



ПАСПОРТ

Агрегат компрессорно-конденсаторный, Тип ОР-МСНС Модификация ОР-МСНС007NFA01G

Код материала: 114X2425



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 09.04.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Агрегат компрессорно-конденсаторный типа ОР-МСНС.

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, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления агрегата определяется по серийному номеру на лейбле.

Например: серийный номер 29102010001764, 29 – завод производитель, 10 - заводское значение, 20 – последние две цифры года изготовления (2020), 10 – неделя изготовления, 001764 – серийный порядковый номер агрегата.

2. Назначение изделия

Агрегат компрессорно-конденсаторный (далее по тексту - агрегат) предназначен для использования в холодильных установках, работающих по парокомпрессионному циклу.

Агрегат типа ОР-МСНС предназначен для работы с хладагентами R404A, R507. В агрегате применяется компрессор герметичный поршневой, который имеет первоначальную заправку полиэфирного масла.

Агрегат не предназначен для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

3. Технические характеристики

Наименование агрегата	ОР-МСНС007NFA01G
Тип компрессора	NF7MLX
Хладагент	R404A/R507
Тип масла	полиэфирное
Холодопроизводительность, Вт	680
Потребляемая мощность, Вт	450
Тип конденсатора	BG4
Расход воздуха м3/ч	631
Внутренний объем конденсатора, дм3	0,4
Количество вентиляторов	1
Диаметр лопаток вентилятора, мм	254
Объем ресивера, л	1,1
Вес нетто, кг	22
Уровень мощности шума при 50 Гц, дБА	64
Электропитание компрессора	220В/1ф/50Гц

Электропитание вентилятора	220В/1ф/50Гц
LRA (ток при заторможенном роторе) компрессора, А	20
MCC (Максимальный непрерывный ток) вентилятора, А	0,39
Условия испытания	Хладагент R404А, Температура кипения = -10°C, Температура окружающего воздуха = +32°C, Температура всасываемого газа = +32°C, Переохлаждение = 0К

4. Комплектность

Состав агрегата компрессорно-конденсаторного полностью описывается его обозначением. Смотрите пункт 3.2 данного документа.

Агрегаты компрессорно-конденсаторные поставляются без заправки хладагентом. Компрессор агрегата заправлен маслом в количестве, указанном в паспорте на компрессор.

Во избежание попадания влаги в систему агрегат заправляется газообразным сухим 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

	Соответствие агрегата компрессорно-конденсаторного типа ОР-МСНС подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.01603/19 (срок действия с 04.09.2019 по 18.08.2024), ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.01622/19 (срок действия с 06.09.2019 по 05.09.2024).
--	---

8. Гарантийные обязательства

ООО “Данфосс” гарантирует соответствие агрегатов компрессорно-конденсаторных 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.

Гарантийные обязательства распространяются при условии, что:

- оборудование было куплено у ООО “Данфосс” или у его официальных дистрибьюторов;
- оборудование было продано с гарантией, и срок гарантии не истек.

ООО “Данфосс” не несет гарантийных обязательств в случае если:

- имеются внешние деформации компрессора или элементов агрегата;
- оборудование эксплуатировалось в условиях не соответствующих области эксплуатации, определенной заводом – производителем для данного типа оборудования и указанной в каталогах;
- в холодильной системе использовался хладагент, не предназначенный для данного типа агрегатов;
- использовались масла иные, чем рекомендовано в инструкции по монтажу и эксплуатации;
- использовались цветные жидкости для определения утечек;
- выход из строя компрессора вызван наличием влаги в системе;
- попадание инородных предметов внутрь компрессора.

Выяснение причин выхода из строя компрессора производится специальной экспертной комиссией. В случае выхода из строя компрессора в результате заводского дефекта ООО “Данфосс” компенсирует Покупателю стоимость оборудования.

ООО “Данфосс” одобряет ремонт частей находящегося на гарантии агрегата по месту его монтажа вместо замены всего агрегата в случае, если это устраивает Покупателя. Например, это может относиться к конденсатору, когда его утечка может быть устранена вместо замены всего конденсатора.

ООО “Данфосс” компенсирует издержки на ремонтные работы. Дополнительные расходы, вызванные условиями работы, затруднённым доступом к оборудованию и т.п. не компенсируются.

ООО “Данфосс” не компенсирует издержки на ремонт, превышающие стоимость ремонтируемого оборудования.

Срок службы агрегатов компрессорно-конденсаторных при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.