



## ПАСПОРТ

Детектор газов, Тип DGS Модификация DGS-SC HFC gr. 1

**Код материала: 080Z2803**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 25.03.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1 Наименование

Детекторы газов типа DGS

### 1.2 Изготовитель

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

### 1.3 Продавец

ООО «Данфосс», 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, 217, тел. 8(495)792-57-57.

### 1.4 Дата изготовления

На детекторы газов нанесена маркировка с индивидуальным номером изделия.

## 2. Назначение изделия

Детекторы газа типа DGS предназначены для обнаружения паров холодильных агентов в помещениях, где устанавливается оборудование промышленных холодильных установок и систем кондиционирования, и удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к оборудованию данного назначения.

Детекторы газа типа DGS обнаруживают все наиболее известные хладагенты, диоксид углерода, гидрохлорфторуглеродные и гидрофторуглеродные хладагенты.

Детекторы газа типа DGS имеют сменный датчик, что упрощает процедуру замены при техническом обслуживании и поверочных работах.

Детекторы газа имеют один аналоговый выход (для тока и напряжения) и два цифровых выхода (для аварийных сигналов наличия газов), и могут работать с различными измерительными головками, использующими различные технологии контроля газа, в частности – полупроводниковую и инфракрасную.

## 3. Технические характеристики

Модель	DGS-SC HFC gr. 1
Степень защиты	IP 65
Хладагенты	R1234ze, R454c, R1234yf, R454a, R452A, R454b, R513a
Электропитание	24 В пост./перем. ток
Диапазон температур, °С	-30 ... +50°С
Цифровой выход	2 реле (НЗ и НО): 40 В перем/пост. ток, 0.5 А, (SPDT)
Чувствительность к газам ГФУ и ГХФУ, ppm	20-2,000ppm
Аналоговый вход	0-10 В / 2-10 В / 0-20 мА / 4-20 мА
Межкалибровочный период, мес.	12
Напряжение питания	24 В пост./перем. ток

## 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- детектор газа;
- инструкция по установке.


## 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 детекторов газов типа DGS подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.АЖ22.В.09229/18, срок действия с 29.19.2018 по 28.10.2023.
--	--

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие детекторов газов типа DGS техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения детекторов газов типа DGS – 12 месяцев с даты продажи или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы детекторов газов типа DGS при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.