

ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS1900R

Код материала: 064G6523R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 14.09.2023

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа MBS, модификация MBS1900R

1.2. Изготовитель

ООО «Ридан», 143581, Российская Федерация, Московская область, город 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, г.о. Истра, д. Лешково, д. 217, помещ. А2.142С, 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 | 0-16 |
| 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 Al ₂ O ₃ (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 (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.</p> <p>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.01068/23, срок действия с 19.05.2023 по 18.05.2028.</p> |
|--|--|

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.