



ПАСПОРТ

Преобразователь (датчик) давления, Тип DST Модификация DST P40M

Код материала: 078G5031



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 10.06.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа DST модификации DST P40M (далее - DST P40M).

1.2. Изготовитель

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

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.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: 45638419, 41 неделя 2019 года

2. Назначение изделия

Преобразователи (датчики) давления типа DST P40M (далее – DST P40M) предназначены для морских применений, таких как системы обработки балластных вод, скрубберы для очистки выхлопных газов, системы опреснения и охлаждения морской водой, где высокая коррозионная стойкость и надежность особенно важны для длительной работы вспомогательных и пропульсивных систем на борту судна.

Цельно-сварной корпус из титана обеспечивает высокую прочность. Титан имеет высокую химическую стойкость к воздействию большого ряда кислот и щелочей, в том числе, к хлориду натрия, гипохлориду натрия и загрязненной воде. Коррозионная и эрозионная стойкости титана, в совокупности с его легкостью и высокой прочностью, позволяют использовать DST P40M для различных химических процессов в промышленности и морских применений. Чувствительный элемент изготовлен из керамики Al_2O_3 96%, которая имеет высокую химическую устойчивость и совместима практически со всеми агрессивными средами. Преобразователь давления имеет пьезорезистивный принцип работы, и мост сопротивления наносится на керамическую мембрану тонкопленочной технологией.

Не предназначены для применения во взрывоопасных зонах на территории РФ.

Имеется сертификат: DNV-GL EU RO Mutual Recognition Type Approval Certificate, признаваемый Европейскими морскими классификационными обществами



3. Технические характеристики

Код спецификации	DST P40M-3011-A1GB08-1
Диапазон измерения давления, бар	0-100

Тип давления	избыточное
Выходной сигнал	4-20 мА
Присоединение по давлению	G 1/2
Стандарт присоединения по давлению	ISO 1179-2
Допустимый диапазон температур рабочей среды	-15 °С .. +85 °С
Допустимый диапазон температур окружающей среды	-25 °С .. +85 °С
Основная приведенная погрешность % ДИ	1
Время реакции, мс	< 5
Максимальное давление допустимой перегрузки	2-кратный диапазон измерений
Тип электрического присоединения	EN 175301-803-A, Pg 9
Напряжение питания постоянного тока, В	9-32
Класс защиты	IP65

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления DST P40M;
- штекер;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется в электронном виде по запросу);
- 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 DST P40M подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.АД71.В.03111/19, срок действия срок действия с 06.06.2019 по 05.06.2024.
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие DST P40M 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 DST P40M при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.