



## ПАСПОРТ

Преобразователь давления, Тип AKS Модификация AKS 32R

**Код материала: 060G1036**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 29.12.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Преобразователь (датчик) давления типа AKS модификации AKS 32R (далее по тексту - преобразователь давления AKS 32R).

### 1.2 Изготовитель

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

### 1.3 Продавец

ООО «Данфосс»: 143581, область Московская, город Истра, деревня Лешково, дом 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 давления AKS 32R предназначен для точного измерения давлений в различных условиях эксплуатации. Преобразует измеренное избыточное давление в линейный выходной сигнал. Выходной сигнал составляет 10 - 90 % от фактического напряжения питания. Конструкция корпуса преобразователя давления AKS 32R обеспечивает высокую прочность и устойчивость к вибрации. Преобразователь давления AKS 32R может работать со средами с температурой до 125°C. Не предназначены для применения во взрывоопасных средах на территории Российской Федерации и Евразийского экономического союза.

## 3. Технические характеристики

Модель	AKS 32R
Тип выхода	Ратиометрический (10-90 % Vss)
Диапазон измерения	-1 - 12 бар
Напряжение питания	4,75 В - 8 В пост. тока
Потребляемая мощность	< 5 мА при 5 В
Ток утечки	< 1 мА
Масса брутто	0,14 кг
Температура измеряемой среды	-40 – 125°C
Температура окружающей среды	-40 – 125°C
Точность измерения	± 0.3% диапазона измерения
Время отклика	< 4 мс
Давление разрушения	> 78 бар

## 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- преобразователь давления AKS 32R;
- упаковочная коробка;
- паспорт;
- инструкция.

Разъем Pg 9 для подключения кабеля в комплект поставки не входит


### 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 преобразователя давления AKS 32R, 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.
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие преобразователя давления AKS 32R 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 преобразователя давления AKS 32R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.