

**ПАСПОРТ**

Клапан регулирующий седельный 3-х ходовой, Тип VF, Модификация VF-3R

**Код материала: 065Z3361R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 10.06.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий типа VF модификации VF-3R (далее по тексту – VF-3R).

### 1.2. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (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-3R – клапан регулирующий, трехходовой, седельный, фланцевый предназначены для применения без адаптера

с электроприводами:

• ARV(E)–1000R (DN 15–50)

- ARV(E)–1000R SU/SD (DN 15–50)
- AMV(E)–1800R (DN 15-80)
- AMV–2000R SU/SD (DN 15-80)
- AME–2000R SU/SD (DN 40-80)
- AMV(E)–3000R (DN 100–150)
- AMV(E)–6500R (DN 100–250)
- AMV(E)–10KR (DN 100–300)

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                                                                                                           | 65                                                                      |
| Номинальное давление (PN), бар                                                                                                         | 16                                                                      |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч                                                                                                       | 55                                                                      |
| Рабочая среда                                                                                                                          | Вода или 50% водный раствор гликоля                                     |
| Температура рабочей среды, °C                                                                                                          | 0 (-5)–150 -При температуре от -5 до 0 °C требуется подогреватель штока |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)                                                                           | Порт А-АВ Не более 0,01% от kvs, Порт В-АВ Не более 2% от kvs,          |
| Климатическое исполнение                                                                                                               | Категория 3 по ГОСТ 15150-69                                            |
| Тип присоединения к трубопроводу                                                                                                       | Фланцы, PN = 16 бар, по EN1092-2                                        |
| Динамический диапазон регулирования                                                                                                    | >50 : 1                                                                 |
| Коэффициент начала кавитации                                                                                                           | 0,45                                                                    |
| Вид привода или регулирующего блока                                                                                                    | AMV(E)–1800R; AMV(E)–2000R SU/SD;                                       |
| Характеристика регулирования                                                                                                           | проход А-АВ: логарифмическая; проход В-ВА: линейная                     |
| РН среды                                                                                                                               | Мин. 7 , Макс 10                                                        |
| Ход штока, мм                                                                                                                          | 20                                                                      |
| Масса, кг, не более                                                                                                                    | 18                                                                      |
| Уплотнение                                                                                                                             | PTFE, FPM                                                               |
| Корпус                                                                                                                                 | Высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG 40 (QT450-10)             |
| Шток                                                                                                                                   | Нержавеющая сталь                                                       |
| Максимально допустимый перепад давления с приводом низкого усилия ( значение в скобках для доступного привода с большим усилием) , бар | 4 бара;                                                                 |
| Конус                                                                                                                                  | Нержавеющая сталь                                                       |
| EAN (single-pack)                                                                                                                      | 5702424649609                                                           |

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий седельный VF-3R;
- 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”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение 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.РА03.В.82309/24 от 22.04.2024 действует до 21.04.2029 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие VF-3R 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.