

**ПАСПОРТ**

Преобразователь(датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS4003R

**Код материала: 060G1410R**



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 MBS модификации MBS4003R (далее - MBS4003R).

### 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: 22F/14 корп., Хай-тек парк, Уху, Аньхой, Китай

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, 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 в виде ММ.УУ, где ММ обозначают месяц, УУ - год выпуска.

Например, 03.24 - март 2024 г.

## 2. Назначение изделия

MBS4003R предназначены для измерения давления в системах водоснабжения, насосных станциях и других промышленных системах.

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



## 3. Технические характеристики

Диапазон измерения давления, бар	0 – 10
Тип измеряемого давления	относительное
Выходной сигнал	4-20 мА
Присоединение по давлению	G 1/4
Допустимый диапазон температур рабочей среды	от -40 до 125°C
Допустимый диапазон температур окружающей среды	от -40 до 125°C
Основная приведенная погрешность % ДИ	±1
Дополнительная погрешность на изменение температуры окружающего воздуха % ДИ	±0,15
Максимальное давление допустимой перегрузки	3-кратный диапазон измерений

Тип электрического присоединения	EN 175301-803-A
Напряжение питания постоянного тока, В	8-28
Класс защиты	IP65

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления модификации MBS4003R;
- штекер EN 175301-803-A;
- 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

	<p>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.</p>
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие MBS4003R техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 MBS4003R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведению необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.