ридан

# ПАСПОРТ

Реле перепада давления, Тип DP, Модификация DP100

**Код материала: 017D002500R**

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.




**Дата редакции: 06.11.2026**

**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 MM.YY (MM – 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 500 до 2500 |
| Дифференциал, Па | 150 |
| Среда | Воздух, невоспламеняющиеся и неагрессивные газы |
| Погрешность срабатывания | ±15% |
| Максимальное рабочее давление, Па | 10000 |
| Присоединение импульсных линий | 2 пластиковые трубки (P1 и P2) с внешним диаметром 6 мм<br>P1 для присоединения высокого давления (маркировка +)<br>P2 для присоединения низкого давления (маркировка -) |
| Температура окружающей среды, °C | От -40 до +85 |
| Температура рабочей среды, °C | От -40 до +85 |

| | |
|---|---|
| Температура хранения, °С | 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 DP100 - 1 шт.;

-пластиковый фланец длина 7,5 см, 6 мм внешний диаметр, 4 мм внутренний диаметр - 2 шт.;

-трубка ПВХ длина 1 м, 8 мм внешний диаметр, 5 мм внутренний диаметр - 1 шт.;

-винт - 3 шт.;

-зажим винтовой для контактов - 4 шт.;

-инструкция - 1 шт.;

-- 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**

| | |
|---|---|
| EAC | 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.