



## ПАСПОРТ

Компрессор герметичный спиральный, Тип SH Модификация SH240A4ABE

**Код материала: 120H0300**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 27.05.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Компрессор герметичный типа SH.

### 1.2. Изготовитель

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

### 1.4. Расшифровка серийного номера спирального компрессора

Данная информация дает возможность узнать дату изготовления компрессора и определить действие гарантии на компрессор.

А Код года изготовления	В Код месяца изготовления	12 Код завода- изготовителя	12345678 8 цифр серийного номера
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

## 2. Назначение изделия

Компрессор герметичный типа SH (далее по тексту - компрессор) является спиральным и предназначен для работы в установках кондиционирования воздуха и холодоснабжения, работающих по парокомпрессионному циклу. Компрессор может работать как по отдельности, так и в связке с другими компрессорами.

В компрессоре серии SH используется хладагент R410A и полиэфирное масло 160SZ.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R410A
Холодопроизводительность, Вт	59740
Потребляемая мощность, Вт	18520
Потребляемый ток, А	30,97
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	3,23
Условия испытания	ARI: Температура кипения = +7,2°C Температура конденсации = +54,4°C Перегрев = 11,1К Переохлаждение = 8,3К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	23290
Рабочий объём, см <sup>3</sup> /об	227,6
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	39,6
Заправка масла, дм <sup>3</sup>	6,7
Вес нетто, кг	108
Уровень мощности шума при 50 Гц, дБ(А) (без кожуха)	82

Уровень мощности шума при 50 Гц, дБ(А) (с кожухом)	76
Номинальное напряжение питания	380-400В/3/50Гц 460В/3/60Гц
Диапазон напряжения питания	342–440В/50Гц 414–506В/60Гц
LRA (ток при заторможенном роторе), А	215
МСС (Максимальный непрерывный ток), А	51
Максимальный рабочий ток, А	49
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при $+25^{\circ}\text{C}$ )	0,62
Тип упаковки	промышленная

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа (жесткие прокладки, болты и шайбы), клеммной коробкой, и инструкцией по установке и эксплуатации.

Компрессор поставляется без заправки хладагентом. Компрессор заправлен маслом, необходимым для смазки подшипников в количестве, указанном в разделе “Технические характеристики”. Для исключения попадания влаги в компрессор, его заправляют газообразным азотом до избыточного давления 0,5 Бар.

#### 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

	<p>Соответствие компрессора герметичного подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.34540/20 срок действия с 22.12.2020 по 21.12.2025, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.42570/20, срок действия с 30.12.2020 по 29.12.2025, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.31063/20, срок действия с 17.12.2020 по 16.12.2025.</p>
--	---