

**ПАСПОРТ**

Реле перепада давления, Тип DP, Модификация DP100

**Код материала: 017D001001R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 14.07.2025**

## 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.УУ (ММ – порядковый номер месяца изготовления; УУ – 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<br>P1 для присоединения высокого давления (маркировка +)<br>P2 для присоединения низкого давления (маркировка -) |
| Температура окружающей среды, °С                 | От -40 до +85                                                                                                                                                            |
| Температура рабочей среды, °С                    | 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 10 млн. механических срабатываний                                             |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- реле перепада давления типа DP модификации DP100;
- два фланца;
- две трубки 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., 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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Реле перепада давления типа DP сертифицированы в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия № ЕАЭС RU С- 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.