

ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS1700R

Код материала: 060G3820R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 01.10.2024

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, г.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, г.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	0-6
Тип измеряемого давления	Избыточное
Выходной сигнал, мА	4 - 20 мА
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности	$\pm 0,5$ % диапазона измерений
Дополнительная погрешность на изменение температуры окружающего воздуха	$\pm 0,15$ % диапазона измерений/ 10°C
Предельное давление перегрузки	3-кратный диапазон измерений
Давление разрыва, бар	>3 -кратный диапазон измерений
Технологическое присоединение	Штуцер, внешняя резьба M20x1,5
Материал частей, контактирующих со средой	нержавеющая сталь AISI 316L

Корпус	нержавеющая сталь AISI 316L или AISI 304
Напряжение питания постоянного тока, В	24
Масса (приблизительно), кг	0,25

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления MBS1700R;
- штукер EN 175301-803-A;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).


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 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.