

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 065B4200R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 06.05.2026**

## 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	200
Номинальное давление (PN), бар	16
Пропускная способность Kvs, м³/ч	450
Рабочая среда	Вода или 50% водный раствор гликоля (рабочие среды группы 1 и 2)
Температура рабочей среды, °С	0 (-5)–150 -При температуре от -5 до 0 °С 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	0,25
Вид привода или регулирующего блока	AMV(E)–6500R; AMV(E)–10KR.
Характеристика регулирования	проход А-АВ: логарифмическая; проход В-ВА: линейная
РН среды	Мин. 7 , Макс 10
Ход штока, мм	40
Масса, кг, не более	91
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	2,9 (3,5) бара;
Конус	Нержавеющая сталь
EAN (single-pack)	5702424650070

#### 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 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 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:

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.