

**ПАСПОРТ**

Клапан электромагнитный, Тип EV, Модификация EV220WR

**Код материала: 042U003202R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 19.02.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан электромагнитный типа EV, модификация EV220WR.

### 1.2. Изготовитель

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

Адрес мест осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Китай

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (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 EV220WR (далее – клапаны типа EV) – двухходовые электромагнитные клапаны с электромагнитными катушками, разработанные специально для применения в промышленности в условиях ограниченного пространства, а также для условий эксплуатации, в которых требуется простота и надежность клапана при его использовании и монтаже.



## 3. Технические характеристики

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Рабочая среда                      | вода и др.нейтральные среды |
| Ду, мм                             | 32                          |
| Kv, м <sup>3</sup> /ч              | 21                          |
| Присоединение                      | G 1 1/4                     |
| Материал корпуса                   | латунь                      |
| Материал уплотнения                | EPDM                        |
| Функция                            | Нормально закрытый          |
| Перепад давления, мин-макс, бар    | 0,3-16                      |
| Температура рабочей среды, °C      | -10..130 °C                 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 16                          |
| Напряжение питания катушки         | 24 В пост.ток               |
| Мощность катушки                   | 13 Вт                       |
| Штекер в комплекте                 | DIN 43650-A                 |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Класс защиты                                | IP65              |
| Максимальная вязкость, сSt                  | 20                |
| Время полного открытия (ориентировочно), мс | 400-1600          |
| Время полного закрытия (ориентировочно), мс | 1000-2000         |
| 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

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Соответствие клапанов электромагнитных типа EV подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. 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.</p> |
|--|--|

#### 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.