

ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип Р-ДД, Модификация Р-ДД 420Н1

Код материала: 080G5301R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 22.01.2024

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и обозначение

Преобразователь (датчик) давления типа Р-ДД, Модификация Р-ДД 420Н1 (далее по тексту - преобразователь давления).

1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о.Истра, деревня Лешково, д. 217. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, провинция Аньхой, Сюаньчэн, район Сюаньчжоу , Гугуань, Провинс Хайвей 104.

1.3. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о.Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57, e-mail: info@ridan.ru.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указывается на корпусе преобразователя давления и соответствует первым четырем цифрам в серийном номере, где первые две цифры обозначают год, третья и четвертая - неделя выпуска.

2. Назначение изделия

Преобразователь давления – это пропорциональный датчик давления, преобразующий измеряемое давление в выходной электрический сигнал для дальнейшего использования его с системами мониторинга и управляющими контроллерами.

Преобразователь давления может работать со всеми ГФУ и ГХФУ хладагентами.

Прочный корпус эффективно защищает его от ударов, вибрации и колебаний давления. Встроенный стабилизатор напряжения и возможность получения пропорционального выходного сигнала делают преобразователь давления удобным для работы :

- в системах кондиционирования воздуха,
- в холодильных установках,
- в управлении технологическими процессами,
- в лабораториях.

3. Технические характеристики

Степень защиты	IP 65
Погрешность измерения	±0,5 % диапазона измерений
Температура хранения	от -20 оС до +80 оС
Тип выхода	0,4 – 20 мА
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Диапазон измерения	-1 – 16 бар
Напряжение питания	10 - 30 В пост. тока
Совместимость со средами	Хладагенты, масло
Рабочая температура	от -20 С до +80С
Присоединительная резьба	7/16 – 20 UNF
Допустимое давление	24 Бар
Длина кабеля	1,5м

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- преобразователь давления;
- упаковочная коробка
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).


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

	Соответствие преобразователей (датчиков) давления типа Р-ДД подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.16115/23, срок действия с 29.12.2023 по 28.12.2028.
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие преобразователя давления техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения – 12 месяцев с даты отгрузки со склада предприятия-изготовителя или продавца..

Срок службы оборудования при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Назначенный срок службы составляет не менее 10 лет.