

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 горизонтальным разъемом корпуса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Холодопроизводительность: от 1 800 до 10 500 кВт

КОМПРИМУЕМЫЕ ГАЗЫ

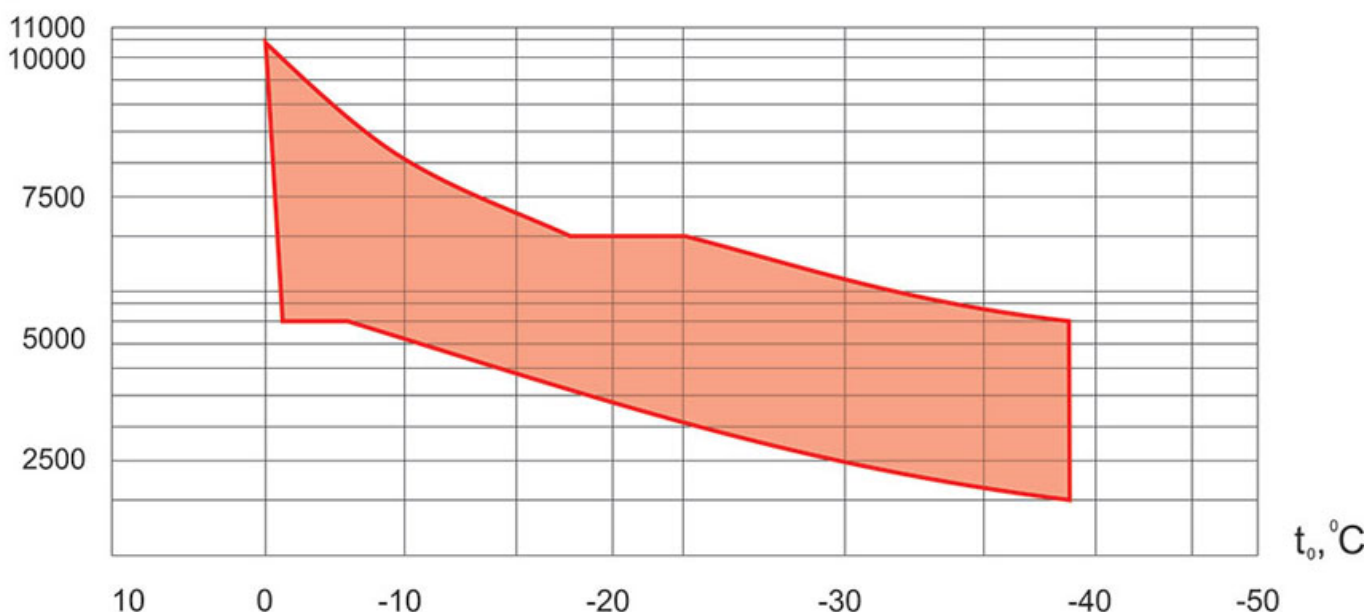
- Хладагенты

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтепереработка и нефтехимия
- Газопереработка и производство СПГ
- Военно-промышленный комплекс
- Общепромышленное применение



Q_0 , kW



Q_0 – холодопроизводительность

t_0 – температура хладоносителя на выходе из испарителя

Корпус центробежных компрессоров с горизонтальным разъемом состоит из литого корпуса, ротора, пакета закладных деталей, уплотнений и подшипников. Горизонтальный разъем цилиндра упрощает осмотр и ремонт деталей проточной части, подшипниковых узлов и уплотнений.

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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность обслуживания подшипников и уплотнений без разборки корпуса
- Доступ к закладным деталям и ротору через верхнюю половину корпуса позволяет значительно снизить затраты на плановое техническое обслуживание компрессоров
- Многолетняя наработка в условиях эксплуатации обеспечивает высокую надежность и эффективность конструктивных элементов
- Компрессор проходит приемо-сдаточные испытания на стенде завода-изготовителя с подтверждением заявленных технических характеристик

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Компрессорные установки для размещения внутри капитальных зданий компрессорных цехов

ТИПОВОЙ ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

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

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Марка	Сжимаемая среда	Холодопроизводительность , <u>Ккал/ч</u> кВт	Температура (°C)		Частота вращения ротора, об/мин	Привод		Габариты установки, м	Масса установ ки, кг	Область применения
			кипении	конденсаци и		Тип двига - теля	Потреб- ляемая мощность , кВт			
АТП5-5/3	Пропан	<u>4650000</u> 5400	-38	+47	8800	ЭД	6300 8000	9,85x5,00x4,10	36000*	Работа в составе крупных холодильных установок получения изобутилена
АТКА-545-4000	Аммиак	<u>5500000</u> 6390	-23	+50	16280	ЭД	4000	8,32x5,85x6,32	23850**	Работа в составе крупных холодильных установок промышленного типа
АТКА-545-5000	Аммиак	<u>5500000</u> 6390	-17	+38	15000	ЭД	4000	8,32x5,85x6,32	23850**	Работа в составе крупных холодильных установок промышленного типа

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
			кипения	конденсации		Тип двигателя	Потребляемая мощность, кВт			
АТКА-445-6000	Аммиак	<u>6800000</u> 7900	-8	+38	13770	ЭД	3150	8,32x5,85x6,32	21650**	Работа в составе крупных холодильных установок промышленного типа
АТКА-445-8000	Аммиак	<u>8950000</u> 10400	0	+38	13100	ЭД	3150	8,32x5,85x6,32	21650**	Работа в составе крупных холодильных установок промышленного типа
АЦ44.2-2-5	Хладон	<u>1750 кВт (1 изот.)</u> 1760 кВт (2 изот.)	<u>-50 (1 изот.)</u> -15 (2 изот.)	<u>+25 (1 изот.)</u> +25-28 (2 изот.)	6400	ЭД	3150	11,00x7,00x7,00	40000** *	Обеспечение холодом промышленных предприятий различных отраслей
АЦ44.2-2-5ШВ	Хладон	<u>650 кВт (1 изот.)</u> 3000 кВт (2 изот.)	<u>-68 (1 изот.)</u> -20 (2 изот.)	<u>+40 (1 изот.)</u> +40 (2 изот.)	7100	ЭД	3150	11,00x7,00x7,00	40000** *	Термостабилизация технологического процесса фармацевтического производства
1АТКП-235-4000	Пропан	<u>4560000</u> 5400	-5	+50	14400	ЭД	2000 2500	7,00x3,50x4,25	12600*	Работа в составе крупных холодильных установок промышленного типа
1АТКП-335-2000	Пропан	<u>2400000</u> 2790	-25	+50	14400	ЭД	2000 2500	7,00x3,50x4,25	12600*	Работа в составе крупных холодильных установок промышленного типа
1АТКП-435-1600	Пропан	<u>1550000</u> 1800	-38	+50	14400	ЭД	1600 2000	7,00x3,50x4,25	12600*	Работа в составе крупных холодильных установок промышленного типа
АЦ3.1-02-1	Пропан	<u>4730000</u> 5500	-1	+45	13300	ЭД	2000	7,20x6,30x6,70	19000*	Работа в составе крупных холодильных установок получения изобутилена
АЦ3.1-02-3	Пропан	<u>3096000</u> 3600	-17	+50	13500	ЭД	2000	8,50x6,50x7,00	13540*	Работа в составе крупных холодильных установок получения изобутилена

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
			кипения	конденсации		Тип двигателя	Потребляемая мощность, кВт			
1АЦ4.1-2-7	Хладон	<u>663000</u> 770	-75	-10	7700	ЭД	800	6,50x9,60x4,65	45000	Обеспечение холодом промышленных предприятий различных отраслей
ВХМ1-29	Воздух	<u>25000</u> 29	От -50 до -110	-	17400	ЭД	132	3,87x3,70x2,90	6640	Обеспечение холодом камер различных технологических процессов
МТХМ 1-25Р	Воздух	<u>26000</u> 30	От -50 до -130	-	21200	ЭД	110	4,95x2,55x2,44	5970	Обеспечение холодом промышленных предприятий различных отраслей
МТХМ 2-50	Воздух	<u>50000</u> 58	+5	-	18500	ЭД	110	5,30x1,59x2,25	3800	Охлаждение атмосферного воздуха в режиме кондиционирования

* масса изделия без электродвигателя

** масса изделия без электродвигателя и ХП-250

*** масса изделия без теплообменной аппаратуры

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://kzkompresst-rt.ru>