

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kkz@nt-rt.ru **Веб-сайт:** <http://kzkompres.nt-rt.ru>

Холодильные компрессорные установки на базе центробежных компрессоров с вертикальным разъемом корпуса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Холодопроизводительность: от 1 500 до 10 000 кВт

КОМПРИМУЕМЫЕ ГАЗЫ

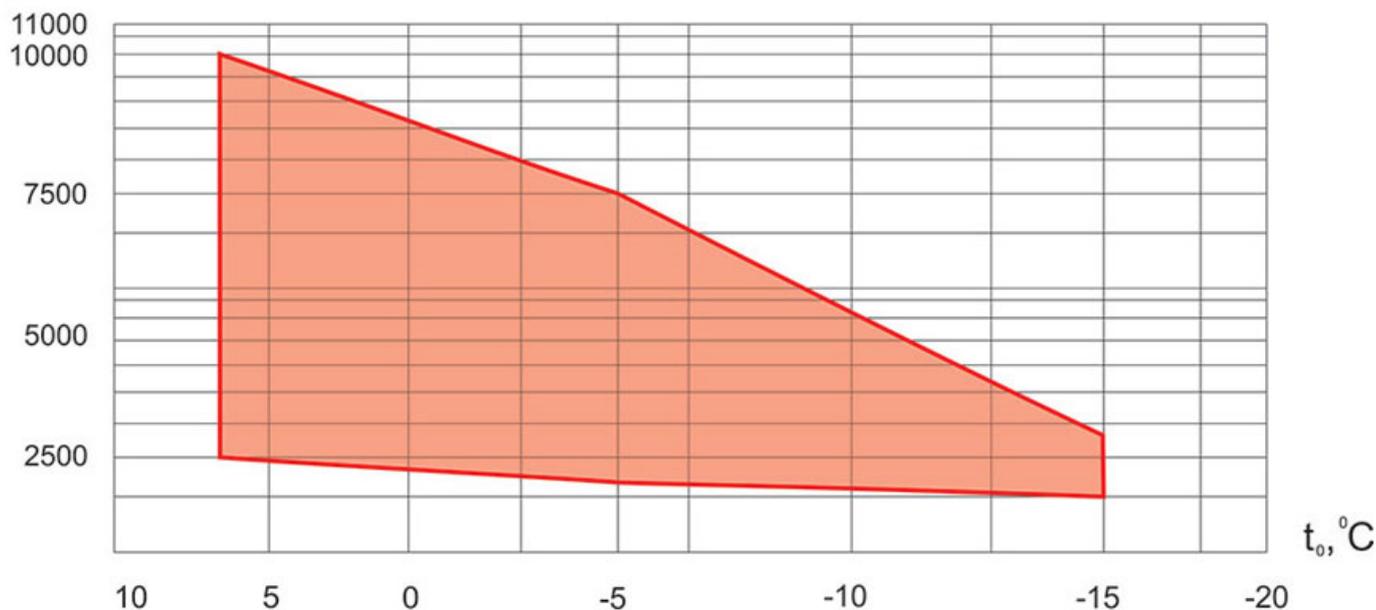
- Хладагенты

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтепереработка и нефтехимия
- Газопереработка и производство СПГ
- Пищевая промышленность
- Системы кондиционирования
- Промышленные холодильные комплексы
- Общепромышленное применение



Q_0 , kW



Q_0 – холодопроизводительность

t_0 – температура хладоносителя на выходе из испарителя

По конструктивному устройству холодильный компрессор представляет собой центробежный компрессор со встроенным мультипликатором.

Модификация базовых моделей может быть выполнена в соответствии с требованиями заказчика.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие удельные энергетические показатели
- Надежность работы (длительный межремонтный пробег)
- Высокая степень агрегатирования и автоматизации сводит к минимуму затраты на монтаж и обеспечивает эксплуатацию машин без постоянного присутствия обслуживающего персонала

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Компрессорные установки для размещения внутри капитальных зданий компрессорных цехов
- Морское исполнение для эксплуатации на морских судах

ТИПОВОЙ ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Компрессорный агрегат (корпуса сжатия, мультипликатор, несущая рама, муфты, трубопроводы обвязки)
- Испарительно-конденсаторный агрегат
- Приводной электродвигатель
- Системы смазки и уплотнений
- Антипомпажная защита

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Марка	Сжимаемая среда	Холодопроизводительность, <u>Ккал/ч</u> кВт	Температура (°C)		Частота вращения ротора, об/мин	Привод		Габариты установки, м	Масса установки, кг	Область применения
			хладоносителя на выходе из испарителя	воды на входе в конденсатор		Тип двигателя	Потребляемая мощность, кВт			
10ТХМВ-8000-2Т	Хладон	<u>8400000</u> 9760	+7	+40	7623	ЭД	3150	8,30x6,25x4,23	74580	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
10ТХМВ-8000-2	Хладон	<u>7600000</u> 8830	+7	+30	6529	ЭД	2500	8,05x6,25x4,23	73000	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
20ТХМВ-8000-2	Хладон	<u>6500000</u> 7550	-5	+30	7623	ЭД	2500	8,05x6,25x4,23	73000	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
20ТХМВ-4000-2Т	Хладон	<u>3500000</u> 4060	-5	+40	7125	ЭД	2000	7,10x5,10x3,56	47000	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
10ТХМВ-4000-2Т	Хладон	<u>4600000</u> 5340	+7	+40	6529	ЭД	2000	7,33x5,14x3,56	50000	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
20ТХМВ-4000-2	Хладон	<u>3600000</u> 4186	-5	+30	6529	ЭД	1600	7,10x5,10x3,56	46700	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
30ТХМВ-4000-2	Хладон	<u>2750000</u> 3190	-15	+30	7125	ЭД	1250 1600	7,04x5,10x3,56 7,10x5,10x3,56	46490 46700	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха

Марка	Сжимаемая среда	Холодопроизводительность, <u>Ккал/ч</u> кВт	Температура (°C)		Частота вращения ротора, об/мин	Привод		Габариты установки, м	Масса установки, кг	Область применения
			хладоносителя на выходе из испарителя	воды на входе в конденсатор		Тип двигателя	Потребляемая мощность, кВт			
10ТХМВ-2000-2Т	Хладон	<u>2140000</u> 2480	+7	+40	9254	ЭД	1250	6,41x3,95x2,60 5,89x3,95x2,60	24270*	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
20ТХМВ-2000-2Т	Хладон	<u>1590000</u> 1840	-5	+40	10302	ЭД	1250	6,41x3,95x2,60 5,89x3,95x2,60	24270*	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
10ТХМВ-4000-2	Хладон	<u>4100000</u> 4760	+7	+30	5561	ЭД	1250	7,04x5,10x3,56	46490	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
20ТХМВ-2000-2	Хладон	<u>1640000</u> 1900	-5	+30	9254	ЭД	800	6,41x3,95x2,60 5,34x3,95x2,60	24270*	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
30ТХМВ-2000-2	Хладон	<u>1300000</u> 1500	-15	+30	10302	ЭД	800	6,41x3,95x2,60 5,34x3,95x2,60	24270*	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха
10ТХМВ-2000-2	Хладон	<u>2190000</u> 2540	+7	+30	7831	ЭД	800 630	6,11x3,95x2,60 5,34x3,95x2,60	24270*	Охлаждение хладоносителя в различных технологических процессах и в системах кондиционирования воздуха

*масса изделия без электродвигателя

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kkz@nt-rt.ru **Веб-сайт:** <http://kzkompres. nt-rt.ru>