Замена оригинального масла в компрессорах Danfoss

Развитие холодильной техники требует использования различных типов масел. От правильного выбор масла зависит долговременная и надежная работа компрессора, а значит и работа всей холодильной системы.

В связи с недоступностью оригинальных компрессорных масел Danfoss, предлагается рассмотреть возможность заправки масел от альтернативных производителей. Важно помнить, что заправка масел от альтернативных производителей сопряжена с рисками — в первую очередь, это снятие оборудования с гарантийного обслуживания. Вопрос применения оригинального или альтернативного масла остается на усмотрение организации, выполняющей сервисное обслуживание.

Бренд AFrost представляет как классическое минеральное масло, которое до сих пор широко применяется в холодильной промышленности, так и современные синтетические масла POE и PAG, которые все больше завоевывают рынок.

Таблица соответствия оригинального и альтернативного масла для компрессоров Danfoss

	Серия компрессора	Хладагент (фреон)	Тип масла	Марка масла производителя	Альтернативное масло AFrost для дозаправки
Поршневые компрессоры	NTZ	R404A, R452A	POE	160PZ/160Z/175PZ	AF-POE 32
	MT	R22	минеральное	160P	AF-MO 32
	MTZ	R404A,R507, R134a, R407A, R407C, R407F, R448A, R449A, R452A	POE	160PZ/175PZ	AF-POE 32
	VTZ	R404A,R507, R134a, R407A, R407C, R407F, R448A, R449A, R452A	POE	160PZ	AF-POE 32
Спиральные компрессоры	HRM/HLM/HCM	R22	Алкилбензольное	160ABM	—
	HRP/HLP	R407C	PVE	160HV	—
	HCP	R407C	PVE	320HV	—
	HRH/HLH/HLJ	R410A	PVE	160HV	—
	HCJ/DCJ	R410A	PVE	320HV	—
	MLZ015-048 (американское проз-во, черный цвет)	R22,R404A,R507, R134a, R407A, R407C, R407F	PVE	160HV	Промывка системы и перезаправка POE
	MLZ058-076 (американское проз-во, черный цвет)	R22,R404A,R507, R134a, R407A, R407C, R407F	PVE	320HV	Промывка системы и перезаправка POE
	MLZ116	R404A	PVE	160HV	Промывка системы и перезаправка POE
	MLZ (эволюция A) (произ-во Китай, синий цвет)	R22,R404A,R507, R134a, R407A, R407C, R407F, R448A, R449A	POE	215PZ	AF-POE 46
	LLZ (американ-ское проз-во, черный цвет)	R404A,R507	PVE	160HV	Промывка системы и перезаправка POE

Продолжение таблицы на следующей странице.

	Серия компрессора	Хладагент (фреон)	Тип масла	Марка масла производителя	Альтернативное масло AFrost для дозаправки
Спиральные компрессоры	LLZ (эволюция A) (произ-во Китай, синий цвет)	R404A,R507, R452A	POE	215PZ	AF-POE 46
	SM	R22	минеральное	160P	AF-MO 32
	SY	R22, R134a,R407C	POE	320SZ	AF-POE 68
	SZ	R134a,R407C	POE	160SZ	AF-POE 32
	SH/DSH	R410A	POE	160SZ	AF-POE 32
	PSH	R410A	POE	160SZ	AF-POE 32
	VZH028-035-044	R410A	PVE	160HV	—
	VLZ028-035-044	R404A, R448A, R449A,	POE	215PZ	AF-POE 46
	VZH088-117-170	R410A	POE	160SZ	AF-POE 32

Количество заправки масла смотрите в документации на компрессорное оборудование.

Применение не оригинальных масел остается на усмотрение заказчика или сервисной организации, обслуживающей оборудование. AFrost не несет ответственности за возможные дефекты или проблемы при смешении масел или возможного снижения ресурса работы оборудования.