ридан

ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS1900R

Код материала: 064G6522R

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Общество с ограниченной ответственностью «РИДАН ТРЕЙД» ОГРН 1235000051076

Дата редакции: 28.10.2026

1. Сведения об изделии
1.1. Наименование и тип
Преобразователь (датчик) давления типа MBS, модификация MBS1900R

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: 22F/14 корп., Хай-тек парк, Уху, Аньхой, 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
Преобразователи (датчики) давления типа MBS модификации MBS1900R (далее - MBS1900R) предназначены для измерения давлений жидкостей и газов в промышленности, а также для систем управления насосными станциями и воздушными компрессорами.
Не предназначены для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.



3. Технические характеристики

Рабочая среда	Газы и жидкости
Диапазон измерения давления, бар	0-10
Тип измеряемого давления	Избыточное
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до 125
Выходной сигнал, мА	4 - 20 мА
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности	±1 % диапазона измерений
Дополнительная погрешность на изменение температуры окружающего воздуха	± 0,15 % диапазона измерений/10°C
Предельное давление перегрузки	2-кратный диапазон измерений
Давление разрыва, бар	>3-кратный диапазон измерений
Технологическое присоединение	G 1/4

Материал частей, контактирующих со средой	Керамика Al2O3 (96 %)
Корпус	нержавеющая сталь AISI 304
Напряжение питания постоянного тока, В	24
Электрическое присоединение	aviation plug с кабелем 4 м
Масса (приблизительно), кг	0,25

4. Комплектность
В комплект поставки входит:
-преобразователь давления MBS1900R;
-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 MBS1900R 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 MBS1900R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.