ридан

ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS1250R

Код материала: 063G2277R

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	M14x1,5P
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	750

Давление разрыва, бар	2500
Тип электрического присоединения	Deutsch DT04-3P
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. 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.