

**ПАСПОРТ**

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS1250R

**Код материала: 063G1121R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 10.09.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа MBS, модификации MBS1250R.

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о.Истра, деревня Лешково, д. 217

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Луян Роуд 100, Юэлу Дистрикт, Чангша Сити, Китай.

### 1.3. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о.Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57, e-mail: info@ridan.ru

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указывается на этикетке преобразователя давления в виде числа в формате XXX-YY-ZZZZ, где XXX обозначает день, YY – год выпуска, ZZZZ – номер партии.

## 2. Назначение изделия

Преобразователи (датчики) давления типа MBS модификации MBS1250R (далее - MBS 1250R) предназначены для точного измерения давлений в системах промышленной и мобильной гидравлики. Встроенный демпфер позволяет использовать MBS1250R в системах, где возможно возникновение гидроударов или пульсаций давления.

**Не предназначены для применения во взрывоопасных средах на территории Российской Федерации и Евразийского экономического союза.**



## 3. Технические характеристики

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Диапазон измерения давления, бар                | 0-250         |
| Тип измеряемого давления                        | избыточное    |
| Выходной сигнал                                 | 0-10В         |
| Присоединение по давлению                       | G 1/4         |
| Стандарт присоединения по давлению              | DIN 3852-E    |
| Допустимый диапазон температур рабочей среды    | от -40 до 125 |
| Допустимый диапазон температур окружающей среды | от -40 до 90  |
| Основная приведенная погрешность % ДИ           | 0,5           |
| Время реакции, мс                               | 0,2           |
| Максимальное давление допустимой перегрузки     | 400           |

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Давление разрыва, бар                  | 1000         |
| Тип электрического присоединения       | M12x1        |
| Напряжение питания постоянного тока, В | 12-30        |
| Класс защиты                           | IP67         |
| Стандарт электрического присоединения  | EN 60947-5-2 |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления типа MBS1250R;
- 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) давления типа MBS 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 MBS1250R 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 MBS1250R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.