



ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип MBS Модификация 1900

Код материала: 064G6523



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 28.02.2020

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа MBS 1900.

1.2. Изготовитель

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

Заводы фирмы-изготовителя: "Danfoss A/S" Nordborgvej 81 DK-6430 Nordborg Дания.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, 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 1900 (далее – MBS 1900) предназначен для непрерывного преобразования значений избыточного давления жидких и газообразных сред в унифицированный выходной сигнал. MBS 1900 используются в системах управления насосными станциями и воздушными компрессорами.

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



3. Технические характеристики

Код спецификации	MBS 1900-2211-A1AB04
Диапазон измерения давления, бар	0-16
Тип давления	Избыточное
Выходной сигнал	4 - 20 мА
Присоединение по давлению	Штуцер, внешняя резьба G 1/4
Стандарт присоединения по давлению	EN 837
Допустимый диапазон температур рабочей среды	0 - 80 °C
Допустимый диапазон температур окружающей среды	-20 - 80 °C
Основная приведенная погрешность % ДИ	1
Дополнительная погрешность на изменение температуры окружающего воздуха % ДИ	0,2/10 °C
Время реакции, мс	4
Максимальное давление допустимой перегрузки	*3 ДИ (но не более 75 бар)

Тип электрического присоединения	Кабельная вилка EN 175301-803-A, Pg9
Напряжение питания постоянного тока, В	9 - 28
Класс защиты	IP65

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления типа MBS 1900;
- 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 1900 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.
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует MBS 1900 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 1900 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.