



## ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS Модификация 3200

**Код материала: 060G1875**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Тип средства измерения зарегистрирован в Государственном реестре под № 61533-15.



**Дата редакции: 21.10.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа MBS модификации 3200 (далее - MBS 3200).

### 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

MBS 3200 предназначен для непрерывного преобразования значений абсолютного или избыточного давления жидких и газообразных сред с высокой температурой в унифицированный выходной сигнал. MBS 3200 используются в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами.

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



## 3. Технические характеристики

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Код спецификации   | MBS 3200-2011-1AВ08-0        |
| 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 - 125 °С                 |
| Допустимый диапазон температур окружающей среды                              | -40 - 100 °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, Pg9 |
| Напряжение питания постоянного тока, В      | 8,2 - 34                              |
| Класс защиты                                | IP65                                  |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления типа MBS 3200;
- 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

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Соответствие MBS 3200 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.</p> |
|  | <p>Имеется свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.30.004.А №59728/1, дата 17.08.2020</p>  |

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие MBS 3200 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 3200 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.