ридан

ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) перепада давления, Тип ADP, Модификация ADP110R

Код материала: 040G2500R

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 12.10.2026

1. Сведения об изделии
1.1. Наименование и обозначение
Преобразователь (датчик) давления типа ADP.

1.2. Изготовитель
ООО "Ридан Трейд", 143581, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Иски Блокхари MX. 1545/2 CK №3/A Анкара, Турция

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 шести цифрам в серийном номере, где первые четыре цифры обозначают год, пятая и шестая - неделя выпуска.

2. Назначение изделия
Преобразователи (датчики) перепада давления типа ADP модификации ADP110R (далее - ADP110R) предназначены для измерения перепада давлений воздуха и газов в промышленности и преобразованию значения перепада давления в унифицированный выходной сигнал 0-10В или 4-20 мА (по выбору). Преобразователи перепада давления ADP110R имеют 8 поддиапазонов настройки для каждого диапазона измерения.
Не предназначены для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.



3. Технические характеристики

Рабочая среда	Воздух и неагрессивные газы
Чувствительный элемент	Пьезорезистивный керамический сенсор
Диапазон измерения перепада давления, Па	0-2500
Диапазоны настройки поддиапазонов, Па	0…100, 0…250, 0…500, 0…750, 0…1000, 0…1500, 0…2000, 0…2500
Выходной сигнал	4-20 мА или 0-10В
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до 70
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности	0,25 % диапазона измерений
Предельное давление перегрузки, Па	85000
Давление разрыва, Па	100000

Технологическое присоединение	2 пластиковые трубки (Р1 и Р2) с внешним диаметром 6 мм
Класс защиты	IP65
Напряжение питания, В	24 В перем.ток/15-35В пост.ток
Потребляемая мощность, Вт	<1,5
Комплект поставки	Преобразователь перепада давления - 1 шт., пластиковая трубка длиной 2 м - 1 шт., фланцы 120 мм — 2 шт., винты — 4 шт.
Масса не более, кг	0,168

4. Комплектность
В комплект поставки входит:
-преобразователь перепада давления ADP110R;
-пластиковая трубка длиной 2 м;
-фланцы 120 мм — 2 шт.;
-винты — 4 шт.;
-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 ADP110R 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 ADP110R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.