ридан

ПАСПОРТ

Преобразователь(датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS4003R

Код материала: 060G6298R

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Общество с ограниченной ответственностью «РИДАН ТРЕЙД» ОГРН 1235000051076

Дата редакции: 12.10.2026

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 MM.YY, где MM обозначают месяц, YY - 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 ½
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

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 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.