

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 винтовых компрессоров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

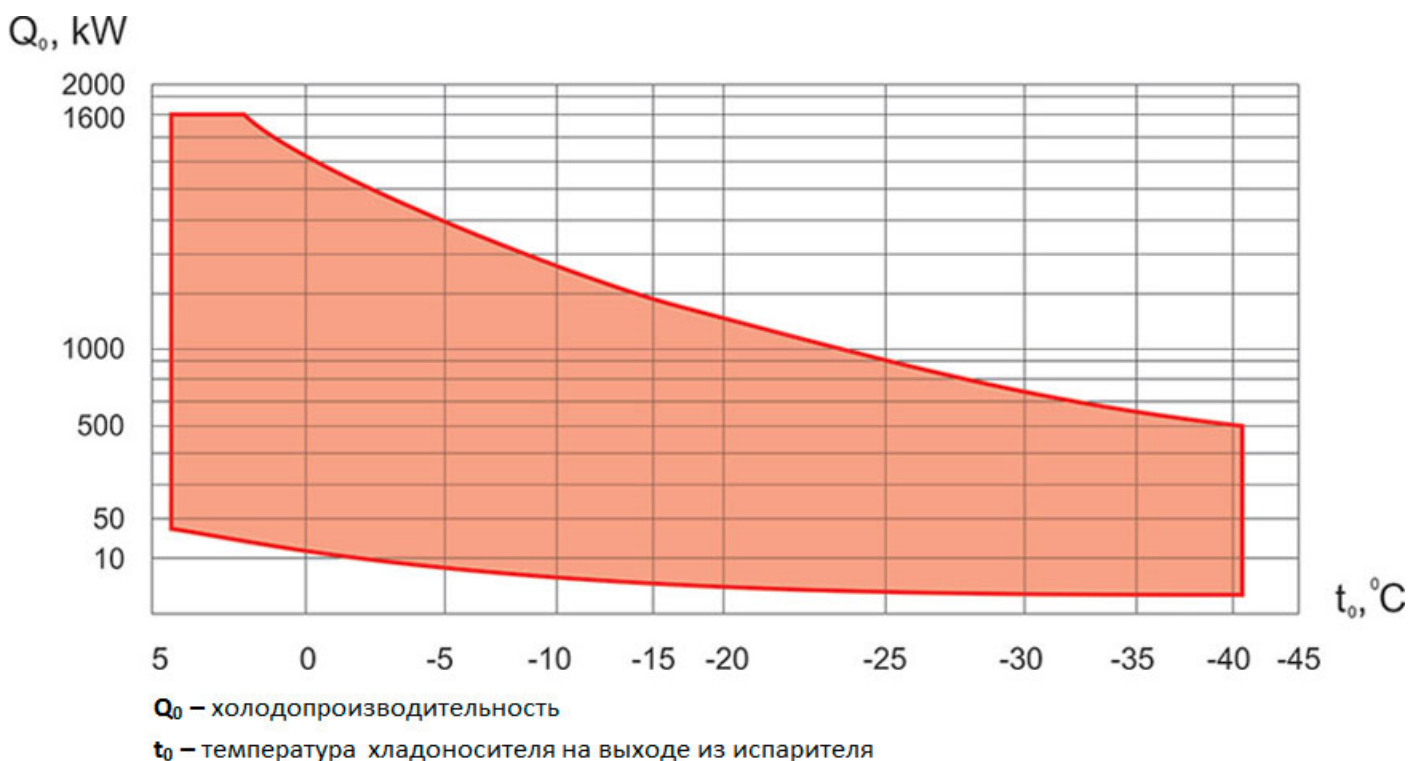
- Холодопроизводительность: от 40 до 1600 кВт

КОМПРИМУРУЕМЫЕ ГАЗЫ

- Хладагенты

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтепереработка и нефтехимия
- Газопереработка и производство СПГ
- Общепромышленное применение



По конструктивному устройству холодильный компрессор аналогичен маслозаполненному компрессору. Обязательным элементом машины является подвижный золотник, позволяющий плавно менять производительность от 100 % до 10% в зависимости от давления или температуры хладагента.

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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэффективный профиль роторов и золотниковый способ регулирования холодопроизводительности обеспечивают высокие удельные энергетические показатели
- Длительный межремонтный пробег
- Минимальные габариты и масса
- Не требуется изготовления массивных фундаментов

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Компрессорные установки для размещения внутри капитальных зданий компрессорных цехов
- Блочно-контейнерное исполнение со всеми системами жизнеобеспечения

ТИПОВОЙ ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Компрессорный агрегат (компрессор, электропривод, несущая рама, муфта)
- Испарительно-конденсаторный агрегат
- Системы смазки и автоматики
- Трубопроводы обвязки

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Марка	Сжимаемая среда	Холодо-производительность, Ккал/ч кВт	Температура (°C)		Частота вращения ротора, об/мин	Привод		Габариты установки, м	Масса установки, кг	Область применения
			кипения	конденсации		Тип двигателя	Потребляемая мощность, кВт			
ВХ 350-7-0	Аммиак	<u>702000</u> 816±40,8	0	+35	2960	ЭД	170	1,36x0,58x0,66	723	Работа в составе холодильных установок
ВХ 350-2-1	Хладон-22	<u>731000</u> 850±42,5	+5	+35	2960	ЭД	159	1,58x0,58x0,66	800	Работа в составе холодильных установок
ВХ 350-7-2	Аммиак	<u>378400</u> 440±22	-15	+30	2960	ЭД	134	1,36x0,58x0,66	723	Работа в составе холодильных установок
ВХ 260-7-6	Аммиак	<u>270000</u> 314±15,7	-40	-10 (t промежуточ.)	2920	ЭД	75,5	1,20x0,73x0,65	955	Работа в режиме бустер-компрессора в составе холодильных установок
31АК130-7-3	Аммиак	<u>115000</u> 130,5	-15	+35	5860	ЭД	47	3,20x1,90x1,90	3120	Выработка холода на предприятиях агропромышленного комплекса и перерабатывающей промышленности
31А130-7-3	Аммиак	<u>115000</u> 130	-15	+35	5860	ЭД	45,5	2,07x1,0x1,65	2050	Выработка холода на предприятиях агропромышленного комплекса и перерабатывающей промышленности

Марка	Сжимаемая среда	Холодо-производительность, $\frac{\text{Ккал}}{\text{ч}}$ кВт	Температура (°C)		Частота вращения ротора, об/мин	Привод		Габариты установки, м	Масса установки, кг	Область применения
			кипения	конденсации		Тип двигателя	Потребляемая мощность, кВт			
МКТ 130-7-3 1МКТ 130-7-3	Аммиак*	$\frac{115000}{130}$	-15	+35	5860	ЭД	45,5	3,20x1,90x2,50 3,10x1,95x2,95	4250 4650	Выработка холода на предприятиях агропромышленного комплекса и перерабатывающей промышленности
ВХ 30-2-7	Хладон-22	$\frac{112700}{131 \pm 6,5}$	-50	-20 (t промежуточн.)	2925	ЭД	38,5	1,53x0,58x0,66	800	Работа в составе двухступенчатых автоматизированных холодильных машин
ВХ 30-2-6	Хладон-22**	$\frac{112700}{131 \pm 6,5}$	-50	-20 (t промежуточн.)	2925	ЭД	38,5	2,06x0,65x0,66	1245	Работа в составе двухступенчатых автоматизированных холодильных машин

* по запросу заказчика допускается перевод установок на озонобезопасные хладоны

** допускается работа на аммиаке

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>