

**ПАСПОРТ**

Клапан регулирующий седельный 3-х ходовой (внутренняя резьба), Тип VRB, Модификация VRB-3R

**Код материала: 065Z0212R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 06.05.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и обозначение

Клапан регулирующий типа VRB модификации VRB-3R (далее по тексту – VRB-3R).

### 1.2. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.3. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, адрес производства продукции: КИТАЙ, Пекин, район Шуньи, Линьхэ

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на корпусе клапана в формате НН/ГГ (НН – номер недели, ГГ – две последние цифры года), пример: 28/22 – 28-я неделя 2022-го года.

## 2. Назначение изделия



VRB-3R - клапан регулирующий, седельный, с внутренней резьбой предназначенный для применения без адаптера с электроприводами AMV(E)-1000R в системах тепло- и холодоснабжения зданий, в схемах смешения и разделения, для регулирования потока теплоносителя проходящего через него и получения необходимой температуры теплоносителя для потребителя.

## 3. Технические характеристики

|                                              |                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                 | 15                                                                                                          |
| Номинальное давление (PN), бар               | 25                                                                                                          |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар | AMV(E)-1000R: 3                                                                                             |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч             | 1,0                                                                                                         |
| Рабочая среда                                | Вода / 50% водный раствор гликоля                                                                           |
| Температура рабочей среды, °C                | 0(-25 )...130 (При температуре регулируемой среды от -25 до 0°C требуется использовать подогреватель штока) |
| Климатическое исполнение                     | Категория 3 по ГОСТ 15150-69                                                                                |
| Тип присоединения к трубопроводу             | внутренняя резьба                                                                                           |
| Динамический диапазон регулирования          | '>50:1                                                                                                      |
| Коэффициент начала кавитации                 | ≥ 0,5                                                                                                       |
| Вид привода или регулирующего блока          | AMV(E)-1000R                                                                                                |
| Характеристика регулирования                 | Логарифмическая                                                                                             |

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| РН среды                           | Мин. 7 , Макс 10                                              |
| Ход штока, мм                      | 13                                                            |
| Масса, кг, не более                | 1,3                                                           |
| Уплотнение                         | PTFE, EPDM                                                    |
| Корпус                             | Нержавеющая сталь                                             |
| Шток                               | Нержавеющая сталь                                             |
| Герметичность затвора по ГОСТ 9544 | Порт А-АВ Не более 0,01% от kvs, порт В-АВ Не более 2% от kvs |
| Конус                              | Нержавеющая сталь                                             |
| EAN (single-pack)                  | 4640209959332                                                 |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий седельный типа VRB;
- упаковочная коробка;
- паспорт и руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

#### 5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

#### 7. Сертификация

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие клапана регулирующего типа VRB подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.В.82309/24 от 22.04.2024 действует до 21.04.2029. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие VRB-3R техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы клапана при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с начала эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапана - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.