

**ПАСПОРТ**

Клапан электромагнитный, Тип EV, Модификация EV220WR

**Код материала: 042U402016R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 09.10.2025**

## 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, 161, Ксинфэй Роуд, Сонгджианг Дистрикт, Шанхай, Чайнэ, 201611

### 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	20
Кv, м³/ч	7
Присоединение	G 3/4
Материал корпуса	латунь
Материал уплотнения	EPDM
Функция	Нормально открытый
Перепад давления, мин-макс, бар	0,3-13
Температура рабочей среды, °C	-20..130 °C
Максимальное рабочее давление, бар	16

Напряжение питания катушки	24В, 50 Гц
Мощность катушки	18 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

	<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.РА03.В.97203/24, срок действия с 26.04.2024 по 25.04.2029, ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.33957/24, срок действия с 16.05.2024 по 15.05.2029.</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.