

**ПАСПОРТ**

Реле перепада давления, Тип DP, Модификация DP100

**Код материала: 017D000300R**

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

**Дата редакции: 06.02.2026**

## **1. Сведения об изделии**

### **1.1. Наименование и тип**

Реле перепада давления типа DP модификации DP100.

### **1.2. Изготовитель**

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217.

Адрес места осуществления деятельности: Китай, 325600, Чжэцзян, Юэцин, Вайшив, 220

### **1.3. Продавец**

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### **1.4. Дата изготовления**

Дата изготовления указана на этикетке корпуса реле в виде четырехзначного числа ММ.YY (ММ – порядковый номер месяца изготовления; YY – последние две цифры года изготовления).  
Например, 09.22 : сентября 2022 года.

## **2. Назначение изделия**

Реле перепада давления воздуха типа DP, модификации DP100 (далее - DP100) предназначены для контроля работы воздушных фильтров, вентиляторов, рекуператоров и других элементов вентиляционных систем.



## **3. Технические характеристики**

Диапазон настройки уставки перепада давления, Па	От 30 до 300
Дифференциал, Па	10
Среда	Воздух, невоспламеняющиеся и неагрессивные газы
Погрешность срабатывания	±15%
Максимальное рабочее давление, Па	10000
Присоединение импульсных линий	2 пластиковые трубы (P1 и P2) с внешним диаметром 6 мм P1 для присоединения высокого давления (маркировка +) P2 для присоединения низкого давления (маркировка -)
Температура окружающей среды, °C	От -40 до +85
Температура рабочей среды, °C	От -40 до +85

Температура хранения, °C	От -40 до +85
Контактная группа	Однополюсной перекидной контакт SPDT (срабатывание на увеличение перепада давления)
Допустимая электрическая нагрузка на контактную группу	макс. 1 А (0,4 А)/ 250В перем. ток
Электрическое присоединение	Кабельный ввод Pg 11
Класс защиты	IP 54
Срок службы	Более 1 млн. механических срабатываний

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- реле перепада давления типа DP модификации DP100;
- два фланца;
- две трубы ПВХ длиной 1 м;
- 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., принятymi 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

	Реле перепада давления типа DP сертифицированы в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.АЯ46.В.30948/23, срок действия с 07.09.2023 по 06.09.2028.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие DP100 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 DP100 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.