



## ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS Модификация MBS 3300

**Код материала: 060G1465**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 09.12.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа MBS модификации MBS 3300 (далее - MBS 3300).

### 1.2. Изготовитель

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

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", РФ, 143581, Московская область, город Истра, деревня Лешково, дом 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 3300 предназначен для непрерывного преобразования значений абсолютного или избыточного давления жидких и газообразных сред в унифицированный выходной сигнал. MBS 3300 используются в различных производственных процессах, в том числе системах автоматизации морских судов и двигателестроении.

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



## 3. Технические характеристики

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Код спецификации                                | MBS 3300-2011-A6FB04-4       |
| Диапазон измерения давления, бар                | 0-10                         |
| Тип давления                                    | Избыточное                   |
| Выходной сигнал                                 | 4 - 20 мА                    |
| Присоединение по давлению                       | Штуцер, внешняя резьба G 1/4 |
| Стандарт присоединения по давлению              | DIN 3852-G                   |
| 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   | EN 175301-803-A DIN-plug Pg 11 |
| Напряжение питания постоянного тока, В                                       | 10-32                          |
| Класс защиты   | IP 65                          |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления типа MBS 3300;
- 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 3300 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № 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 № ОС.С.30.004.А № 53828/1 от 14.05.2019.<br>Преобразователи давления измерительные поверяются в соответствии с документом МП 202-001-2019 «Преобразователи давления измерительные MBS 3300, MBS 3350, MBS 4003. Методика поверки. Интервал между поверками составляет 4 года. |

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие MBS 3300 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 3300 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.