

**ПАСПОРТ**

Клапан регулирующий седельный, Тип VF, Модификация VF-2R

**Код материала: 065B3258R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 10.06.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и обозначение

Клапан регулирующий типа VF модификации VF-2R (далее по тексту – VF-2R).

### 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



VF-2R – клапан регулирующий, седельный, фланцевый предназначены для применения без адаптера с электроприводами:

- ARV(E)–1000R; ARV(E)–1000R SU/SD (DN 15–50);
- AMV(E)–1800R; AMV(E)–2000R SU/SD (DN 65–80);
- AMV(E)–3000R (DN 100–200);
- AMV(E)–6500R (DN 250)
- AMV(E)–10KR (DN 300)

в системах тепло- и холодоснабжения зданий, регулирования потока теплоносителя проходящего через него и получения необходимой температуры теплоносителя для потребителя.

## 3. Технические характеристики

|                                              |                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                 | 300                                                                                        |
| Номинальное давление (PN), бар               | 16                                                                                         |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар | преодолеваемый электроприводом при закрытии клапана: 8 бар                                 |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч             | 990                                                                                        |
| Рабочая среда                                | вода или 50% водный раствор гликоля                                                        |
| Температура рабочей среды, °C                | -25 ... 130°C При температурах от -25°C до 0°C необходимо использовать подогреватель штока |

|                                                              |                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | 0,01%Kvs                                                    |
| Тип присоединения к трубопроводу                             | Фланцевое, PN=16 бар по стандарту EN 1092-2                 |
| Динамический диапазон регулирования                          | Более 50:1                                                  |
| Коэффициент начала кавитации                                 | 0,2                                                         |
| Вид привода или регулирующего блока                          | AMV(E)–10KR                                                 |
| Масса, кг, не более                                          | 205                                                         |
| Уплотнение                                                   | PTFE, EPDM                                                  |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник)                       | Нержавеющая сталь                                           |
| Седло                                                        | Нержавеющая сталь                                           |
| Корпус                                                       | Высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG 40 (QT450-10) |
| Шток                                                         | Нержавеющая сталь                                           |
| Категория 3 по ГОСТ 15150-69                                 | Категория 3 по ГОСТ 15150-69                                |
| Ход штока, мм                                                | 70                                                          |
| EAN (single-pack)                                            | 5702424650223                                               |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий седельный VF-2R;
- упаковочная коробка;
- паспорт\*;
- руководство по эксплуатации \*.

\*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

#### 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”, №7-ФЗ “Об охране окружающей среды”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “Об санитарно эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование 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 VF подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.82309/24 от 22.04.2024 действует до 21.04.2029; ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.77986/24 от 19.04.2024 действует до 17.04.2029

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие VF-2R 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.