

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 050G0102R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 14.07.2025**

## 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 - 1                       |
| Выходной сигнал                                      | 4-20 мА                     |
| Диапазон рабочих температур, °C                      | 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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие преобразователей (датчиков) перепада давления типа ADP подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br>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.