



ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS , Модификация 1700

Код материала: 060G6104

	Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.
--	---



Дата редакции: 30.01.2017

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа MBS 1700.

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“, 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, 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 1700 (далее – MBS 1700) предназначен для непрерывного преобразования значений избыточного давления жидких и газообразных сред в унифицированный выходной сигнал. MBS 1700 используются в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами.

Не предназначены для применения во взрывоопасных средах на территории РФ и Таможенного союза.



3. Технические характеристики

Код спецификации	MBS 1700
Диапазон измерения, бар	0-6
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	0,2/10 °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 В, пост. ток	9 - 32
Класс защиты	IP65

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления типа MBS 1700;
- 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 1700 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ТС № RU Д-DK.АИ30.В.01060 срок действия с 25.10.2013 по 23.10.2018, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам. Имеется свидетельство об утверждении типа средства измерения DK.C.30.004.A. №40653 , дата выдачи 04.10.2010.
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие MBS 1700 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 1700 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.