

ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) перепада давления, Тип ADP, Модификация ADP2000R

Код материала: 050G0402R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 19.06.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и обозначение

Преобразователь (датчик) давления типа ADP2000R.

1.2. Изготовитель

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Хунцяо Роуд, Юяо Сити, Чжецзян, Китай

1.3. Продавец

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

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

Преобразователи (датчики) перепада давления типа ADP модификации ADP2000R (далее - ADP2000R) предназначены для измерения перепада давлений жидкостей и газов в промышленности и преобразованию значения перепада давления в унифицированный выходной сигнал 4-20 мА.

Не предназначены для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.



3. Технические характеристики

Рабочая среда	Газы и жидкости
Тип измеряемого давления	Избыточное
Диапазон измерения перепада давления, бар	0 – 4
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до 85
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности	±0,5 % диапазона измерений
Максимальное статическое давление, бар	12
Технологическое присоединение	Штуцер, внешняя резьба G ½
Материал частей, контактирующих со средой	нержавеющая сталь AISI 316L
Материал корпуса	нержавеющая сталь AISI 304

Электрическое присоединение	Штекер EN 175301-803-A
Напряжение питания постоянного тока, В	12-36
Класс защиты	IP65
Масса (приблизительно), кг	0,3

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь перепада давления ADP2000R;
- 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) перепада давления типа ADP 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 ADP2000R 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 ADP2000R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.