ридан

ПАСПОРТ

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

Код материала: 050G0102R

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Общество с ограниченной ответственностью «РИДАН ТРЕЙД» ОГРН 1235000051076

Дата редакции: 12.10.2026

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, тертья 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 - 1
Выходной сигнал	4-20 мА
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до 85
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности	±0,5 % диапазона измерений
Максимальное статическое давление, бар	3
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*;
- 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	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.PA09.B.42320/26, срок действия с 09.10.2026 по 08.10.2031.

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.