

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 065Z0271R2**



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 (DN 15–50) – клапан регулирующий, седельный, фланцевый предназначены для применения без адаптера с электроприводом • ARV(E)–1000R (DN 15–50); • ARV(E)–1000R SU/SD (DN 15–50) 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               | 16                                                         |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар | преодолеваемый электроприводом при закрытии клапана: 4 бар |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч             | 0,63                                                       |

|                                                              |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                 | 0,5                                                                                       |
| Вид привода или регулирующего блока                          | ARV(E)–1000R, ARV(E)–1000R SU/SD                                                          |
| Масса, кг, не более                                          | 5,74                                                                                      |
| 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                                                              |
| EAN (single-pack)                                            | 4640209959370                                                                             |

#### 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 декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.82309/24 от 22.04.2024 действует до 21.04.2029.

#### 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.