



## ПАСПОРТ

Преобразователь давления, Тип DST Модификация DST P110

**Код материала: 075G1018**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 22.03.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа DST модификации P110.

### 1.2. Изготовитель

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

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указывается на корпусе преобразователя давления в виде пяти цифр, где первые три цифры обозначают день, четвертая и пятая - год выпуска. Например, 25318: 253 день 2018 года.

## 2. Назначение изделия

Преобразователь (датчики) давления типа DST, модификации DST P110 предназначен для точного измерения давлений в различных условиях эксплуатации. Конструкция корпуса DST P110 обеспечивает высокую прочность и устойчивость к вибрации. DST P110 может работать со средами с температурой до 135°C. Не предназначены для применения во взрывоопасных средах на территории Российской Федерации и Евразийского экономического союза.



## 3. Технические характеристики

Модель	DST P110
Степень защиты	IP67
Погрешность измерения	+/-1%
Электропитание	5В+/-10%
Температура среды	-40 – 135 °C
Температуры окружающей среды	-40 – 135 °C
Температура хранения	-50 – 125 °C
Тип выхода	Ратиометрический (10-90%Vss)

Короткое замыкание	Защита до 16В
Сопротивление изоляции	>100 МОм at 500 В пост напр
Материал корпуса	AISI 304L Нержавеющая сталь и PBT (30% армированное стекло)
Диапазон измерения	-1 - 34 бар
Напряжение питания	5 В+-10%
Примечание	1 шт в упаковке

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления типа DST P110;
- 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 DST P110 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 с 06.06.2019 по 05.06.2024.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие DST P110 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 P110 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведению необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.