

КАТАЛОГ 2022



**ПРОДУКТЫ
И СИСТЕМНЫЕ
РЕШЕНИЯ**





СОДЕРЖАНИЕ

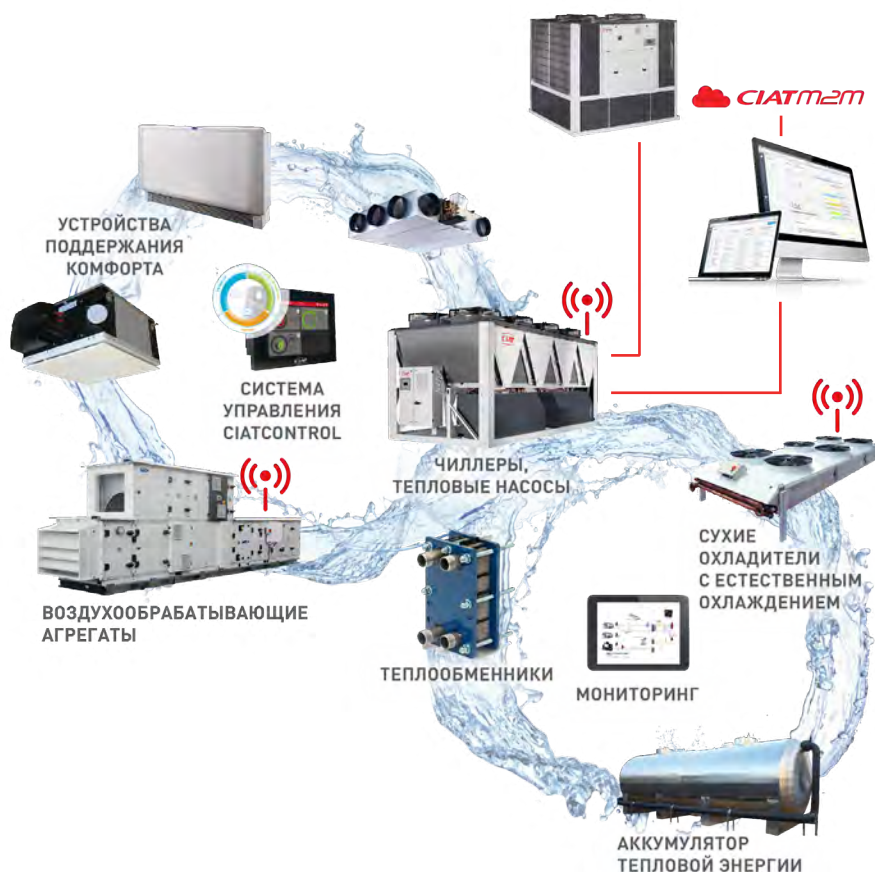
О КОМПАНИИ	4
#SIAT4LIFE	5
ЗАВОДЫ	6
РЕШЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА РЫНКЕ	8
ПРОДУКТЫ	11
ФЭНКойЛЫ	11
ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА	16
ЧИЛЛЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА	20
СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ И КОНДЕНСАТОРЫ	23
ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	26
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ, ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ	29
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОНЫЕ БЛОКИ	35
КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	38
ОСУШИТЕЛИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ	41
CRISTORIA	43
СЕРВИС	45

CIAT – ГЛОБАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК СИСТЕМ

Компания CIAT, входящая в корпорацию Carrier Global Corporation — ведущий глобальный поставщик гигиеничных, безопасных и энергоэффективных решений для кондиционирования зданий и охлаждения технологических процессов.

Обладая более чем 80-летним опытом работы, CIAT является одним из ведущих европейских брендов оборудования для отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха для частных и общественных зданий и сооружений, в том числе административно-делового, торгового, гостиничного, госпитального и промышленного назначения.

CIAT известен своей способностью создавать инновационные, долговечные и высокоэффективные решения на базе взаимодополняющего оборудования предназначенного для работы в рамках единых систем. Последние инновационные разработки Компании с применением современных технологий позволяют выпускать оборудование, соответствующее самым взыскательным требованиям рынка.





ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОГО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ — ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ЦЕЛЕЙ КОМПАНИИ CIAT : #CIAT4LIFE

Сегодня обеспечение качества воздуха в помещениях стало основной задачей владельцев и управляющих зданий. Среда в помещениях должна быть прежде всего безопасной. Вместе мы разделяем одно стремление — поддерживать здоровье и комфорт людей. Мы называем наш подход #CIAT4life.

#CIAT4life

4 ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ ПРИНЦИПА



Доверие

Основой наших отношений является обеспечение оптимальных и долговечных результатов.



Индивидуальное изготовление

Экспертные решения, отвечающие особым требованиям ваших объектов.



Рекомендации

Предоставление эффективной помощи на каждом этапе, независимо от проекта.



Эффективность

Надежные и эффективные технологии и пусконаладочные работы, многократно доказавшие свою эффективность.

ВАЖНОСТЬ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ

80%

времени мы проводим внутри помещений (на рабочем месте, в школе, в жилом помещении, в транспорте)¹

¹ Национальная организация здравоохранения Франции



в 8 раз

уровень загрязнения воздуха в помещении выше, чем на открытом воздухе¹

€20 млрд

ориентировочная стоимость лечения заболеваний, обусловленных плохим качеством воздуха в помещениях (головные боли, аллергия, астма и т.п.)¹

40%

зданий имеют проблемы, связанные с качеством воздуха²

² Организация по контролю качества воздуха в помещениях



ОПЕРАЦИИ МИРОВОГО УРОВНЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ ЛУЧШИХ В СВОЕМ КЛАССЕ РЕШЕНИЙ

—

Наши европейские центры передовых технологий и производственные площадки являются общепризнанными объектами мирового класса. При этом каждый из центров фокусируется на определённых задачах и позволяет заказчикам получать оборудование, отвечающее всем вызовам современного рынка.



ЦЕНТР ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА В Г. КЮЛО (ФРАНЦИЯ) В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ВОЗДУШНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Наш научно-исследовательский центр-лаборатория имеет семь оснащенных самой современной испытательной и измерительной аппаратурой инновационных площадок, занимающихся воздушным оборудованием.



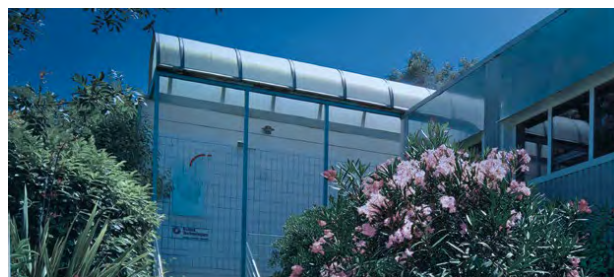
ЦЕНТР ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА В Г. МОНТИЛЬЯ (ИСПАНИЯ) В ОБЛАСТИ КРЫШНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И КОМПЛЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Наши специалисты в г. Монтилья (на юге Испании) обладают глубокими знаниями в области крышного оборудования, комплектных решений, установок предварительного кондиционирования (РСА) для воздушных судов и осушителей. В центре расположен крупнейший в Испании завод по производству систем ОВКВ, а также специализированные лаборатории, в том числе крупнейшая в Европе лаборатория по испытаниям аэродромных кондиционеров.



ЦЕНТР ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА В Г. МОНЛЮЭЛЬ (ФРАНЦИЯ) В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЧИЛЛЕРОВ И ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

Наша площадка в г. Монлюэль (Франция) — это Европейский центр передового опыта в области технологий для чиллеров и тепловых насосов. Расположенные недалеко от Лиона (Франция), конструкторско-исследовательский центр и лаборатория обладают более чем пятидесятилетним опытом мирового уровня.

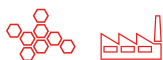


ЦЕНТР ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА В Г. ВАНС (ФРАНЦИЯ) В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ КОНДИЦИО- НИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Основное направление деятельности Центра передового опыта в г. Ванс (Франция) — это разработка индивидуальных решений для управления и интеллектуальных сервисов для систем ОВКВ и технических помещений.

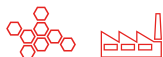
МЫ ПРОЕКТИРУЕМ И ПРОИЗВОДИМ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВАС

КЮЛО



Изделия для кондиционирования

МОНЛЮЭЛЬ



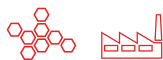
Коммерческие чиллеры

ВАНС



Системы управления
и связанные услуги

МОНТИЛЬЯ



Устанавливаемые на крыше
и полупромышленные чиллеры



4 центра
передовых технологий



3 производственные
площадки

РЕШЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА РЫНКЕ



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Снижение загрязнения воздуха и уровня шума в местах массового скопления людей.

Охрана здоровья и обеспечение комфорта в приемных и палатах.



CLIMACIAT AIRCLEAN

Установка обработки воздуха, разработанная с учетом специфических параметров микроклимата в чистых помещениях.

Сертифицировано Eurovent
DIN 1946-4 / VDI 6022



COADIS LINE

Вентиляторный доводчик кассетного типа, использующий эффект Коанда для повышения комфорта.



COMFORT LINE

Вентиляторный доводчик канального типа с превосходными акустическими характеристиками и технологией очистки воздуха Epure Dynamics.



EPURE DYNAMICS

Функция интеллектуальной фильтрации CIAT обеспечивает высокое качество воздуха в помещении, прежде всего за счет улавливания микрочастиц в соответствии с рекомендациями ВОЗ.



POWERCIAT

Высокоэффективный чиллер с воздушным охлаждением и технологиями снижения уровня шума.



POWER CONTROL

Специализированная система, предназначенная для полномасштабного управления производством тепловой энергии (обогрев и охлаждение).



ГОСТИНИЦЫ

Комфорт, тишина и конфиденциальность для удовлетворения требований клиентов.

Контролируемые эксплуатационные расходы.



FLOWAY

Компактная установка обработки воздуха, лидирующая в своем классе по простоте использования, экодизайну и энергоэффективности.



MAJOR LINE

Универсальный высокоэффективный вентиляторный доводчик, обеспечивающий повышенный комфорт и низкий уровень шума.



COMFORT LINE

Вентиляторный доводчик с высоким располагаемым статическим напором, модульной конфигурацией системы распределения воздуха, гибкими возможностями монтажа и превосходным уровнем акустического комфорта.



AQUACIAT

Высокоэффективный чиллер с воздушным охлаждением конденсатора со спиральным компрессором.



DYNACIAT

Компактный тепловой насос с высокоэффективными спиральными компрессорами, обеспечивающими великолепный уровень акустического комфорта.



OPERA

Линейка сухих охладителей, совместимая с линейкой Dynaciat для круглогодичного обеспечения высокого уровня производительности.



CLIMACIAT AIRACCESS

Доступные и эффективные центральные кондиционеры, простые в монтаже и эксплуатации.



ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ

Модульность,
система «подключи и работай».

Оптимизированные
эксплуатационные расходы.



VECTIOS

Крышный кондиционер. Универсальное решение для кондиционирования с гибкой конфигурацией, предназначенное для обеспечения высокого качества воздуха в помещении и высокой эффективности, снижающей общую стоимость владения на протяжении всего срока службы.



AQUACIAT^{POWER}

Высокоэффективный чиллер с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос с технологиями снижения шума и встроенным гидравлическим модулем.



HYDROCIAT

Компактный надежный чиллер с водяным охлаждением.



VEXTRA

Компактный сухой охладитель, работающий вместе с чиллером Hydrociat и обеспечивающий оптимизированное глобальное решение.



CLIMACIAT

Доступные и эффективные центральные кондиционеры, простые в монтаже и эксплуатации.



COADIS LINE

Вентиляторный доводчик кассетного типа, использующий эффект Коанда для повышения комфорта.



MELODY 2

Кассетный фанкойл с оптимальной эффективностью нагрева и охлаждения, разработанный с учетом идеальной интеграции в подвесной потолок.



VECTIOS^{POWER}

Новое поколение комплектов крышных кондиционеров, обеспечивающих высокое качество воздуха в помещении и высокую эффективность, а также снижающих общую стоимость владения за весь срок службы.



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Гарантийное обслуживание,
низкие эксплуатационные расходы.

Простота и идеальный комфорт
для находящихся в здании людей.



EREBA HE

Простотой и надежный тепловой насос с высокой эффективностью, со встроенным гидравлическим модулем и системой управления NHC. Компактная установка.



AQUACIAT

Компактный бесшумный тепловой насос со встроенным гидравлическим модулем.



FLOWWAY

Компактная установка обработки воздуха, лидирующая в своем классе по простоте использования, экодизайну и энергоэффективности.



MAJOR LINE

Универсальный высокоэффективный вентиляторный доводчик, обеспечивающий повышенный комфорт и низкий уровень шума.



MELODY 2

Кассетный фанкойл с оптимальной эффективностью нагрева и охлаждения, разработанный с учетом идеальной интеграции в подвесной потолок.

РЕШЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА РЫНКЕ



ОФИСЫ

Температурный и акустический комфорт.

Высокое качество воздуха в помещении для повышения производительности.



AQUACIATPOWER

Высокоэффективный чиллер с воздушным охлаждением конденсатора со спиральным компрессором.



DYNACIATPOWER

Компактный высокоэффективный чиллер с водяным охлаждением конденсатора.



EPURE DYNAMICS

Функция интеллектуальной фильтрации CIAT обеспечивает высокое качество воздуха в помещении, прежде всего за счет улавливания микро-частиц в соответствии с рекомендациями ВОЗ.



ITEX

Разборный пластинчатый теплообменник с высокой эффективностью теплопередачи.



CLIMACIAT AIRACCESS

Доступные и эффективные центральные кондиционеры, простые в монтаже и эксплуатации.



COADIS LINE

Вентиляторный доводчик кассетного типа, использующий эффект Коанда для повышения комфорта.



COMFORT LINE

Вентиляторный доводчик канального типа с превосходными акустическими характеристиками и технологией очистки воздуха Epure Dynamics.



SMART CIATCONTROL

Система управления энергопотреблением, обеспечивающая централизованный сбор информации, удаленное управление оборудованием, автоматическое переключение и улучшенные возможности оптимизации энергопотребления.



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Высокая эффективность

и абсолютная надежность для промышленного оборудования и производственных процессов.

Контроль рисков с помощью оборудования сертифицированного для работы в опасных зонах для обогрева (воздухонагреватели), вентиляции, обработки воздуха и удаления дыма.



POWERCIAT

Высокоэффективный чиллер с воздушным охлаждением с регенерацией тепла.



HYDROCIAT TURBO

Высокоэффективные компактные универсальные чиллеры с водяным охлаждением, оснащенные центробежным двухступенчатым компрессором Maglev (магнитная подвеска).



VEXTRA

Компактный сухой охладитель, работающий вместе с чиллером Hydrociat и обеспечивающий оптимизированное глобальное решение.



CLIMACIAT AIRTECH

Эффективная модульная установка обработки воздуха для удовлетворения различных технических требований.



VECTIOS

Крышный кондиционер. Универсальное решение для кондиционирования с гибкой конфигурацией, предназначенное для обеспечения высокого качества воздуха в помещении и высокой эффективности, снижающей общую стоимость владения на протяжении всего срока службы.



VECTIOS POWER

Новое поколение комплектов крышных кондиционеров, обеспечивающих высокое качество воздуха в помещении и высокую эффективность, а также снижающих общую стоимость владения за весь срок службы.



PowerCTRL

Специализированная система, предназначенная для полномасштабного управления производством тепловой энергии (обогрев и охлаждение).



АККУМУЛЯТОР ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Сниженные эксплуатационные расходы, непрерывно действующая поддержка.



ФЭНКОЙЛЫ

COADIS 600 & 900

MELODY2 CASSETTE

MAJOR LINE

COMFORT LINE

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ФЭНКОЙЛАМИ И АКСЕССУАРЫ

COADIS 600 & 900



от 1,4 до 11,2 кВт

от 1,2 до 9,5 кВт



Инновационный фэнкойл, выполненный в современном стиле, который впишется в любой дизайнерский интерьер

Характеристики

- Поставляется с декоративной решеткой 600 x 600 мм или 900 x 900 мм
- Варианты исполнения:
 - 2-трубное
 - 4-трубное
 - 2-трубное с электрическим нагревателем
- Воздушный фильтр G3 либо высокоэффективный Epure
- Воздухораспределение в две (180°) или четыре (360°) стороны панели



ErP
READY

MELODY 2 CASSETTE



от 1,1 до 10,2 кВт

от 1,3 до 8,5 кВт



Классический кассетный фэнкойл.

Характеристики

- Поставляется с декоративной решеткой 600 x 600 мм или 900 x 900 мм
- Варианты исполнения:
 - 2-трубное
 - 4-трубное
 - 2-трубное с электро нагревом
- Воздушные диффузоры с направляющей лопаткой
- Фильтр низкого сопротивления



Дополнительные регулирующие клапаны и пульта управления могут быть установлены на заводе на фэнкойлы по мере необходимости.

■ – Теплопроизводительность ■ – Холодопроизводительность

MAJOR LINE



от 1 до 9,1 кВт

от 0,7 до 8,1 кВт

Стильный инновационный дизайн.

Характеристики

- Установка за потолок
- Модели в корпусе или без корпуса
- Энергоэффективные двигатели ЕС
- Очень низкий уровень шума
- Идеально подходит для гостиниц и других жилых помещений.



ErP
READY

COMFORT LINE



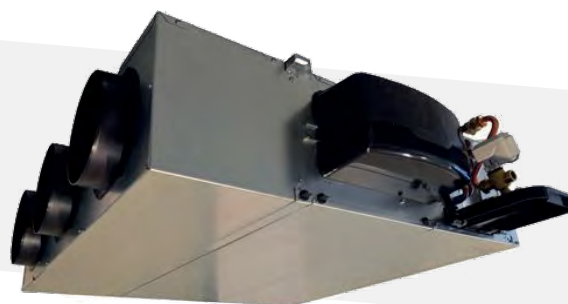
от 1,1 до 15,9 кВт

от 0,8 до 14 кВт

Канальный блок, предназначенный для скрытого монтажа.

Характеристики

- Доступно пять типоразмеров
- Минимальная высота блока 215 мм
- Высокое статическое давление
- Высокоэффективные двигатели ЕС
- Фильтрация Epure или G3



ErP
READY



ОФИСЫ



ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



ЗДРАВООРАНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ГОСТИНИЦЫ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФЭНКОЙЛАМИ И АКСЕССУАРЫ

V30 АВТОНОМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Инновационный дизайн гармонично сочетается с любым интерьером;
- Электронное управление включением/выключением;
- Сухой контакт для внешнего централизованного управления;
- Программируемые функции адаптированные к вашим потребностям;
- Автоматическое управление поддержание температуры на заданном уровне.



V300 МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

- Функция ведущий/ведомый;
- Таймер зоны для управления фэнкойлами в 6 независимых зонах;
- Оптимизированное управление двигателями НЭЕ с опорным сигналом 0-10 В;
- Функция Eurge One с запатентованным CIAT датчиком пыли.



EASY SMART CONTROL

- Автоматическое переключение режимов;
- Оптимальный старт и остановка;
- Оптимальная температура воды;
- Удаленный доступ;
- Ежедневные и еженедельные запрограммированные циклы;
- Совместимость с BMS.



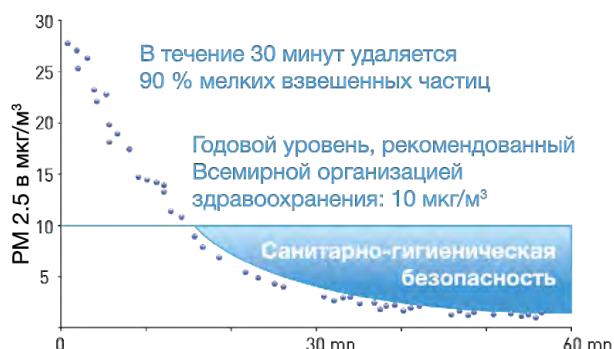
V3000 МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

- ПИД-регулятор регулирующего клапана;
- Разработан CIAT;
- Алгоритм управления и оптимизации энергосбережения НЭЕ CIAT;
- Множество инновационных и специализированных возможностей и функций;
- Алгоритм ведущий/ведомый без BMS;
- Заводская настройка легко подстраивается по месту.



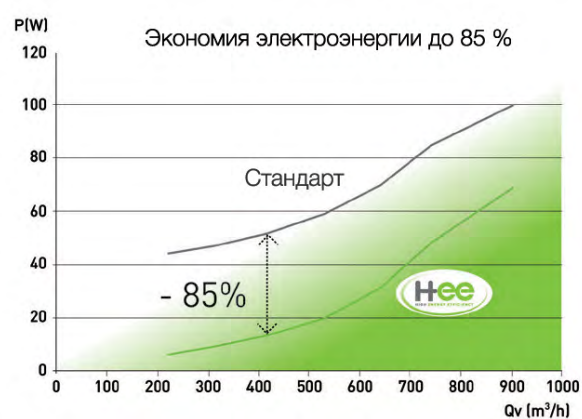
ФИЛЬТРЫ EPURE

Технология Epure обеспечивает постоянную очистку и отличное качество воздуха в помещении.



НЭЕ

- Новый бесщеточный двигатель потребляет значительно меньше электроэнергии;
- Новые высокоэффективные вентиляторы с оптимизированными лопастями профиля;
- Экономия электроэнергии до 85%.



КЛАПАНЫ

CIAT предлагает фэнкойлы в комплекте с клапанами и приводами, установленными на момент изготовления. К ним относятся: 2-х и 4-х ходовые регулирующие клапаны.

- Стандартные клапаны;
- Самобалансирующиеся клапаны;
- Электроприводы.



Помимо предоставления наших собственных средств управления CIAT также предлагает возможность заводской установки элементов управления, предоставленных другими производителями.



ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

AQUACIAT LD/ILD

AQUACIAT POWER

POWERCIAT

CIATCOOLER

EREBA ACCESS

EREBA HE

AQUACIAT LD/ILD



от 42 до 150 кВт

от 38 до 156 кВт



Характеристики

- От одного до четырех высокоэффективных спиральных компрессоров нового поколения
- Озонобезопасные хладагенты R410A и R32
- Герметичный паяный пластинчатый испаритель с теплоизоляцией 19 мм
- С гидравлическим модулем или без него
- Высокая энергоэффективность
- Вариант исполнения гидромодулей
- Возможность получения горячей воды до 65°C (модель CALEO)



R-32



Охлаждение



Охлаждение
и обогрев



Гидравлический
модуль



Регенерация
тепла

AQUACIAT power



от 160 до 540 кВт

от 154 до 940 кВт



Характеристики

- Озонобезопасные хладагенты R410A, R32
- Спиральные компрессоры
- Частичная и полная рекуперация тепла
- С гидравлическим модулем до 950 кВт или без него
- Может применяться в качестве теплового насоса или холодильной машины
- Цельноалюминиевый микроканальный конденсатор
- В стандартной комплектации адаптивное электронное управление CIAT Connect Touch
- Высокая энергоэффективность
- Прибор учёта потребления Электроэнергии (опция)



R-32



Охлаждение
и обогрев



Гидравлический
модуль



Регенерация
тепла



ОФИСЫ



АДМИНИСТРАТИВНЫЕ
ЗДАНИЯ



ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ГОСТИНИЦЫ

ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

POWERCIAТ



от 277 до 1512 кВт

Характеристики

- Весь модельный ряд обладает классом А по шкале энергоэффективности
- Хладагент R134А
- Компрессоры винтового типа
- Доступно 3 варианта исполнения в зависимости от ограничений по шумам
- С гидравлическими модулями
- В стандартной комплектации адаптивное электронное управление CIAT Connect Touch
- Испаритель затопленного типа (высокая эффективность)
- Высокопроизводительный кожухотрубный испаритель
- Может работать при температурах наружного воздуха до 55°C



CIATCOOLER

чиллеры внутреннего исполнения



от 18 до 194 кВт

Характеристики

- Оснащаются высоконапорными центробежными или аксиально-радиальными вентиляторами
- Озонобезопасный хладагент R410А
- Высокоэффективные спиральные компрессоры
- Размещается внутри помещения



 – Теплопроизводительность  – Холодопроизводительность

EREBA ACCESS



от 17 до 40 кВт

от 17 до 40 кВт

Для объектов частного сектора или малого бизнеса

Характеристики

- Встроенный гидравлический модуль
- Хладагент R410A
- Управление Pro-Диалог+
- Управление двумя блоками в режиме ведущий/ведомый, работающими параллельно, с выравниванием времени работы и автоматическим переключением в случае неисправности блока.
- Теплоизоляция и защита от замерзания до -10°C



EREBA HE



от 5 до 15 кВт

от 4 до 17 кВт

Для объектов частного сектора или малого бизнеса

Характеристики

- Воздушно-водяные реверсивные тепловые насосы
- Хладагент R410A
- Двухроторный компрессор с инверторным приводом
- С максимальной температурой нагрева до 60°C
- Совместимость со всеми типами доводчиков: радиаторами, фэнкойлами или системами подогрева полов
- Предназначен для наружной установки



ОФИСЫ



АДМИНИСТРАТИВНЫЕ
ЗДАНИЯ



ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ГОСТИНИЦЫ



ЧИЛЛЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

HYDROCIAT

HYDROCIAT TURBO LWT

DYNACIAT

DYNACIAT POWER

HYDROCIAT



от 317 до 1989 кВт

от 273 до 1756 кВт

Новое поколение холодильных машин HYDROCIAT с водяным охлаждением обеспечивает оптимальное решение для систем кондиционирования воздуха в жилых, административных, общественных и коммерческих зданиях и сооружениях, а так же охлаждения технологических процессов и оборудования.

Характеристики

- Стандартный и высокоэффективный варианты исполнения
- Компрессоры оптимизированы для работы с высокой температурой конденсации (до 63°C) для обеспечения режимов отопления и снижения нагрузки на внешние устройства отвода тепла



HFC
R-134A



Охлаждение



Обогрев



Регенерация
тепла

HYDROCIAT TURBO LWT



от 550 до 1600 кВт

от 650 до 1875 кВт

Характеристики

- Хладагент R410A
- Компактное оборудование с небольшой занимаемой площадью для установки в помещении
- 1 или 2 независимых холодильных контура
- 2 ступени центробежных компрессоров
- Магнитные подшипники без использования масла
- Испаритель кожухотрубного типа, оснащенный реле протока
- Кожухотрубный конденсатор с водяным охлаждением
- Электрический шкаф, оснащенный трансформатором дистанционного управления и предохранителем с плавкой вставкой
- Модуль управления с микропроцессором Connect Touch и большим набором функций автоматической адаптации
- Интерфейс с интуитивно понятным многоязычным 5-дюймовым цветным сенсорным экраном.
- Веб-сервер (IP) для удаленного доступа и оповещения о событиях по электронной почте
- Техническая документация, интегрированная в контроллер
- Связь с CMS по стандартному протоколу MODBUS/JBUS (LON и Bacnet опционально)



ОФИСЫ



АДМИНИСТРАТИВНЫЕ
ЗДАНИЯ



ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



ЗДРАВООРАНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ГОСТИНИЦЫ

ЧИЛЛЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

DYNACIAT



от 29 до 230 кВт

от 25 до 190 кВт



Характеристики

- Чиллер/тепловой насос, может охлаждаться грунтовыми водами, либо оборотной водой от сухого охладителя или градирни
- Может осуществлять тепло/холодоснабжение фэнкойлов, центральных кондиционеров, а так же системы тёплых полов и радиаторов
- Размещается внутри помещения
- R410A и спиральные компрессора
- Встроенный гидромодуль



R-410A 



Охлаждение



Обогрев



Гидравлический
модуль

DYNACIAT power



от 230 до 800 кВт

от 200 до 700 кВт



Характеристики

- Холодильные машины и тепловые насосы средней и высокой производительности
- Может охлаждаться грунтовыми водами, либо оборотной водой от сухого охладителя или градирни
- Высокая эффективность, компактность. Доступна опция сверхнизкошумного исполнения
- Спиральные компрессоры
- Герметичные паяные пластинчатые теплообменники
- Размещается внутри помещения
- Хладагент R410A



R-410A 




Охлаждение



Обогрев



Гидравлический
модуль

 – Теплопроизводительность  – Холодопроизводительность



СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ И КОНДЕНСАТОРЫ

OPERA

VEXTRA

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ

OPERA



до 1100 кВт



Сухая градирня (сухой охладитель) / выносной конденсатор

Характеристики

- Этот сухой охладитель может применяться для охлаждения незамерзающих жидкостей в системах оборотного холодоснабжения технологических процессов либо обеспечивать свободное охлаждение для нужд комфортного и технологического кондиционирования
- Оснащаются АС или ЕС моторами
- Может применяться на промышленных и коммерческих объектах
- **Более 4500 вариантов** исполнения, в зависимости от фактических нужд заказчика
- Пониженное потребление электроэнергии и улучшенные шумовые характеристики
- Может применяться от 1 до 14 вентиляторов на установку
- Скорость вращения вентиляторов **от 330 до 1000 об/мин** в зависимости от фактических потребностей
- Секция адиабатического охлаждения *(опционально)*
- Протокол ModBus *(стандарт)*.
Опционально доступны: BacnetMSTP, BacnetIP, LONWorks

■ – Мощность ■ – Холодопроизводительность

VEXTRA



от 100 до 1900 кВт

Сухой охладитель

Характеристики

- V – образная компоновка позволяет сэкономить до 40% площадей под размещение оборудования
- Акустический комфорт и энергоэффективность обеспечиваются двигателями вентилятора переменной частоты вращения
- Более 220 доступных конфигураций в зависимости от фактических потребностей заказчика
- Лёгкий доступ к теплообменным поверхностям
- Секция адиабатического охлаждения (*опционально*)
- Коррозионная стойкость корпусных деталей
- *Опционально* доступно антикоррозионное покрытие теплообменных поверхностей
- Протокол ModBus (*стандарт*).
Опционально доступны: BacnetMSTP, BacnetIP, LONWorks

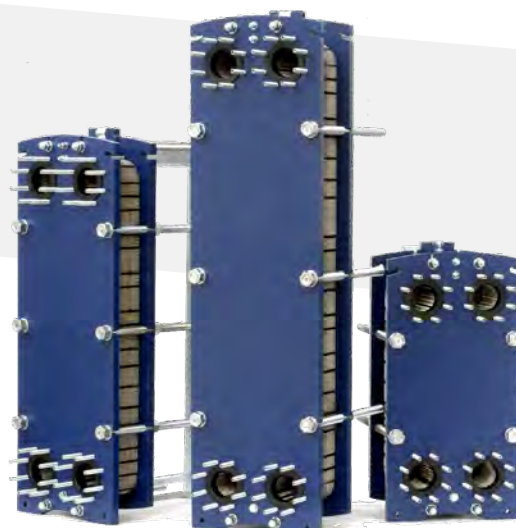


Пластинчатые теплообменники



Характеристики

- Доступно 12 моделей
- Расход жидкости до 800 м³/ч
- Рабочая температура до 200 °С
- Давление до 25 бар
- Мощность от 5 до 5000 кВт
- Доступны различные материалы изготовления пластин (в том числе нержавеющая сталь, титан)
- Поддон для слива конденсата
- Для всех моделей доступен кожух защиты от конденсата (теплоизоляция)





ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

EXPAIR

MAGISTER

CLIMRACK

EXPAIR



от 5 до 47 кВт

от 800 до 12 000 м³/ч



ErP
READY

Характеристики

- Воздухо или водоохлаждаемые конденсаторы
- Специально разработан для нужд охлаждения в небольших и средних центрах обработки данных
- Хладагент R410A
- Парувлажнитель (от 1 до 8 кг/ч) (опция)
- Нагрев обеспечивается водяным или электрическим калорифером
- Распределение обработанного воздуха может осуществляться в зависимости от конфигурации кондиционера

MAGISTER



от 10 до 116 кВт

от 3000 до 27 500 м³/ч



ErP
READY

Характеристики

- Водоохлаждаемый конденсатор
- Специально разработан для помещений с высокой тепловой нагрузкой, в т.ч. для центров обработки данных
- Энергосберегающий двигатель ЕС
- Паровой увлажнитель или возможность свободного охлаждения
- Нагрев обеспечивается водяным или электрическим калорифером
- Free Cooling Box (камера смешения свежего воздуха)



ОФИСЫ



ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



ЗДРАВООРАНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ГОСТИНИЦЫ

CLIMRACK



от 13 до 18 кВт

от 2.24 до 3.09 м³/ч

Температура конденсации от 13°C до 19°C

Характеристики

- Высокое соотношение мощности и размера: до 18 кВт на стойку
- Модульная система обеспечивает удобство при добавлении новых стоек в центр обработки данных
- Горячий воздух кондиционируется непосредственно у его источника
- Температура воды выбирается таким образом, чтобы не образовывался конденсат, а это означает, что 100% производимой тепловой энергии может быть направлено на охлаждение
- Высокая температура воды повышает эффективность и обеспечивает быструю окупаемость систем фрикулинга



– Холодопроизводительность

– Расход воды



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ, ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ

CLIMACIAT AIRTECH /
CLIMACIAT AIRCLEAN /
CLIMACIAT AIRACCESS

AIR COMPACT

FLOWAY / FLOWAY ACCESS

MASTAIR

HELIOTHERME

CLIMACIAT AIRTECH / CLIMACIAT AIRCLEAN / CLIMACIAT AIRACCESS



 до 60 000 м³/ч

Специализированная приточно-вытяжная установка, предназначенная для удовлетворения целого ряда требований к обработке воздуха (ультра-фиолетовое обеззараживание, смешение, фильтрация, нагрев, охлаждение, осушение, увлажнение, вентиляция, рекуперация и шумоподавление) в коммерческих промышленных и медицинских целях.



Защита
от микробного
загрязнения

Характеристики

- Высокая эффективность рекуперации тепла (80%+)
- Энергоэффективные двигатели постоянного тока
- Может поставляться в виде готовых блок-модулей либо как сборочный комплект (попанельно)
- Прочность корпуса: D1
- Герметичность корпуса: L1
- Коэффициент теплопередачи: T2
- Класс теплопередачи через тепловые мостики: TB1

 – Расход воздуха

AIR COMPACT



 до 6000 м³/ч

Давление до 1000 Па


Компактная блочно-модульная приточно-вытяжная установка, особенно хорошо подходит для кондиционирования воздуха в отдельных изолированных зонах.

Характеристики

- Доступны в горизонтальном или вертикальном исполнении
- Стандартные опции: воздушные заслонки, фильтры, водяные или электрические калориферы, водяные или фреоновые охладители, статические камеры и камеры смешения, блоки рекуперации тепла и др. элементы
- Plug & Play системы управления
- Рекуперации тепла с эффективностью 80%+
- Шкаф управления и автоматика в комплекте или без
- Modbus RS485 (опция)



ErP
READY

 – Расход воздуха



ОФИСЫ



ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



ЗДРАВООРАНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ГОСТИНИЦЫ



FLOWAY / FLOWAY ACCESS



 от 500 до 18 000 м³/с


Компактная и бесшумная блочно-модульная приточно-вытяжная установка.

Характеристики

- Система управления Plug & Play: шкаф управления смонтирован на заводе и подключён к элементам контроля и исполнительным механизмам
- Современная высокоэффективная установка рекуперации тепла (КПД более 80% при номинальном расходе)
- Высокоэффективные аксиально-радиальные вентиляторы
- Доступно в горизонтальной или вертикальной конфигурации
- Интерфейс Modbus/BACnet (Опция)
- Сверхкомпактная компоновка
- Роторные и пластинчатые рекуператоры тепла



**ErP
READY**

 – Расход воздуха

MASTAIR



 до 140 000 м³/ч



Характеристики

- Изготовленная на заказ приточно-вытяжная установка, рассчитанная на большие расходы при внешнем напоре до 3600 Па
- Предназначен для промышленных объектов (технологических процессов, чистых помещений, подпиточного воздуха в т.ч. в горно-рудном деле) либо для обработки больших объёмов воздуха в общественных зданиях.
- Самые разные варианты исполнения включая секции смешения и фильтрации, обогрева, охлаждения, осушения, увлажнения, рекуперации, шумоподавления и т.д.



ОФИСЫ



ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



ЗДРАВООРАНЕНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ГОСТИНИЦЫ

HELIO THERME



от 5,4 до 21,9 кВт

от 10 до 150 кВт

 от 1000 до 12000 м³/ч

Можно использовать для общего или резервного отопления, постоянно или периодически, или просто для защиты зданий от замерзания.

Характеристики

- Двигатель вентилятора в сборе с технологией ROTOREX доступен в **3-фазной версии с 2 скоростями** и **1-фазной версии с 1 переменной скоростью** (пониженное напряжение)
- Двигатель вентилятора в сборе, технология HEE (с двигателем ЕС) доступна в 1 фазе 1 с переменной скоростью (сигнал 0-10 вольт)
- Двойной отражающий диффузор с технологией JET + в стандартной комплектации
- Выпускается в 6 типоразмерах в режимах нагрева и охлаждения
- Теплообменники:
 - Вода LP: 1, 2 или 3 ряда – медная трубка (версия переменного тока или HEE)
 - НР вода: 1 ряд (2 или 3 ряда по запросу) – стальная трубка (только версия переменного тока)
 - Пар LP/НР: 1 ряд – медно-никелевая трубка (только версия переменного тока)
- Электрическое: экранированные нагреватели из нержавеющей стали, вставленные непосредственно в ребристый блок для оптимальной передачи тепла (только версия переменного тока)
- Корпус из оцинкованной стали, предварительно покрытый краской RAL 7035
- Встроен поддон для отвода конденсата с перфорированным дном и быстроразъемным соединением для охлаждения или реверсивного применения.



ErP
READY



Обогрев



Охлаждение
и обогрев

 – Теплопроизводительность

 – Холодопроизводительность

 – Расход воздуха



КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОНЫЕ БЛОКИ

CONDENCIAT CL2

CONDENCIAT CD

SC

CONDENCIAT CL2



от 6,8 до 18,6 кВт

Эксклюзивный и высококачественный дизайн

Характеристики

- Спиральный компрессор
- Нагреватель картера на всех моделях
- Конденсатор с воздушным охлаждением, змеевик из медных труб, алюминиевые ребра
- Осевые вентиляторы (1 или 2 в зависимости от модели) с двигателем ЕС
- Регулирование давления конденсации с помощью изменения скорости вентилятора (датчик давления)
- Работа при температуре наружного воздуха от -15°C до +45°C
- Корпус из синтетического материала 'ABS', пригодного для вторичной переработки и УФ-стабилизированный, легкий и прочный.
- Подходят для промышленного производства, небольших магазинов, офисов, ресторанов, коттеджей



 – Теплопроизводительность

 – Холодопроизводительность

CONDENCIAT CD



от 40,4 до 161,7 кВт



Характеристики

- Герметичные спиральные компрессоры
- Алюминиевый микроканальный конденсатор
- Микропроцессорный блок управления
- Корпус для наружной установки
- Электронная защита электродвигателя от перегрева
- Подогреватель картера (опционально)
- Работа в зимний период (при температуре до -20°C)

SC



от 22,6 до 148,2 кВт

от 20,8 до 138,4 кВт



Характеристики

- Доступны два исполнения:
 - RSC серия: не реверсивные
 - ISC серия: реверсивные
- Герметичные спиральные компрессоры
- 2-ступенчатый осевой вентилятор с прямым приводом
- С предварительной заправкой хладагента, сервисные клапаны
- Дополнительные осевые вентиляторы ЕС для высокой сезонной эффективности и низкошумной работы



КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

VECTIOS

VECTIOS POWER

VECTIOS



от 22 до 90 кВт

от 22,5 до 91 кВт

от 5100 до 16 000 м³/ч



Моноблочный агрегат, предназначенный для кондиционирования больших площадей.

Характеристики

- Холодильная машина и тепловой насос
- Доступны варианты исполнения со встроенными водяными и газовыми калориферами
- Конфигурация воздухораспределения в зависимости от нужд заказчика
- Энергоэффективная секция свободного охлаждения.
- Хладагент R410A.



R-410A 



Охлаждение и обогрев



Регенерация тепла



Фильтрация воздуха



Естественное охлаждение



ОФИСЫ



ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ



ЗДРАВООРАНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ГОСТИНИЦЫ

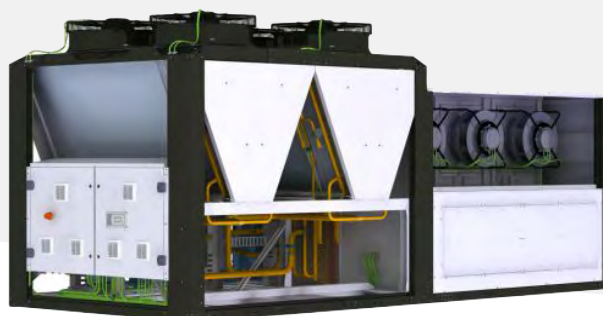
VECTIOS power



от 100 до 308 кВт

от 100 до 280 кВт

от 18 000 до 45 000 м³/ч



Моноблочный агрегат, предназначенный для кондиционирования больших площадей.

Характеристики

- Холодильная машина и тепловой насос
- Аксиально-радиальные высоконапорные вентиляторы
- Низкошумные вентиляторы конденсатора с приводом переменной частоты вращения
- Варианты исполнения со встроенными водяными и газовыми калориферами
- Конфигурация воздухораспределения в зависимости от требований заказчика
- Энергоэффективная секция свободного охлаждения
- Секция утилизации тепла
- Хладагент R410A.



R-410A



Охлаждение и обогрев



Регенерация тепла



Фильтрация воздуха



Естественное охлаждение

– Теплопроизводительность

– Холодопроизводительность

– Расход воздуха



ОСУШИТЕЛИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

JUNIOR/AQUAIR

КОМПАКТНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
С ВОДООХЛАЖДАЕМЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

JUNIOR/AQUAIR



 от 4 до 74 кг/ч

Характеристики

- Блочная установка для осушения влажного воздуха в помещениях крытых бассейнов.
- Может использоваться для осушения воздуха в производственных и общественных помещениях
- Размещаются внутри обслуживаемых помещений (вариант наружного исполнения доступен для некоторых моделей)
- Может использоваться для дополнительного нагрева воздуха и воды в бассейне



КОМПАКТНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОДООХЛАЖДАЕМЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

NEPTUS XR



 от 28 до 110 кВт

 от 24 до 92 кВт

 от 4,700 до 17 000 м³/ч

Характеристики

- Компактные моноблочные каналные кондиционеры с функцией теплового насоса с водяным охлаждением конденсатора
- Охлаждаются от контура оборотного водоснабжения
- Рекуперация
- Рециркуляция
- Высококачественная фильтрация воздуха в помещении



 – Теплопроизводительность

 – Холодопроизводительность

 – Расход воздуха

 – Производительность осушения



CRISTOPIA

CRISTOPIA

SMART-КОНТРОЛЬ

CRISTOPIA



Технология CRISTOPIA STL (аккумуляция холода) широко используется в Европе, Азии и Северной Америке.

Он состоит из тепловых элементов, используемых для накопления и хранения энергии охлаждения, вырабатываемой холодильной машиной. Холод накапливается в ночное время, когда потребность в охлаждении ниже, и используется в течение дня, когда требуется большая мощность охлаждения. Подобный подход позволяет оптимизировать мощность хладоцентра за счёт отработки пиковых нагрузок за счёт накопленного холода.

Оптимизация

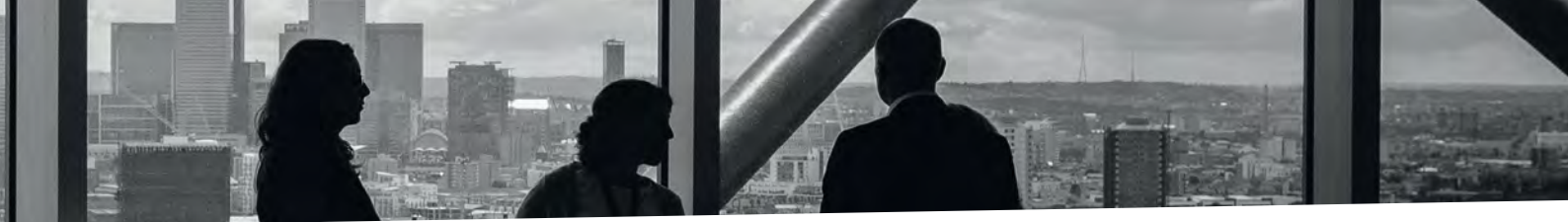
- Холодопроизводительность чиллера от 30% до 70%
- Количество охлаждающей жидкости
- Размер градирен или сухих охладителей
- Установленная (подключаемая) мощность
- Площадь машинного зала
- Риск заклинивания чиллера
- Эксплуатационные расходы и выбросы CO2
- Пиковая холодопроизводительность системы
- Энергоэффективность чиллера
- Сглаживание профиля электрической нагрузки
- Производительность и надежность системы
- Срок службы системы
- Гибкость системы
- Управление энергопотреблением



SMART контроль

- Упрощенная BMS для помещений средней площади
- Управляет до 60 фэнкойлами, а также обслуживающими чиллерами и вентиляционной установкой
- Удаленный доступ
- 10-дюймовый сенсорный экран
- BACnet через TCP-соединение





СЕРВИСНЫЕ РЕШЕНИЯ

**К ВАШИМ УСЛУГАМ СЕРВИСНАЯ ПЛАТФОРМА BLUEDGE™
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМФОРТА, КАЧЕСТВА ВОЗДУХА
И ОПТИМИЗАЦИИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ**

Наша цель как ключевого европейского поставщика систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха заключается в предоставлении высококачественных услуг и развитии партнерских отношений с клиентами компании на протяжении всего жизненного цикла установок. Мы понимаем меняющиеся потребности клиентов, разрабатываем интеллектуальные услуги и решения в области энергосбережения для всех типов задач, которые оптимизируют эффективность и обеспечивают экономию.

Стремясь улучшить качество жизни, мы обеспечиваем поддержку, необходимую для получения максимальной отдачи от ваших систем, и развиваем прочные партнерские отношения с клиентами, начиная с анализа проекта и заканчивая вводом в эксплуатацию и эксплуатацией, для долгосрочного удовлетворения их потребностей.



ПОЛНЫЙ СПЕКТР УСЛУГ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Гарантийное обслуживание
- Профилактические и корректирующие действия
- Договоры на оказание услуг

АККУМУЛЯТОР ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

- Для пиковой потребности в охлаждении >500 кВт
- Сдвиг потребления электроэнергии с периодов пиковой нагрузки на другое время

КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ

- Данные, аварийные сигналы и отчеты в режиме реального времени
- Мониторинг и оптимизация эффективности
- Прогнозирование и экспертный анализ

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- Универсальные, утвержденные заводом-изготовителем детали
- Консультации и комплексные решения
- Специализированный интернет-магазин

МОДЕРНИЗАЦИЯ

- Модернизация установок
- Повышение эффективности
- Объекты «под ключ»

РЕМОНТ

- Эффективная диагностика
- Быстрый ремонт на месте
- Техническая помощь

СИАТМ2М:

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ОВКВ И ОПОВЕЩЕНИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ. ДАННЫЕ И ОТЧЕТЫ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ С ЭКСПЕРТНЫМ АНАЛИЗОМ. РЕГУЛЯРНАЯ ПРОВЕРКА ДАННЫХ, БЛАГОДАРЯ ПОСТОЯННОЙ ПОДДЕРЖКЕ.

В современных условиях, когда требования к эффективности зданий растут, компания CIAT предлагает услуги по мониторингу, которые помогают клиентам повысить эффективность установок ОВКВ.

СИАТМ2М — это современное решение для мониторинга, позволяющее клиентам отслеживать и контролировать оборудование компании CIAT.

- Индивидуальный доступ к сайту СИАТМ2М для получения данных в режиме реального времени (погодные условия, панель управления контроллера, событийные и температурные графики, журналы оповещений и поломок, журнал параметров)
- Оповещение о событиях по электронной почте
- Ежемесячные и годовые отчеты с аналитикой и рекомендациями от экспертов CIAT



- ⊕ Повышение рентабельности
- ⊕ Доступность оборудования
- ⊕ Стабильное качество воздуха в помещении
- ⊕ Оптимальное управление оборудованием
- ⊕ Надежно защищенное соединение



СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ОВКВ ВСЕГДА РЯДОМ

СОЧЕТАНИЕ ЗНАНИЙ И ОПЫТА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛУЧШУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ

Наша квалифицированная оперативная команда технических специалистов готова выполнить работы на месте и обеспечить оптимальную работу оборудования. Благодаря нашим знаниям и опыту в области обслуживания и технических услуг, сервисная платформа BluEdge обеспечивает широкий спектр услуг — от предпродажной технической поддержки и диагностики до аудита энергоэффективности.

Специальная горячая линия для удаленной поддержки вместе с инженерами и техниками на местах служит для удовлетворения требований к энергоэффективности. Наш приоритет — круглосуточная работа, чтобы клиенты могли сосредоточиться на своем бизнесе, в то время как сервисная платформа BluEdge обеспечивает наилучший уровень обслуживания.

+60 СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ	ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ АГРЕГАТОВ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПО ДОГОВОРАМ	ПОСТОЯННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ БРИГАД И КЛИЕНТОВ
---	--	--

ЕВРОПЕЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ОВКВ

СОВЕРШЕНСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ

Европейский центр запасных частей для оборудования ОВКВ способен ежедневно выполнять 300 заказов и эффективно доставлять продукцию по всему миру. Имея более 40 000 активных компонентов и 10 000 наименований на складе, мы предлагаем широкий ассортимент запасных частей, включая компрессоры, универсальные детали и готовые элементы. Наши возможности обеспечивают оптимальные стоимость и время выполнения заказа. Благодаря производственному опыту мы предоставляем консультации, которые помогут найти оптимальное решение по обслуживанию, отвечающее вашим особым требованиям.

- Оперативная доставка в РФ и СНГ
- Складские запасы постоянно корректируются в соответствии с требованиями клиентов
- Высококвалифицированная команда сервис-инженеров.
- Специализированный интернет-магазин упрощает выбор деталей
- Онлайн доступ к складским запасам, отслеживание заказов, подбор запасных частей: многочисленные специализированные онлайн инструменты для упрощения и ускорения вашего бизнеса

+90.000 Артикулов деталей	STORE-EU. CARRIER.COM	98% ЗАКАЗОВ ДОСТАВЛЯЮТСЯ СВОЕВРЕМЕННО
--	----------------------------------	---

ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕРВИСНЫЙ ЦИФРОВОЙ ЦЕНТР / ВАНС (ФРАНЦИЯ)

Эксперт в области цифровых решений, интернета вещей и подключаемых услуг для оборудования ОВКВ, а также систем управления для технических помещений и систем ОВКВ.


В Европейском сервисном цифровом центре (ESDC) наши инженеры занимаются разработкой и внедрением решений в области подключаемых услуг и систем управления для оборудования и систем ОВКВ. Они обеспечивают клиентам и сервисным организациям в Европе техническую поддержку решений в области интеллектуального сервиса.


Команда обладает уникальным разносторонним опытом в области цифровых технологий / интернета вещей / систем управления и оборудования для охлаждения и нагрева для систем ОВКВ.


Расположенный на юге Франции, цифровой центр находится недалеко от технологического парка София-Антиполис, первого технопарка в Европе. Эта команда участвовала в крупных европейских исследовательских и инновационных проектах.

ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ УСЛУГИ, СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

- Мониторинг оборудования ОВКВ
- Система управления для технических помещений
- Аккумуляторы тепловой энергии для систем ОВКВ
- Управление системами ОВКВ
- Оптимизация энергопотребления

	+1 300 ЕДИНИЦ ПОДКЛЮЧАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ
--	---

	+500 МВт ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ
--	-------------------------------------

	+6 000 000 кВт/ч ЕЖЕДНЕВНАЯ ПЕРЕДАЧА МОЩНОСТИ
--	--

ГАРАНТИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



2-ЛЕТНЕЕ УЛУЧШЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ПНР CIAT
- Техническое обслуживание CIAT



3-ЛЕТНЕЕ УЛУЧШЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ПНР CIAT
- Техническое обслуживание CIAT



5-ЛЕТНЕЕ КОМПЛЕКСНАЯ ГАРАНТИЯ

- ПНР CIAT
- Техническое обслуживание CIAT
- Удалённый мониторинг

Стандартная гарантия – 12 месяцев.

Расширенная гарантия активируется в течение 30 дней с момента ввода системы в эксплуатацию.

Передача рабочих параметров в режиме реального времени через **CIAT M2M** в сочетании с беспроводными технологиями и облачным сервисом «IoT» позволяет отслеживать состояние оборудования и решать возможные проблемы до их возникновения.



МОДЕРНИЗАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Тщательный осмотр и настройка оборудования техническими специалистами Ciat для обеспечения его производительности и энергоэффективности.
- Ежегодное техническое обслуживание оборудования в периоды его сезонного простоя обеспечивает его долговечность и более высокую эксплуатационную надежность.
- Сезонный запуск чиллеров в режиме охлаждения и отопления позволяет обеспечить их оптимальную работу.
- Быстрое время отклика на аварийные вызовы, предоставление чиллеров в аренду на время ремонта или замена оборудования на новое.
- Инновационные аналитические инструменты позволяют выявить скрытую неисправность до момента ее возникновения.
- Повышение надёжности, энергоэффективности, интеграция в системы электронного управления путём модернизации оборудования или хладоцентра в целом.

АРЕНДА ОБОРУДОВАНИЯ И ВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

Может применяться для создания Временной Инженерной Инфраструктуры в т.ч.:

- на периоды высоких сезонных нагрузок;
- производства плановых и срочных ремонтов основного оборудования;
- на период подготовки и экспертизы проекта перевооружения производства;
- для зон где невозможно капитальное строительство;
- для организации опытно-промышленного пробега;
- холодоснабжения и кондиционирования временных сооружений и тентовых конструкций;
- возможна аренда с выкупом оборудования.





www.ciatrussia.ru

 **+7 (495) 937-42-41**

 **INSTAGRAM.COM/CIAT_RUSSIA**

 **INFO@CIATRUSSIA.RU**

 **FACEBOOK.COM/CIATRUSSIA**

Материалы и информация, упомянутые в этой брошюре, предназначены только для информационных целей, а не для предоставления юридических или других профессиональных консультаций. Все права защищены. CIAT оставляет за собой право изменять определенную информацию и спецификации, содержащиеся в этом документе, в любое время и без предварительного уведомления.

©2021 Carrier. Все права защищены.