



ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS Модификация MBS 4003

Код материала: 060G6298



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Тип средства измерения зарегистрирован в Государственном реестре под № 56237-14.



Дата редакции: 04.06.2019

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа MBS модификации MBS 4003 (далее - MBS 4003).

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", DK-6430, Nordborg, Дания.

Заводы фирмы-изготовителя: "Danfoss A/S" Nordborgvej 81 DK-6430 Nordborg Дания,
"Danfoss (Tianjin) Ltd.", No. 9, Quanhui Road Wuqing Development Area Tianjin 301700, Китай.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", РФ, 143581, Московская область, Истринский район, 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 4003 предназначен для непрерывного преобразования значений избыточного давления жидких и газообразных сред в унифицированный выходной сигнал. MBS 4003 используются в коммунальном хозяйстве, а также 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 4003-2211-1XXXX
Диапазон измерения давления, бар	0-16
Тип давления	Избыточное
Выходной сигнал	4 - 20 мА
Присоединение по давлению	Штуцер, внешняя резьба G 1/2
Стандарт присоединения по давлению	DIN 3852-E
Допустимый диапазон температур рабочей среды	-40 - 85 °С
Допустимый диапазон температур окружающей среды	-40 - 85 °С
Основная приведенная погрешность % ДИ	0,5
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	10 - 30
Класс защиты	IP65

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления типа MBS 4003;
- штекер 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 4003 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 № ОС.С.30.004.А № 53828/1 от 14.05.2019. 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 4003 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 4003 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в

транспортных документах.