

**ПАСПОРТ**

Клапан электромагнитный, Тип EVR, Модификация EVR 40

**Код материала: 032L1110R**



**Дата редакции: 06.10.2022**

 **KOMFORT**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны электромагнитные типа EVR, Модификация EVR 40

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16.

### 1.3. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции

Индастриал парк, Жужи сити, Жежианг, Китай.

### 1.4. Продавец

ООО «Данфосс», 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.5. Дата изготовления

Дата изготовления указана на маркировочной этикетке в формате мм.гг (мм – порядковый номер месяца изготовления; гг – последние 2 цифры года изготовления).

### 1.6. Заводской номер

Заводской номер изделия указан на маркировочной этикетке.

## 2. Назначение изделия

Клапаны электромагнитные EVR, Модификация EVR 40 (далее клапаны EVR) предназначены для установки в жидкостные и всасывающие линии, а также трубопроводы горячего газа. Клапаны подходят для применения в системах холодоснабжения, шоковой заморозки, охлаждения жидкости и систем кондиционирования, работающих на фторсодержащих хладагентах, включая такие хладагенты высокого давления, как R410A.

## 3. Технические характеристики

Рабочая среда	ГХФУ и негорючие ГФУ (газы 2 группы опасности)
Фазовое состояние	Газ/жидкость
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс гермитичности	В
Тип клапана	НЗ (нормально закрытый)
Тип присоединения	Под пайку ODF
Присоединительные патрубки, дюйм	1"5/8
Присоединительные патрубки, мм	42
Минимальный открывающий перепад давления $\Delta p$ , бар	0,2
Тип катушки	пер.ток/ пост.ток
Максимальный открывающий перепад давления $\Delta p$ , бар	31
Температура рабочей среды, °С	-40...105

Максимальное рабочее давление РВ, бар	45
Шток ручного открытия	Нет
Пропускная способность Kv, м3/ч	25
Масса, кг	5,008
Номинальный диаметр (DN), мм	40

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан электромагнитный типа Модификация EVR 40;
- электромагнитная катушка с кодом заказа 018F6601R;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);
- инструкция.

#### 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 т.д., 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

Имеются декларации о соответствии: № ВП RU Д-RU.PA01.A.19173\_22; № ВП RU Д-RU.PA01.A.20385\_22

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов электромагнитных типа EVR техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

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

Срок службы клапанов электромагнитных типа EVR при соблюдении рабочих диапазонов, указанных в паспорте/инструкции по эксплуатации, и при проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.