

CVHE/CVHF/CVHG/CDHG/CDHF

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Чиллеры Trane CVHE/CVHF/CVHG/CDHG/CDHF



Trane CVHE/CVHF/CVHG/CDHG/CDHF

Водоохлаждаемые центробежные автономные холодильные машины CenTraVac™

Преимущества для заказчика

- Устойчивое, надежное и эффективное функционирование — только одна движущаяся часть — один вращающийся вал с опорой на двух подшипниках по расчетам авиационной газотурбины — концепция прямого привода уменьшает до минимума возможность сбоя посредством снижения многих основных частей; отсутствие редукторов, муфт, дополнительных валов или уплотнений вала
- Экономически и экологически отлично зарекомендовавшая себя как, без преувеличения, самая эффективная в мире холодильная машина с самыми низкими выбросами. Часть установок данной линии имеет непревзойденный уровень производительности 7,33 кВт/кВт (или 0,48 кВт/тонна), при стандартных номинальных условиях ARI — самый низкий общий объем выбросов хладагента в отрасли.

Описание оборудования

CVHE = трехступенчатый одинарный компрессор, 50 – 60 Гц

Устройство CVHF = двухстадийный единый компрессор, 60 Гц

CVHG = трехстадийный единый компрессор, 50 Гц

CDHG = двойной компрессор, 50 Гц

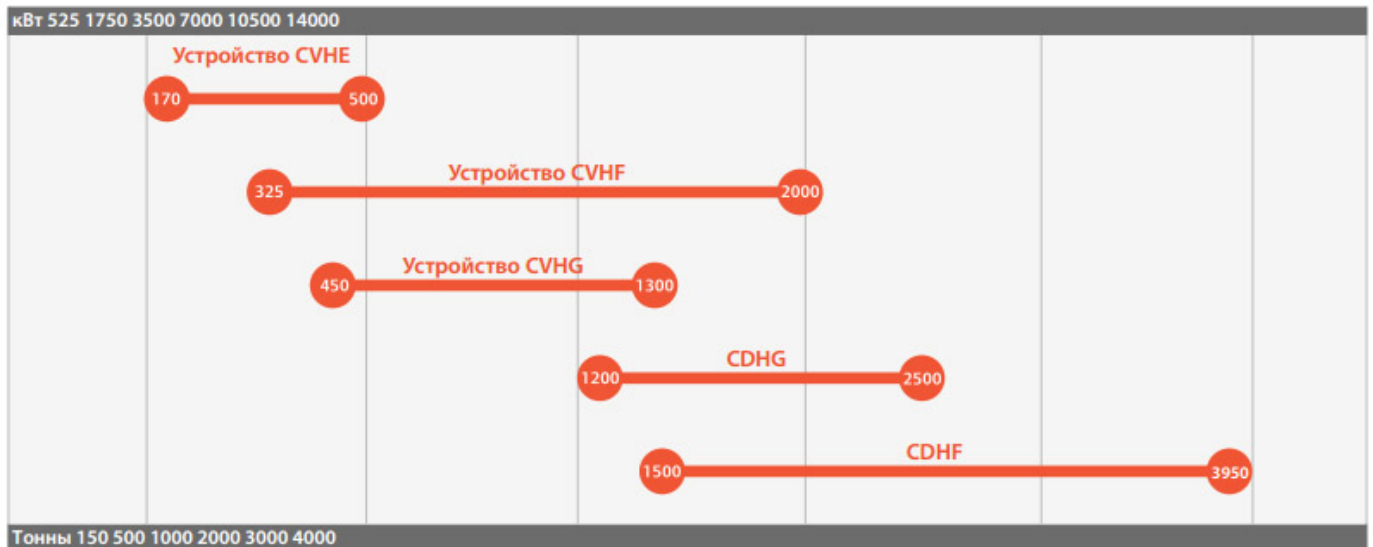
CDHF = двойной компрессор, 60 Гц

Основные особенности

- Алгоритмы управления системы Tracer™ AdaptiView
- Работа при низком давлении, которое минимизирует вероятность внешних утечек хладагента
- Двух- или трехступенчатые компрессоры
- Более герметичное и точное охлаждение жидким хладагентом для поддержания температуры мотора, привода и помещения для оборудования, с легким управлением, контролем и интуитивно понятным дизайном. Защищает от факторов, влекущих порчу мотора, таких как пыль, песок, металлические стружки, высокая влажность, высокая рабочая температура окружающей среды и технологических жидкостей и газов.
- Возможность оперативных изменений в условиях контура хладагента, переменные алгоритмы работы насосов и другие особые требования к работе.
- Двух- или однофазовый экономайзер
- Система высокоэффективной продувки со способностью к автоматической регенерации
- Температура воды конденсатора на входе до 10 °C при поддержании разности давления в 0,2 бар
- Контроль мотора и защита компрессора
- Контроль горячей воды и льдообразования
- Непригодность для монтажа в странах Европейского Союза

Центробежные холодильные машины CenTraVac™ включают более 200000 отдельных установок с диапазоном производительности 600-9800 кВт. Возможности выбора холодильных машин и рабочие данные можно получить с помощью программы выбора холодильной машины CenTraVac™, доступной в местном представительстве компании Trane. Эта программа может предоставить список вариантов холодильной машины, оптимизированных для точного согласования со специальными проектными

требованиями.



Устройство CVHE = трехстадийный единый компрессор, 50/60 Гц

Устройство CVHF = двухстадийный единый компрессор, 60 Гц

CVHG = трехстадийный единый компрессор, 50 Гц

CDHG = двойной компрессор, 50 Гц

CDHF = двойной компрессор, 60 Гц

Опции

- Двигатель компрессора среднего напряжения (до 13,8 кВ/60 Гц или 11 кВ/50 Гц)
- Частотно-регулируемые приводы для увеличения производительности при частичной нагрузке, если возможно уменьшение температуры воды из конденсатора
- Полная линия устанавливаемых на предприятиях пускателей двигателей компрессора
- Водяные камеры для испарителей и конденсаторов • Гидравлическая конструкция высокого давления (21 бар)
- Энергосберегающее естественное охлаждение, регенерация тепла или дополнительный конденсатор
- Специальный трубопровод: гладкое отверстие; медноникелевый; вариативная толщина стенок трубки; уплотненный изнутри
- Модуль контроля за хладагентом
- Температура воды на выходе до 1,2 °С без гликоля
- Разборная холодильная машина (демонтаж)
- Специальная окраска и модуль управления для использования вне помещения или в коррозионной среде
- Промышленная краска
- Промышленная электрическая компоновка и электропроводка

Модуль управления Tracer™ AdaptiView

- Сенсорный цветной дисплей, позволяющий выполнение интуитивной навигации по отчетам и графикам
- Логическая схема Adaptive Control™
- Доступные интерфейсы связи LonTalk®, Modbus®, BACnet



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

ten@nt-rt.ru || <https://trane.nt-rt.ru/>