ридан

ПАСПОРТ

Реле перепада давления, Тип DP, Модификация DP100

Код материала: 017D001001R

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 100 до 1000
Дифференциал, Па	50
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 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, °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.