

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 065B3053R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 01.08.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и обозначение

Клапан регулирующий типа VFM с товарным знаком "Ридан", 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

АО «Ридан», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

Адрес производства продукции: Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217.

### 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 с адаптером 065Z0311R с электроприводами ARV(E)–1000R; ARV–1000R SU/SD (аналоговые приводы типа "ARE" совместимы с клапанами Ду32-50 ; без адаптера с электроприводами AMV (E) 10(13,13 SU); AMV (E) 23, 23SU, 33); ARV (E) 152, 153 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	15
Номинальное давление (PN), бар	25
Максимально допустимый перепад давлений, бар	С адаптером 065Z0311R с электроприводами ARV(E)–1000R: 16; Без адаптера с электроприводами AMV (E) 10(13,13 SU): 16; AMV (E) 23, 23SU, 33); ARV (E) 152, 153: 16
Пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /ч	1

Рабочая среда	Вода, 30% водного раствора гликоля
Температура рабочей среды, °C	2-150
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	≤ 0.05 % Kvs
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	фланцы по ISO 7005 - 2
Динамический диапазон регулирования	50:1
Коэффициент начала кавитации	≥ 0,5
Вид привода или регулирующего блока	С адаптером 065Z0311R: ARV-1000R; Без адаптера: AMV (E) 10(13,13 SU); AMV (E) 23, 23SU, 33); ARV (E) 152, 153.
Ход штока, мм	5
Масса, кг, не более	3,40
Корпус и крышка	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)
Золотник, седло и шпиндель	Нержавеющая сталь
Уплотнение	EPDM
EAN (single-pack)	4640209950766
EAN (multi-pack)	4640209950889
Количество (multi-pack)	4

#### 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 тип VFM подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА06.В.59457/24 от 30.07.2024 действует до 29.07.2029.

#### **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.