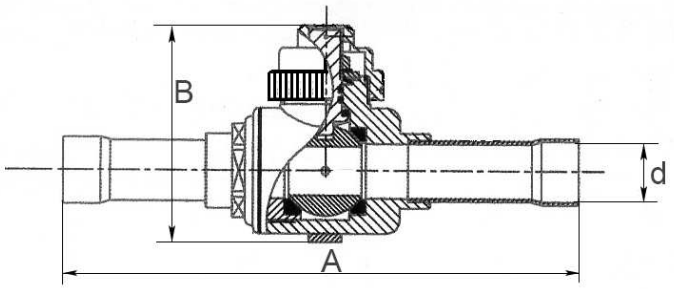
Для использования с **HFC, HCFC и CFC** хладагентами
Максимальное рабочее давление – **45 бар**
Температура окружающей среды – **от -40 до 70 С**
Температура рабочей жидкости/газ – **от -40 до +150 С**
Материал корпуса – латунь
Материал патрубков – медь

| Модель | Код заказа | Габаритные и присоединительные размеры, дюйм | | | | Kv, м3/час |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вх/Вых, d | A, мм | B, мм | Сечение вентиля,мм | |
| BC-BVa-14 | 054827 | 1/4" | 134 | 51 | 13,0 | 0,8 |
| BC-BVa-38 | 054828 | 3/8" | 134 | 51 | | 3,8 |
| BC-BVa-12 | 054829 | 1/2" | 156 | 51 | | 5,6 |
| BC-BVa-58 | 054832 | 5/8" | 156 | 51 | | 10,1 |
| BC-BVa-34 | 054833 | 3/4" | 166 | 60 | 19,0 | 20,4 |
| BC-BVa-78 | 054834 | 7/8" | 184 | 60 | | 28,2 |
| BC-BVa-118 | 054835 | 1 1/8" | 204 | 79 | 24,5 | 52,0 |
| BC-BVa-138 | 0548351 | 1 3/8" | 244 | 89 | 30,0 | 80,9 |
| BC-BVa-158 | 0548352 | 1 5/8" | 256 | 110 | 36,5 | 196,0 |
| BC-BVa-218 | 0548353 | 2 1/8" | 302 | 128 | 50,0 | 248,0 |

### Описание

Шаровый вентиль серии BC-BVa с сервисным штуцером – это вентиль с ручным управлением, двунаправленный, двухпозиционный, предназначен для использования в жидкостных и всасывающих трубопроводах.
Удобен для применения в небольших холодильных установках и коммерческих системах кондиционирования воздуха, в т.ч. сплит-системах с их малыми габаритами и тесным внутренним пространством компрессорно-конденсаторных блоков.

### Габаритные размеры




### Места установки вентилей серии BC-BVa

Вентили серии **BC-BVa** могут быть смонтированы в любом положении, при котором обеспечивается доступ к штоку. Располагайте BC-BVa как можно ближе к компоненту или участку системы, который должен быть изолирован, это уменьшит количество хладагента заправляемого во время технического обслуживания. Не удаляйте заглушки до момента установки. Удалите заглушки осторожно, чтобы не повредить патрубки.

**Перед пайкой вентиля убедитесь, что он полностью открыт. Невыполнение данного требования может привести к повреждению внутренних частей вентиля.**

Чтобы избежать образования окислов, необходимо непрерывно пропускать через систему инертный газ (например, азот) во время пайки.

При пайке не направляйте пламя на корпус. Если есть вероятность того, что температура пламени может нанести вред шаровому вентилю, воспользуйтесь влажной ветошью и другими средствами для защиты вентиля от перегрева.
Для предотвращения перегрева желательно выполнить соединение с одной стороны и до повторения процедуры с другой стороны соединения полностью охладить вентиль.

После монтажа вентилей необходимо произвести тесты на утечки согласно нормам ГОСТ/СНИП или в соответствии с европейскими нормами EN 378 для систем находящихся под давлением.

Производитель оставляет за собой право вносить изменение в свои продукты без всякого предупреждения. Это относится также к уже имеющимся продуктам, при условии, что такие изменения могут быть выполнены без необходимости внесения следующих из этого изменений в утвержденные ранее спецификации.