



ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS Модификация 3100

Код материала: 060G1471



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Тип средства измерения зарегистрирован в Государственном реестре под № 23068-08.



Дата редакции: 08.12.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа MBS 3100.

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указывается на этикетке преобразователя давления и соответствует последним трем цифрам под штрих-кодом, где последняя цифра обозначает год, вторая и третья цифры справа – неделю выпуска.

Например, 87647125: 12 неделя 2015 года.

2. Назначение изделия

Преобразователь (датчик) давления типа MBS 3100 (далее MBS 3100) предназначен для измерения давлений жидких и газообразных сред в промышленности и в морском секторе.

Не предназначены для применения во взрывоопасных средах на территории Российской Федерации и Евразийского экономического союза.



3. Технические характеристики

| | |
|--|------------------------------|
| Код спецификации | MBS 3100-2011-6AB08 |
| Диапазон измерения давления, бар | 0-10 |
| Тип давления | Избыточное |
| Выходной сигнал | 4 - 20 мА |
| Присоединение по давлению | Штуцер, внешняя резьба G 1/2 |
| Стандарт присоединения по давлению | EN 837 |
| Допустимый диапазон температур рабочей среды | -40 - 85 °С |
| Допустимый диапазон температур окружающей среды | -40 - 85 °С |
| Основная приведенная погрешность % ДИ | 1 |
| Дополнительная погрешность на изменение температуры окружающего воздуха % ДИ | 0,15/10 °С |
| Время реакции, мс | 4 |

| | |
|---|---|
| Максимальное давление допустимой перегрузки | *6 ДИ (но не более 1500 бар) |
| Тип электрического присоединения | 'Кабельная вилка EN 175301-803-A, Pg 11 |
| Напряжение питания постоянного тока, В | 10 - 32 |
| Класс защиты | IP65 |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления типа MBS 3100;
- штекер (при заказе преобразователя давления с электрическим присоединением EN 175301-803-A);
- упаковочная коробка;
- паспорт;
- инструкция.



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

| | |
|--|--|
|  | Соответствие MBS 3100 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.БЛ08.В.00302/18, срок действия с 06.11.2018 по 01.11.2023, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам. |
|  | Имеется свидетельство об утверждении типа средств измерений ДК.С.30.018.А №31316, дата выдачи 26.02.2018. |

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие MBS 3100 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 MBS 3100 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.