ридан

# ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS1700R

**Код материала: 060G1122R**

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 тип**
Преобразователь (датчик) давления типа MBS, модификация MBS1700R (далее MBS1700R).

**1.2. Изготовитель**
ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Хунцяо Роуд, Юяо Сити, Чжецзян, Китай

**1.3. Продавец**
ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. 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 и соответствует первым четырем цифрам в серийном номере, где первые две цифры обозначают год, третья и четвертая - неделя выпуска.

**2. Назначение изделия**
Преобразователь (датчик) давления типа MBS, модификации MBS1700R (далее – MBS1700R) предназначен для непрерывного преобразования значений избыточного давления жидких и газообразных сред в унифицированный выходной сигнал. MBS1700R используются в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами.
**Не предназначены для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.**



**3. Технические характеристики**

| | |
|---|---|
| Рабочая среда | Газы и жидкости |
| Диапазон измерения давления, бар | 0-2,5 |
| Тип измеряемого давления | Избыточное |
| Выходной сигнал, мА | 4 - 20 мА |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -20 до 85 |
| Пределы допускаемой основной приведенной погрешности | ±0,5 % диапазона измерений |
| Дополнительная погрешность на изменение температуры окружающего воздуха | ±0,15 % диапазона измерений/10°С |
| Предельное давление перегрузки | 3-кратный диапазон измерений |
| Давление разрыва, бар | >3-кратный диапазон измерений |
| Технологическое присоединение | Штуцер, внешняя резьба G 1/4 |

| | |
|---|---|
| Материал частей, контактирующих со средой | нержавеющая сталь AISI 316L |
| Корпус | нержавеющая сталь AISI 316L или AISI 304 |
| Электрическое присоединение | Штекер EN 175301-803-A |
| Напряжение питания постоянного тока, В | 24 |
| Класс защиты | IP65 |
| Масса (приблизительно), кг | 0,25 |

**4. Комплектность**
В комплект поставки входит:
-преобразователь давления MBS1700R;
-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.<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 MBS1700R 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 MBS1700R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.