

ПАСПОРТ

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

Код материала: 040G2500R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 16.07.2026

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 МХ. 1545/2 СК №3/А 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 (P1 и P2) 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

	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 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.