

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 065B3508R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 13.05.2026**

## 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, 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



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 100–200);
- 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	400
Номинальное давление (PN), бар	16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	преодолеваемый электроприводом при закрытии клапана:6 бар
Пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /ч	1960
Рабочая среда	вода или 50% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °С	-5 ...160°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	0,15
Вид привода или регулирующего блока	AMV(E)–10KR
Масса, кг, не более	326
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	70
EAN (single-pack)	'4630266131871

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий седельный VFM-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 VFM подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.82309/24 от 22.04.2024 действует до 21.04.2029; ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.77986/24 от 19.04.2024 действует до 17.04.2029.

#### **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: Назначенный (установленный) срок службы - 10 лет. Средний полный срок службы (до списания) – 25 лет

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