ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS, Модификация MBS1700R

Код материала: 060G6102R

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Общество с ограниченной ответственностью «РИДАН ТРЕЙД» ОГРН 1235000051076

Дата редакции: 14.07.2025

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	0-16
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. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.16115/23, срок действия с 29.12.2023 по 28.12.2028.

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.

Gtksnab
Оборудование для жизни

Мы ценим каждого клиента и предлагаем широкий ассортимент продукции. Оборудование соответствует всем директивам безопасности и имеет необходимые лицензии. Быстрая доставка по всей России и СНГ. Самовывоз со склада в Москве. Квалифицированные специалисты всегда готовы проконсультировать и помочь подобрать нужные запчасти. Доверьтесь нашему многолетнему опыту и надежности поставок! Интернет-магазин "Gtksnab".

Остались вопросы?
Нужно подобрать или заказать деталь?

Email
order@gtksnab.ru

Телефон
+7 (495)131-57-49

Whatsapp
+7(985) 991-80-53

Telegram
@gtksnab

Сайт
gtksnab.ru

Gtksnab
Оборудование для жизни

Мы ценим каждого клиента и предлагаем широкий ассортимент продукции. Оборудование соответствует всем директивам безопасности и имеет необходимые лицензии. Быстрая доставка по всей России и СНГ. Самовывоз со склада в Москве. Квалифицированные специалисты всегда готовы проконсультировать и помочь подобрать нужные запчасти. Доверьтесь нашему многолетнему опыту и надежности поставок! Интернет-магазин "Gtksnab".

Остались вопросы?
Нужно подобрать или заказать деталь?

Email
order@gtksnab.ru

Телефон
+7 (495)131-57-49

Whatsapp
+7(985) 991-80-53

Telegram
@gtksnab

Сайт
gtksnab.ru