

**ПАСПОРТ**

Клапан электромагнитный, Тип EV, Модификация EV220WR

**Код материала: 042U002531R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 19.03.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан электромагнитный типа EV, модификация EV220WR.

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о Истра, деревня Лешково, д. 217, адрес мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, 66, Чансинь, Юяо, Чжецзян, 315400

### 1.3. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.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                             | 25                          |
| Kv, м³/ч                           | 10                          |
| Присоединение                      | G 1                         |
| Материал корпуса                   | латунь                      |
| Материал уплотнения                | EPDM                        |
| Функция                            | Нормально закрытый          |
| Перепад давления, мин-макс, бар    | 0,3-16                      |
| Температура рабочей среды, °C      | -20..130 °C                 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 16                          |

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Напряжение питания катушки                  | 230 В, 50 Гц      |
| Мощность катушки                            | 22 ВА             |
| 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\*;
- 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 клапанов электромагнитных типа EV подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.97203/24, срок действия с 26.04.2024 по 25.04.2029, ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.33957/24, срок действия с 16.05.2024 по 15.05.2029. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.