

**ПАСПОРТ**

Клапан электромагнитный, Тип EV, Модификация EV210R

**Код материала: 032U000416R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 04.10.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан электромагнитный типа EV, модификация EV210R.

### 1.2. Изготовитель

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

Адрес мест осуществления деятельности по изготовлению продукции:

IMES OSB 5. Cadde No.6/2 41455 Kocaeli, Турция

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, помещ. А2.142С, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления нанесена на корпус в формате: XX/YY, где XX – месяц производства, а YY – год.

## 2. Назначение изделия

Клапаны электромагнитные (соленоидные) типа EV, модификации EV210R (далее – клапаны типа EV210R) – двухходовые электромагнитные клапаны прямого действия, предназначенные для применения в промышленности. Клапаны выпускаются в корпусе из латуни в нормально закрытом и открытом вариантах для использования с нейтральными жидкостями и газами, а также доступны версии с тефлоновым уплотнением для применения на пар с температурой до 160С.



## 3. Технические характеристики

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Ду, мм                             | 3                  |
| Кv, л/мин                          | 4,6                |
| Присоединение                      | G1/4               |
| Материал корпуса                   | латунь             |
| Материал уплотнения                | EPDM               |
| Функция                            | Нормально открытый |
| Перепад давления, мин-макс, бар    | 0...5              |
| Температура рабочей среды, °С      | -10... +130        |
| Максимальное рабочее давление, бар | 5                  |
| Напряжение питания катушки         | 24В 50/60 Гц       |
| Мощность катушки                   | 15 ВА              |
| Штекер в комплекте                 | EN 175301-803 А    |
| Класс защиты                       | IP65               |
| Максимальная вязкость, сSt         | 37                 |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Время полного открытия (ориентировочно), мс | 30                |
| Время полного закрытия (ориентировочно), мс | 30                |
| Якорь / стопорная трубка                    | нержавеющая сталь |
| Трубка якоря                                | нержавеющая сталь |
| Пружина                                     | нержавеющая сталь |
| Кольцевое уплотнение                        | EPDM              |
| Тарелка клапана                             | EPDM              |
| Пружина клапана                             | нержавеющая сталь |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан электромагнитный типа EV;
- катушка электромагнитная;
- штекер;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- 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”, № 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 клапанов электромагнитных типа EV подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии Имеются декларации о соответствии №ЕАЭС N RU Д- RU.PA09.B.53004/22, срок действия с 29.12.2022 по 28.12.2027, № ЕАЭС N RU Д- RU.PA09.B.19015/22, срок действия с 19.12.2022 по 18.12.2027. |
|--|---|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана электромагнитного типа EV техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, 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 название изделия при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.