

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 065B3501R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 27.04.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и обозначение

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

### 1.2. Продавец

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

### 1.3. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217,

Адрес производства продукции: Beijing, Linhe Street, Китай

### 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



VFM-2R – клапан регулирующий, седельный, фланцевый, разгружен по давлению, предназначен для применения без адаптера с электроприводами:

- AMV(E)–1800R (DN 65–80);
- AMV(E)–2000R SU/SD (DN 65–80);
- AMV(E)–3000R (DN 100–250);
- AMV(E)–6500R (DN 250);
- AMV(E)–10KR (DN 300-400)

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                  | 80   |
| Номинальное давление (PN), бар                | 16   |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар  | преодолеваемый электроприводом при закрытии клапана: 8 бар                               |
| Пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /ч | 100  |
| Рабочая среда                                 | вода или 50% водный раствор гликоля  |
| Температура рабочей среды, °С                 | -5 ... 150°С При температурах от -5°С до 0°С необходимо использовать подогреватель штока |

|  |   |
|--|---|
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | 0,01%Kvs  |
| Климатическое исполнение                                     | Категория 3 по ГОСТ 15150-69                                |
| Тип присоединения к трубопроводу                             | Фланцевое, PN=16 бар по стандарту EN 1092-2                 |
| Динамический диапазон регулирования                          | Более 50:1  |
| Коэффициент начала кавитации                                 | 0,4   |
| Вид привода или регулирующего блока                          | AMV(E)–1800R, AMV(E)–2000R SU/SD                            |
| Масса, кг, не более  | 20  |
| Уплотнение   | PTFE, FPM   |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник)                       | Нержавеющая сталь   |
| Седло  | Нержавеющая сталь   |
| Корпус   | Высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG 40 (QT450-10) |
| Шток   | Нержавеющая сталь   |
| Ход штока, мм  | 20  |
| EAN (single-pack)  | 5702424650148   |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий седельный VFM-2R;
- 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”, №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 VFM 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 VFM-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.