

ПАСПОРТ

Преобразователь(датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS4003R

Код материала: 060G6298R



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 предназначен для непрерывного преобразования значений избыточного давления жидких и газообразных сред в унифицированный выходной сигнал. MBS4003R используются в коммунальном хозяйстве, а также в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами.

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



3. Технические характеристики

Диапазон измерения давления, бар	0-16
Тип измеряемого давления	относительное
Выходной сигнал	4-20 мА
Присоединение по давлению	G 1/2
Допустимый диапазон температур рабочей среды	от -20 до 85°C
Основная приведенная погрешность % ДИ	±0,5
Дополнительная погрешность на изменение температуры окружающего воздуха % ДИ	±0,15
Максимальное давление допустимой перегрузки	2-кратный диапазон измерений
Тип электрического присоединения	EN 175301-803-A
Напряжение питания постоянного тока, В	24В пост.ток
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

	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 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 проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.