



## ПАСПОРТ

Компрессор герметичный поршневой, Тип MTZ Модификация MTZ40JH4AVE

**Код материала: MTZ40-4VI**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 12.05.2021**

## 1. Сведения об изделии

Компрессор герметичный типа MTZ.

### 1.2. Изготовитель

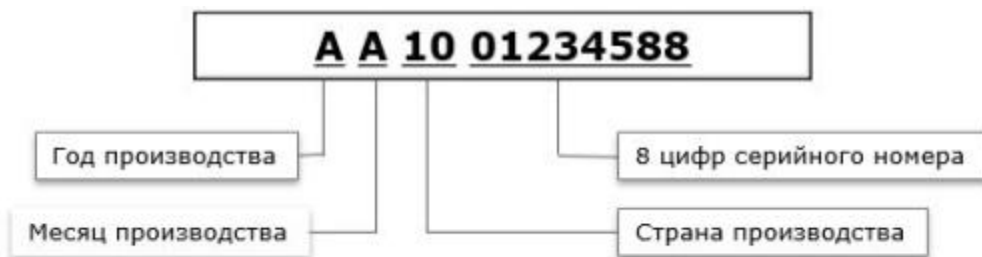
Фирма: “Danfoss A/S”, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

### 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 компрессора определяется по серийному номеру. Ниже представлена информация по расшифровке серийного номера компрессора.



Год производства		Год производства	
2010	A	2020	L
2011	B	2021	M
2012	C	2022	N
2013	D	2023	P
2014	E	2024	Q
2015	F	2025	R
2016	G	2026	S
2017	H	2027	T
2018	J	2028	U
2019	K	2029	V

Месяц производства	
Январь	A
Февраль	B
Март	C
Апрель	D
Май	E
Июнь	F
Июль	G
Август	H
Сентябрь	J
Октябрь	K
Ноябрь	L
Декабрь	M

Страна производства	
Франция	10, 23, 24
Китай	25, 27

## 2. Назначение изделия

Компрессор герметичный типа MTZ является поршневым предназначен для работы в холодильных системах средне- и высокотемпературного применения.

Компрессоры MTZ могут использоваться с гидрофторуглеродными (HFC) хладагентами R407C, R134a, R404A, R507, R407A, R407F, R448A/449A, R452A, R454C, R513A и полиэфирным маслом 175PZ.

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R134a / R404A / R407C
Холодопроизводительность, Вт	5700 / 9033 / 8658
Потребляемая мощность, Вт	2150 / 3890 / 3402
Потребляемый ток, А	4,58 / 7,271 / 6,459

Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	1,95 / 2,32 / 2,54
Условия испытания	EN12900: Температура кипения = +5°C Температура конденсации = +50°C Перегрев = 10К Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	3397 / 4709 / 4746
Рабочий объём, см3/об	67,89
Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин	11,81
Число цилиндров	1
Заправка масла, дм3	0,95
Вес нетто, кг	26
Уровень мощности шума при 50 Гц, дБ(А) (без кожуха)	70
Уровень мощности шума при 50 Гц, дБ(А) (с кожухом)	65
Номинальное напряжение питания	380-400 В/3 фазы/50 Гц 460 В/3 фазы/60 Гц
Диапазон напряжения питания	340 – 440 В / 50 Гц 414 – 506 В / 60 Гц
LRA (ток при заторможенном роторе), А	38
МСС (Максимальный непрерывный ток), А	10
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C)	4,05
Тип упаковки	Индивидуальная

#### 4. Комплектность

Компрессор MTZ поставляется с необходимым комплектом для монтажа (резиновые втулки, стальные втулки, болты, гайки и шайбы), клемной коробкой (с крышкой и скобой), адаптерами под пайку и прокладками, инструкцией по установке и эксплуатации.

Комплект для монтажа имеет номер по каталогу **8156xxx, 120Zxxxx**.

Резиновые прокладки служат для уменьшения передачи вибрации на раму или фундамент компрессора. Стальные втулки, болты, гайки и шайбы служат для фиксации (крепления) компрессора к раме или фундаменту.

Компрессор MTZ поставляется без заправки хладагентом. Компрессор заправлен маслом необходимым для смазки подшипников в количестве, указанном в разделе “Технические характеристики”. Для исключения попадания влаги в компрессор, он заправлен сухим азотом до избыточного давления  $0,3 \div 0,7$  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 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.
--	--

## 8. Гарантийные обязательства

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

Гарантия на изделие может считаться аннулированной и не имеющей силы в следующих случаях:

изменение внешнего вида компрессора (отсутствие заводской таблички, следы сверления и сварки, сломанные опоры, следы ударов),

компрессор вскрыт покупателем или возвращен с открытыми нагнетательным и всасывающим патрубками,

наличие ржавчины и воды внутри компрессора,

добавление в масло жидкости для обнаружения течи,

использование хладагента или масла, не разрешенного компанией Данфосс,

любое отклонение от рекомендованных правил установки, эксплуатации или технического обслуживания,

использование компрессора в средствах передвижения (кораблях, поездах, автомобилях и т.п.) или во взрывоопасных условиях (распределительная коробка компрессора не является взрывозащищенной).

Выяснение причин выхода из строя компрессора производится специальной технической экспертизой.

В случае выхода из строя компрессора в результате заводского дефекта ООО “Данфосс” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Данфосс” не производит ремонт герметичных компрессоров и не приветствует проведение такого ремонта другими организациями.

ООО “Данфосс” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Данфосс” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Данфосс”.