ридан

# ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS1250R

**Код материала: 063G4542R**

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.




**Дата редакции: 12.10.2026**

**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: Луюн 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 | 4 - 20 мА |
| Присоединение по давлению | M14x1,5 |
| Стандарт присоединения по давлению | EN ISO 9974-2:2000 |
| 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 | M12x1.0 |
| 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**

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