

О КОМПАНИИ

Торговая марка С&Н (COOPER&HUNTER) принадлежит компании COOPER AND HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION (USPTO /United States Patent & Trademark/ № 4494682)

Наследуя лучшие традиции компаний – лидеров, в области производства климатического оборудования в США, в 2003 году Компания Cooper&Hunter International Corporation начала производство широкого спектра климатического оборудования под собственной ТМ.

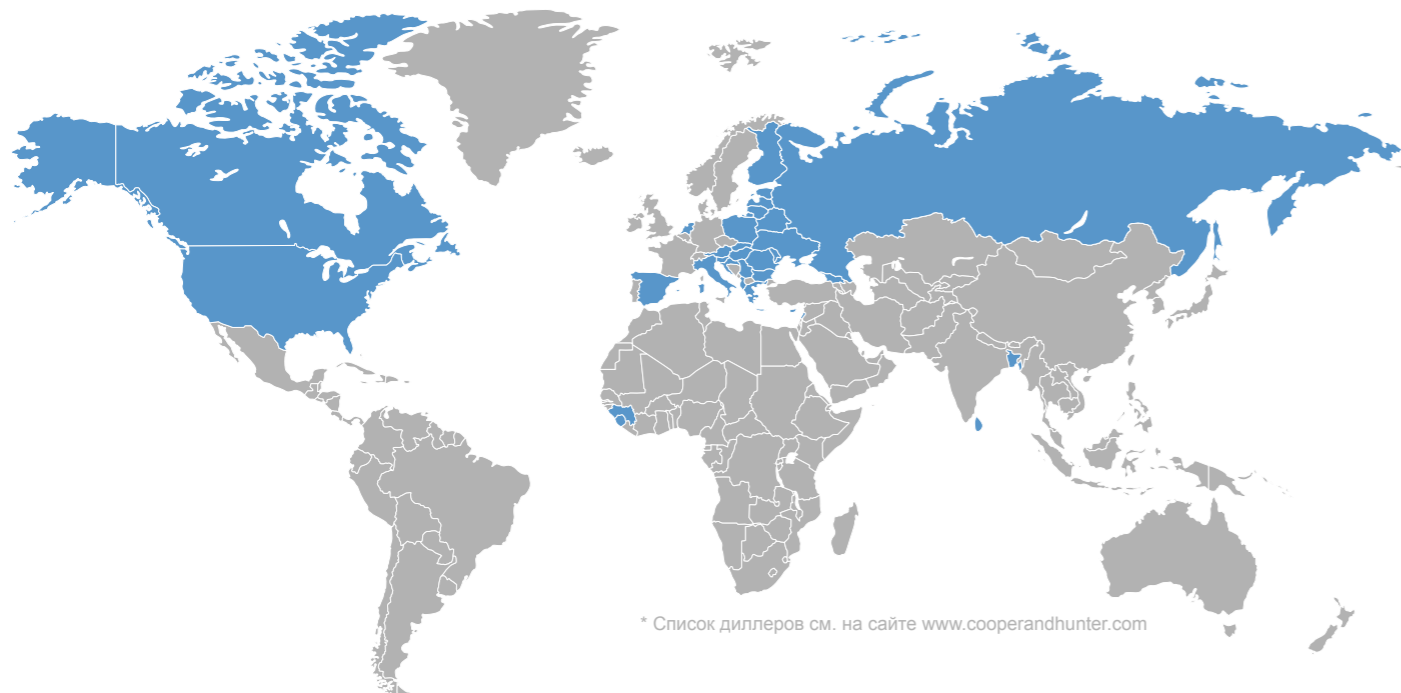
Две идеологии, два направления, два лидера объединились, чтобы создавать новый продукт. Изысканный дизайн, соответствующий модному тренду, эргономика и комфорт объединились с инновационными разработками, современной технологией и высоким качеством.

“ **COMFORT INNOVATIONS** “ - эти слова стали слоганом бренда COOPER&HUNTER

COOPER&HUNTER - международный климатический бренд. География продаж охватывает большое количество стран на разных континентах и постоянно расширяется, что является доказательством заслуженной популярности торговой марки.

ПРОДАЖИ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ COOPER&HUNTER

(* данные 2017 г)



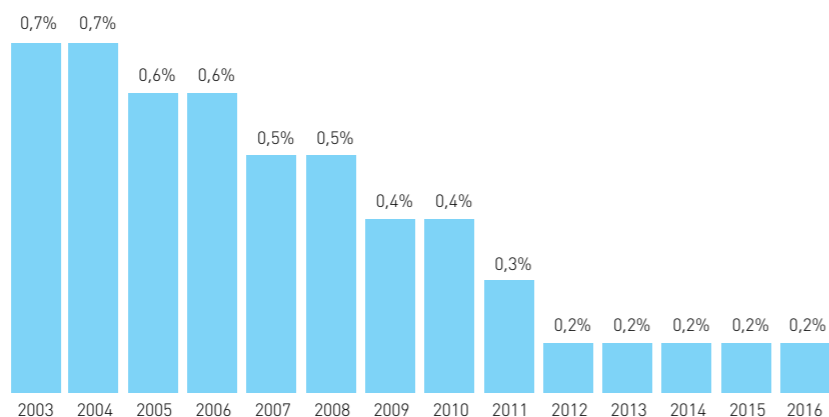
* Список диллеров см. на сайте www.cooperandhunter.com

■ Зона активных продаж.

Польша, Латвия, Литва, Эстония, Финляндия, Россия, Белоруссия, Грузия, Словакия, Испания, Мальта, Болгария, Румыния, Голландия, Греция, Албания, Молдова, Украина, Бангладеш, Шри-Ланка, США, Канада, Косово, Хорватия, Венгрия, Италия, Кипр, Словения, Гвинея, Сьерра-Леоне, Ливан, Черногория, Македония, Австрия, Бельгия.

С 2003 года количество выпущенной продукции под брендом С&Н (COOPER&HUNTER) уже измеряется миллионами единиц, техника COOPER&HUNTER приобрела большую популярность на разных континентах, а торговая марка С&Н стала признаком качества и надежности климатического оборудования.

Контроль на всех этапах производства, ответственность персонала за конечный продукт и выверенная маркетинговая стратегия – составляющие успеха компании Cooper&Hunter, которой доверяют миллионы людей. Мы разработали уникальные программы «Стратегия совершенного продукта» и «Глобальный контроль качества». Их применение позволило добиться высочайших показателей качества оборудования.



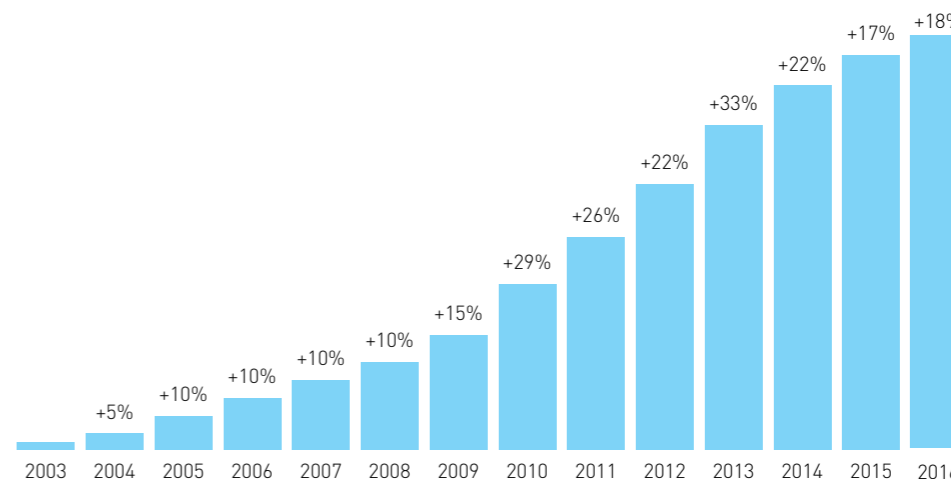
*По данным авторизованных сервисных центров, статистика отказов с 2012 года - менее 0,2%.

Все серии продукции COOPER&HUNTER имеют уникальные характеристики, обширный функционал и превосходный внешний вид.

Оборудование COOPER&HUNTER – это сочетание инновационных инженерных разработок и креативных идей, создающие целую гамму разнообразной климатической продукции, обеспечивающей комфортный и экологичный климат для повседневной жизни каждого человека

Приобретая продукцию COOPER&HUNTER вы получаете доступ к инновационным инженерным достижениям в области климатической техники неизменно высокого качества, современного дизайна и стиля.

ТЕНДЕНЦИЯ РОСТА ПРОДАЖ (РОСТ % В ГОД)



Общий рост продаж составил 217%

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА COOPER&HUNTER

Завод VINO - COOPER&HUNTER - это, прежде всего, команда опытных специалистов, а также современная инновационная техническая база предприятия, позволяющая производить оборудование самого высокого качества. Объединяя ресурсы нового высокотехнологичного завода с мощной инженерной группой COOPER&HUNTER, предприятие разрабатывает и производит высококлассные продукты. VINO-COOPER&HUNTER - это возможность производства и поставок для наших дистрибьюторов эксклюзивного оборудования, произведенного с учетом особенностей различных климатических зон и условий эксплуатации. Завод расположен в Китае, городе Чжухай, площадь завода составляет 10 тысяч квадратных метров.

COOPER&HUNTER - СОВЕРШЕНСТВО КОМФОРТА

COOPER&HUNTER – техника, произведенная с соблюдением высоких стандартов и требований качества США, Канады и Европейского Союза.



Является членом USHP (Unitary Small Heat Pump Equipment /includes Mix-Match Coils/) certification program AHRI (Air-Conditioning, Heating and Refrigeration Institute).



Имеет знак European Commission, подтверждающий соответствие требованиям здоровья, безопасности и экологии. Позволяет свободно распространить продукцию Cooper&Hunter, в рамках внутреннего рынка ЕС.



Сертификат ETL подтверждает соответствия продукции Cooper&Hunter стандартам безопасности и качества в США и Канаде.

А также другие международные сертификаты, подтверждающие качество произведенной продукции.



RoHS



FC



COOPER&HUNTER - ЭКСПЕРТЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРОДАЖАХ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Компания Cooper&Hunter - признанный лидер в производстве полного спектра климатического оборудования. Благодаря инновационным линиям производства, на собственном заводе «ZHUHAI VINO - COOPER&HUNTER ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY EQUIPMENT CO.,LTD (China)», C&H гарантирует партнерам исключительно высокое качество продукции.

Выбирая сотрудничество с Cooper&Hunter, партнеры получают не только высококлассную продукцию, но и мощную маркетинговую поддержку для успешных продаж оборудования партнерами.

В целях повышения уровня продаж и узнаваемости бренда, ежегодно проводятся масштабные рекламные кампании, обеспечивающие присутствие бренда на ТВ, в интернете, на наружных носителях и на открытых международных мероприятиях.



COOPER&HUNTER - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ХОККЕЮ 2017,
ДИВИЗИОН I, ГРУППА А



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

- Бытовые, коммерческие, промышленные системы кондиционирования всех типов, специальные кондиционеры (морские, для телекоммуникаций и другие);



- Бытовые мини-сплит системы
- Бытовые и промышленные осушители воздуха;
- Бытовые увлажнители, очистители воздуха;
- Бытовые кулеры, пурифайеры, системы очистки воды;
- Бытовые электрические обогреватели;
- Бытовые и промышленные энергосберегающие тепловые насосы;
- Воздушные завесы и др.

СЕРВИСНАЯ И ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА

Качество производимых кондиционеров позволяет предоставлять на них расширенную гарантию 5 лет. При этом авторизованные инсталляторы строго соблюдают условия монтажа. Профессиональные специалисты наших сертифицированных сервисных центров могут предоставить полный спектр услуг по сервисному обслуживанию и ремонту оборудования Cooper&Hunter.





БИЗНЕС-ПОРТАЛ COOPER&HUNTER

WWW.CH-BUSINESS.COM

Данный бизнес-портал предназначен для дилеров и бизнес-партнеров "Cooper&Hunter"

"Cooper&Hunter" – современный технологичный бренд, мы ценим своих партнеров и поддерживаем с ними постоянную коммуникацию. Здесь вы найдете информацию, необходимую для успешной продажи продукции ТМ С&Н:

- рекламные материалы (каталоги, брошюры, макеты, образцы корпоративного стиля, видеоролики)
- технические инструкции (руководства пользователя, паспорта продукции, сертификаты)
- развернутую информацию для инженеров и инсталляторов по установке, техническому обслуживанию и устранению неисправностей (технические каталоги, видеоролики)
- на индивидуальной странице дилер может увидеть личную коммерческую информацию, ознакомиться с перечнем техники, готовой к продаже и разместить предварительный заказ.

Перечень услуг нашего бизнес-портала постоянно увеличивается, мы всегда готовы выслушать и реализовать Ваши пожелания. Просьба обращаться письменно (portal@cooperandhunter.com)

СРАВНЕНИЕ ИНВЕРТОРА С ОБЫЧНЫМ КОНДИЦИОНЕРОМ



ТРИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ



ВЕНТИЛЯЦИЯ

1 В кондиционерах применяются современные осевые вентиляторы модернизированной конструкции, обеспечивающие усиленный воздухообмен для улучшения эффективности работы теплообменников



КОНТРОЛЬ

2 Встроенный микропроцессор оптимизирует работу компрессора для понижения уровня шума, при этом обеспечивает экономию электроэнергии до 50%, увеличивая ресурс эксплуатации оборудования до 12 лет.



ОХЛАЖДЕНИЕ

3 Высокоэффективный, стабильно работающий компрессор. Теплообменник с улучшенной конструкцией трубок. Адаптивный электронный расширительный клапан с точной регуляцией потока хладагента.

КОМФОРТНЫЕ ИННОВАЦИИ COOPER&HUNTER

ТЕХНОЛОГИЯ I-ACTION

Инженеры компании Cooper&Hunter разработали уникальную технологию I-Action.

Принцип работы инверторных кондиционеров С&Н, на основе данной технологии, выгодно отличается от сплит-систем с обычным типом компрессора. За счет переменной скорости вращения ротора электродвигателя, обеспечивается переменная производительность компрессора. Компрессор работает исключительно с производительностью, необходимой системе. Отсутствуют постоянные пуски и остановки, как следствие, высокие пусковые токи и, соответственно, высокое потребление энергии. Благодаря высокоточному контролю, инверторный кондиционер поддерживает комфортный микроклимат в помещении без резких колебаний, в широком диапазоне температур наружного воздуха.

Инверторные кондиционеры С&Н - это высокотехнологичные системы, управляемые новейшим встроенным микропроцессором, на основе технологии I-Action. Благодаря системе управления низкочастотным двигателем, предотвращается не только вибрация компрессора при работе на малых оборотах, но и при максимально низкой частоте вращения (1 Гц) обеспечивается его стабильная работа и моментальное реагирование на изменение тепловой нагрузки в помещении. За счет этого, уровень энергосбережения возрастает, а также повышается надежность и удобство эксплуатации инверторных мини-сплит систем С&Н. Благодаря технологии I-Action, работа кондиционера стабильна даже при скачках напряжения в сети, в диапазоне от 96 до 265В.

При достижении заданной температуры, компрессор не выключается, а работает стабильно с высокой эффективностью, даже на малых оборотах, потребляя при этом всего 40 Вт/ч.

Таким образом, Cooper&Hunter экономит электроэнергию до 50%, значительно увеличивая срок службы техники.

ПРЕИМУЩЕСТВА I-ACTION:



Ультранизкая частота вращения компрессора

Постоянная температура
Экономия электроэнергии



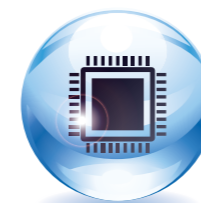
Озонобезопасный хладагент R410A

Экологичность
Высокая эффективность



Автоматическая адаптация напряжения (96-265В)

Позволяет избежать повреждений
Более стабильная работа



Современный высокоскоростной микропроцессор

Интеллектуальное управление всеми режимами эксплуатации оборудования.



Бесшумное исполнение

Невероятно низкий уровень шума - до 18 дБ(А)
Максимальный комфорт



Надежность работы

Контроль качества на всех этапах производства
Превосходные характеристики и высокая производительность



Точный широкочастотный контроль

Точность поддержания температуры воздуха до 0,5°C
Поддержание заданных параметров



Турбо-режим

Высокоскоростное достижение необходимой температуры
Быстрое охлаждение и быстрый обогрев помещения



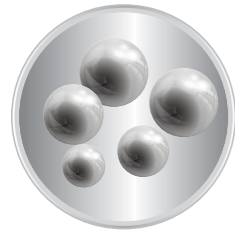
Непрерывная работа

Работает в режимах от максимума до минимума не выключаясь
Экономит электроэнергию

CH 7-SKY TECHNOLOGY

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТОТАЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Шесть трехслойных фильтров разного типа в одном комплекте: ACARO-CLEAN, ARGENTUM ION, CATECHIN ABSORB, CHITIN PROTECT, STOP FORMALDEHYDE, SUPER VITAMIN C, а также электростатический антипылевой фильтр ECO FRESH. Главное преимущество CH 7-SKY Technology в том, что теперь не нужно выбирать отдельно тот или иной фильтр. Вы получаете единую систему защиты от всех известных видов бытовых загрязнений.



ARGENTUM ION - это фильтр с ионами серебра. Фильтр имеет покрытие, содержащее ионы серебра. Они известны своими антисептическими свойствами. Ионы серебра нейтрализуют различные микроорганизмы, убивают и значительно снижают активность бактерий, вирусов, грибов, разрушая их внутреннюю структуру, обеспечивая непрерывную и суперэффективную очистку. Фильтр очищает воздух и предотвращает рост микроорганизмов в помещении, на фильтрах кондиционеров - делает воздух чистым и здоровым.



ACARO-CLEAN фильтр эффективно удаляет из помещения пылевых клещей. Он обработан специальными веществами, которые обезвреживают клещей и препятствуют их размножению.



CATECHIN ABSORB блокирует активность вирусов и бактерий. В том числе, таких опасных как стафилококк, стрептококк, сальмонелла и прочие. Катехин – это природный антисептик, который содержится в листьях зеленого чая.



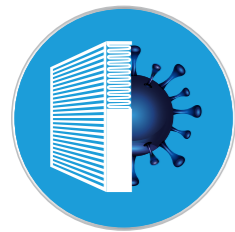
CHITIN PROTECT обладает противомикробным действием. Основная составляющая хитина – это хитозан, он является ловушкой для вирусов. Хитозан входит в состав наружного скелета раков и крабов и обладает высокой прочностью. Его молекулы способны образовывать высокоупорядоченные надмолекулярные структуры. Химики создали основу данного материала из хитозана – из его молекул они получили отличную «сетку» для ловли микробов и вирусов. А на эту хитозановую основу ученые нанесли слой из углеводов, к которому прилипают гемагглютеиновые «шипы» различных вирусов. Хитозан обладает антибактериальным действием, поэтому этот новый материал уничтожает не только вирусные инфекции, но и бактериальные.



STOP FORMALDEHYDE. Формальдегиды – это вредные газообразные соединения, которые могут вызвать рак. Данный фильтр успешно справляется с удалением летучих органических веществ, таких как формальдегиды, выделяемых предметами интерьера и мебелью. Также, параллельно он дезодорирует молекулы с которыми связаны запахи пота, сигаретного дыма и т.д.



SUPER VITAMIN C - изготовлен из эмиссионного вещества витамина С. С помощью данного фильтра, воздух насыщается витамином, и уже через час работы кондиционера, концентрация достигает уровня, необходимого для нормальной жизнедеятельности человека. Витамин С поступает в организм в молекулярном состоянии, что обеспечивает практически полное усвоение его организмом.



ECO FRESH - электростатический воздухоочистительный фильтр. При движении воздуха через соты этого фильтра на нитях образуются статический заряд и электромагнитное поле. Поляризация позволяет существенно повысить эффективность очистки проходящего через фильтр воздуха от мелких частиц пыли.

CH SMART-ION FILTER



CH SMART-ION Filter- ионизаторы или отрицательные генераторы ионов, работают путем создания статического заряда вокруг загрязняющих веществ в воздухе, которые парят в вашей комнате. После захвата статическим зарядом, эти частицы (пыль, аллергены, шерсть домашних животных и т.д.) просто прилипают к ближайшей поверхности, поэтому за счет втягивания воздуха фильтром кондиционера, они остаются на нем. Ваш воздух становится свежим, потому что загрязняющие вещества в нем отсутствуют.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ КОМПРЕССОР

Производство двухступенчатых роторных компрессоров создало прорыв в сфере кондиционирования воздуха. Благодаря данной инновационной технологии, мы получили высокую энергоэффективность, минимизировали энергопотери, увеличили срок службы компрессора. Например, в серии VIP-Invertor, холодопроизводительность увеличена до 50%, а теплопроизводительность до 30%. Диапазон рабочих температур расширен до внушительных пределов: кондиционер работает на охлаждение при температуре наружного воздуха от -18 до +54 °С, на обогрев — от -30 до +24 °С.

Конструкция двухступенчатого компрессора состоит из двух цилиндров сжатия хладагента, что отличает его от обычного роторного компрессора. В первом цилиндре, фреон проходит процедуру предварительного сжатия до 0,3-0,4 МПа, а во втором пары фреона сжимаются до максимальной величины давления. При снижении количества поступающих паров фреона с наружного блока, для поддержания стабильной температуры нагнетания его во внутренний блок, открывается специальный соленоидный вентиль, который подает «недостающие» пары фреона со средним давлением с интеркуллера. Использование такого механизма снижает потери расширения за счет уменьшения количества хладагента на входе в испаритель. Также уменьшается количество подаваемого хладагента в первую камеру сжатия компрессора. В итоге, уменьшается потеря давления в испарителе и мощность сжатия в компрессоре. Управление работой компрессора производится путем измерения разности температур между входом в сепаратор и всасывающим отверстием камеры сжатия второй ступени компрессора.



Двухступенчатый DC-инверторный компрессор



Одноступенчатый DC-инверторный компрессор

Таким образом, данная технология поддерживает постоянный расход хладагента через компрессор, обеспечивая стабильную и надежную работу механических частей компрессора, что в свою очередь значительно продлевает ресурс данного оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- увеличение производительности двухступенчатого компрессора, относительно одноступенчатого, на 20%;
- уменьшение количества оборотов коленвала, а, следовательно, и повышение износоустойчивости поршневых колен и цилиндров;
- уменьшение шума и вибрации, улучшенная защита отдельных конструктивных элементов компрессора.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



Инновационные кондиционеры C&H обладают высокими показателями энергоэффективности: производительность в 5 раз больше потребляемой им мощности для моделей мощностью 9000 BTU/ч, и в 4,5 раза больше для моделей мощностью 12 000 BTU/ч. Таких высоких показателей мы добились благодаря технологии I-Action. Она обеспечивает максимальную производительность при минимальных энергозатратах.

ФУНКЦИЯ "+8°C"

Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии. Теперь вы можете покинуть ваш дом не переживая, что помещение заморозит. При этом исключаются излишне неоправданные затраты на электроэнергию.



ФУНКЦИЯ "I FEEL"

Функция «I FEEL» обеспечивает комфортную температуру воздуха именно там, где находится человек, то есть на основе его самоощущений («I FEEL» в переводе означает "Я чувствую").

При использовании функции «I FEEL», температура, комфортная для человека, фиксируется на датчике внутреннего блока, после нажатия специальной кнопки на пульте управления.

«I FEEL» позволяет обеспечить максимально комфортные условия именно там, где вы находитесь.



ПРЕМИУМ-ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Все модели кондиционеров Cooper&Hunter оснащены премиум-пультами с удобным интуитивным управлением, подсветкой и антибактериальным покрытием. Для удобства пользователя, все функции кондиционера отображаются на ярком светящемся дисплее, что особенно актуально для управления кондиционером в ночное время.



УПРАВЛЯЙ КОНДИЦИОНЕРОМ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА

Wi-Fi

Wi-Fi
Модуль

Роутер



24°

Кондиционер получает сигнал изменить температуру в помещении, пока хозяин в пути



Пока вы доедете, кондиционер охладит или прогреет ваш уютный дом

WI-FI CONTROL

iOS/Android
Устройство



Выехал на дачу? Не забудь включить свой кондиционер!

Чтобы скачать приложение, сканируйте QR код:



Android



iOS

VIP INVERTER СЕРИЯ

INVERTER



Двухступенчатый
DC-инверторный компрессор



Модель		CH-S09FTXHV-B	CH-S12FTXHV-B	CH-S18FTXHV-B
Производительность	кВт	2.60(0.38-4.4)/ 3.00(0.38-5.1)	3.50(0.39-4.8)/ 3.70(0.4-5.7)	5.30(0.85-6.77)/ 5.30(0.75-7.32)
Потребляемая мощность	кВт	0.52(0.075-1.30)/ 0.55(0.07-1.4)	0.76(0.08-1.5)/ 0.75(0.08-1.6)	1.40(0.2-2.0)/ 1.35(0.2-2.4)

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах Европы;
- Иновационная технология "Two-stage Compressor" обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от -18°C до +54°C на охлаждение и от -30°C до +24°C на обогрев. Увеличивает коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения (EER) на 40%, а в режиме нагрева (COP) на 35%. Расход электроэнергии снижен до 15 Вт/час;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Стильный и компактный дизайн: использование алюминиевых панелей внутреннего блока (для моделей CH-S09FTXHV-B, CH-S12FTXHV-B), сверхтонкий внутренний блок (всего 170мм), телескопический механизм привода воздушной заслонки. Мимикрическое покрытие металлической рифленой поверхности передней панели. За счет преломления света, внутренний блок смотрится шикарно в любом интерьере и подходит для большинства дизайнерских решений. LED дисплей, на панели внутреннего блока, включается и выключается с пульта ДУ;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии.
- Бесшумная работа внутреннего блока 18 дБ(А);
- Воздушный поток распределяется по всей площади помещения. Это достигается за счет широкого угла выхода воздуха из внутреннего блока — 130° по горизонтали и от 0° до 180° по вертикали;
- Электростатический воздухоочистительный фильтр «ECO-FRESH».
- Удобный пульт дистанционного управления с бактерицидным покрытием. Отображение текущего времени суток на пульте;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом в режиме нагрева;
- Режим комфортного сна «SLEEP» (несколько вариантов ручной настройки);
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Тройной теплообменник с антикоррозийным покрытием «BLUE-FIN»;
- Авторестарт - функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Интеллектуальная система защиты от обледенения;
- Блокировка управления.



ЭКОНОМЬТЕ ЭНЕРГИЮ

с инновационными разработками
Cooper&Hunter
Охлаждение от -18°C до +54°C
Обогрев от -30°C до +24°C



Технические характеристики

Модель			CH-S09FTXHV-B	CH-S12FTXHV-B	CH-S18FTXHV-B
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.60(0.38-4.4)/ 3.00(0.38-5.1)	3.50(0.39-4.8)/ 3.70(0.4-5.7)	5.30(0.85-6.77)/ 5.30(0.75-7.32)
Источник электропитания				~220V/50 Hz/1Ph	
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.52(0.075-1.30)/ 0.55(0.07-1.4)	0.76(0.08-1.5)/ 0.75(0.08-1.6)	1.40(0.2-2.0)/ 1.35(0.2-2.4)
Энергоэффективность	EER/C.O.P.	кВт	5.0/5.45	4.6/4.93	3.8/3.93
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			8.5(A+++)/5.1(A+++)	8.5(A+++)/5.1(A+++)	6.1(A+)/4.6(A++)
Воздухопроизводительность		м³/ч	650/530/470/ 400/350/300/290	720/550/490/420/ 370/320/290	850/750/650/600/ 500/400/340
Уровень звукового давления	вн. блок/(макс-мин)нар. блок	дБ(А)	37/34/32/28/24/21/18 45	40/38/34/32/28/24/20 50	46/42/40/36/32/27/22 56
Тип хладагента			R410A		
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	860x305x170/ 899x596x378	860x305x170/ 899x596x378	960x320x205/ 965x700x396
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	11.5/44.5	11.5/44.5	14/51
Тип компрессора			роторный		
Осушение		л/ч	0.80	1.40	1.80
Температурный диапазон работы на холод		°C	-18/+54		
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-30/+24		
Объем газовой зарядки		кг	1.3	1.3	1.65
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12.7/1/2"	12.7/1/2"	12.7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	20	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	550	550	560

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.



Двухступенчатый
DC-инверторный компрессор



Модель		CH-S09FTXTB2S-W		CH-S12FTXTB2S-W		CH-S18FTXTB2S-W		CH-S24FTXTB2S-W	
		Холод/Тепло		Холод/Тепло		Холод/Тепло		Холод/Тепло	
Производительность	кВт	2.60 (0.76-4.81)/ 3.00 (0.82-5.50)	3.50 (0.74-4.73)/ 3.65 (0.83-6.33)	5.28 (1.00-6.30)/ 5.45 (1.00-7.14)	7.00 (2.00-8.60)/ 7.00 (1.90-9.00)				
Потребляемая мощность	кВт	0.60 (0.20-1.10)/ 0.65 (0.21-1.60)	0.81 (0.22-1.30)/ 0.79 (0.39-1.90)	1.32 (0.38-2.45)/ 1.20 (0.40-2.50)	1.92 (0.40-3.70)/ 1.79 (0.45-3.70)				

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах Европы;
- Инновационная технология "Two-stage Compressor" обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от -15°C до +54°C на охлаждение и от -30°C до +24°C на обогрев. Увеличивает коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения (EER) на 40%, а в режиме нагрева (COP) на 35%. Расход электроэнергии снижен до 15 Вт/час;
- «CH SMART-ION Filter» - премиальная модификация универсального фильтра тотальной очистки воздуха;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии.
- Бесшумная работа внутреннего блока 20 дБ(А);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха «SWING»;
- Электростатический воздухоочистительный фильтр «ECO-FRESH».
- Удобный пульт дистанционного управления с бактерицидным покрытием. Отображение текущего времени суток на пульте;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом в режиме нагрева;
- Режим комфортного сна «SLEEP» (несколько вариантов ручной настройки);
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Тройной теплообменник с антикоррозийным покрытием «BLUE-FIN»;
- Авторестарт - функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Интеллектуальная система защиты от обледенения;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления;
- Отображение текущего времени суток на пульте Д/У.



КОНТРОЛЬ КОНДИЦИОНЕРА

Лучшее решение, чтобы сделать ваш кондиционер умнее (Android, IOS)



Технические характеристики

Модель		CH-S09FTXTB2S-W		CH-S12FTXTB2S-W		CH-S18FTXTB2S-W		CH-S24FTXTB2S-W	
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.60(0.76-4.81)/ 3.00(0.82-5.50)	3.50(0.74-4.73)/ 3.65(0.83-6.33)	5.28(1.00-6.30)/ 5.45(1.00-7.14)	7.00(2.00-8.60)/ 7.00(1.90-9.00)			
Источник электропитания			~ 220-240V/50Hz/1Ph						
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.60(0.20-1.10)/ 0.65(0.21-1.60)	0.81(0.22-1.30)/ 0.79(0.39-1.90)	1.32(0.38-2.45)/ 1.20(0.40-2.50)	1.92(0.40-3.70)/ 1.79(0.45-3.70)			
Энергоэффективность	EER/ C.O.P.	кВт/кВт	4.33/4.62	4.30/4.60	4.00/4.55	3.64/3.90			
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			8.5(A+++) 5.1(A+++)	7.8(A++) 4.6(A++)	6.5(A++) 4.0(A+)	6.2(A++) 4.0(A+)			
Воздухопроизводительность		м³/ч	650/600/550/ 500/450/400/350	740/670/610/ 530/460/410/380	950/870/790/710/ 630/560/480	1200/1130/1060/ 990/920/850/780			
Уровень звукового давления	вн. блок/ (макс-мин) нар. блок	дБ(А)	20/24/28/32/34/36/43 54	20/24/28/32/34/36/43 55	30/34/38/40/42/44/46 56	32/37/42/44/46/50/51 58			
Тип хладагента			R410A						
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	866x292x209/ 899x596x378	866x292x209/ 899x596x378	1018x319x230/ 963x700x396	1178x326x264/ 1000x790x427			
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	11/41	11/43,5	14/51	17/65			
Тип компрессора			роторный						
Осушение		л/ч	0.8	1.4	1.8	2.5			
Температурный диапазон работы на холод		°C	-15/+54						
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-30/+24						
Объем газовой зарядки		кг	1.20	1.30	1.65	2.00			
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"			
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9.53/3/8"	12.7/1/2"	12.7/1/2"	15.88/5/8"			
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10	10			
Максимальная длина магистрали		м	15	20	25	25			

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.

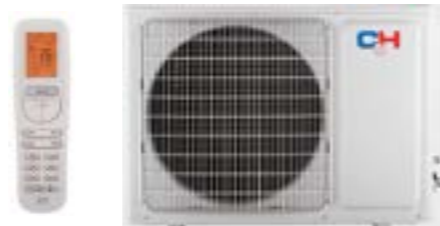
ARCTIC INVERTER СЕРИЯ

INVERTER



Модель		CH-S09FTXLA (Wi-Fi)		CH-S12FTXLA (Wi-Fi)		CH-S18FTXLA (Wi-Fi)		CH-S24FTXLA (Wi-Fi)	
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло		
Производительность	кВт	2.60 (0.44-3.26)/ 2.80 (0.44- 4.20)	3.50 (0.60-4.05)/ 3.67 (0.60-5.25)	5.13 (1.05-6.50)/ 5.275 (1.00-7.00)	6.70 (1.50-7.00)/ 7.25 (1.20-7.80)				
Потребляемая мощность	кВт	0.59 (0.20-1.35)/ 0.61 (0.20-1.45)	0.80 (0.22-1.45)/ 0.79 (0.22-1.55)	1.28 (0.36-2.50)/ 1.16 (0.35-2.60)	1.56 (0.35-2.50)/ 1.73 (0.35-2.70)				

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Специальный алгоритм работы, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Температурный диапазон эффективной работы от -25°C до +24°C на обогрев, от -15°C до +48°C на охлаждение;
- Технология «I-Action» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Высший класс энергоэффективности. Энергосберегающая комплектация по типу A+++ Class Energy Efficiency - GENERATON IV;
- Интеллектуальная система размораживания. Начало процесса размораживания происходит по температурным датчикам;
- Интеллектуальная система автостарта. Перед запуском проверяются параметры питания;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор.
- Подсветка дисплея внутреннего блока и пульта ДУ;
- Функция «Теплый пуск». Предупреждение обдува холодным воздухом при включении.
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- 24-часовой таймер;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Комфортное поддержание температуры в ночном режиме «SLEEP»; Автономное осушение;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов, абсолютная защита от некорректных действий пользователя с указанием ошибки на дисплее;
- Самоочистка внутреннего блока;
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.



A+++

ВЫСШИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергосберегающее оборудование класса
эффективности A+++ - тип GENERATON IV
Сохраняет до 40% энергии

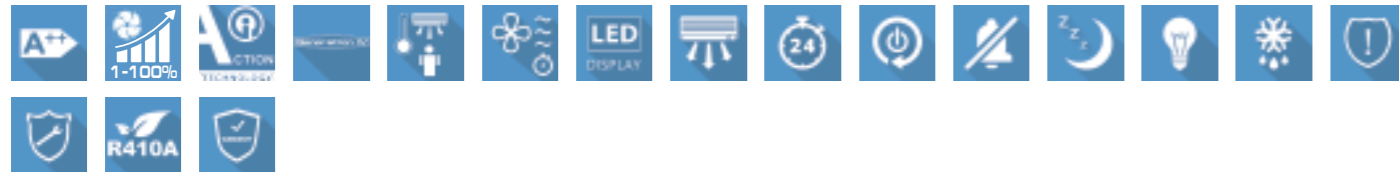
Технические характеристики

Модель		CH-S09FTXLA (Wi-Fi)		CH-S12FTXLA (Wi-Fi)		CH-S18FTXLA (Wi-Fi)		CH-S24FTXLA (Wi-Fi)	
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.60 (0.44-3.26)/ 2.80 (0.44- 4.20)	3.50 (0.60-4.05)/ 3.67 (0.60-5.25)	5.13 (1.05-6.50)/ 5.275 (1.00-7.00)	6.70 (1.50-7.00)/ 7.25 (1.20-7.80)			
Источник электропитания			~220-240V/50Hz/1Ph						
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.59 (0.20-1.35)/ 0.61 (0.20-1.45)	0.80 (0.22-1.45)/ 0.79 (0.22-1.55)	1.28 (0.36-2.50)/ 1.16 (0.35-2.60)	1.56 (0.35-2.50)/ 1.73 (0.35-2.70)			
Энергоэффективность	EER/C.O.P.	кВт	4,41/4,59	4,38/4,65	4,01/4,55	4,29/4,19			
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			6,1(A++)/5,1(A+++)	6,1(A++)/5,1(A+++)	6,1(A++)/5,4(A+++)	6,3(A++)/5,1(A+++)			
Воздухопроизводительность		м³/ч	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1000/900/800			
Уровень звукового давления	вн. блок/(макс-мин)нар. блок	дБ(А)	22/25/34/39 50	22/27/36/42 52	27/32/38/46 54	29/32/40/48 55			
Тип хладагента									
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	790x275x200/ 776x540x320	845x289x209/ 776x540x320	970x300x224/ 963x700x396	1078x325x246/ 963x700x396			
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	9/28	10/29	13,5/45	17/53			
Тип компрессора									
Осушение		л/ч	0,80	1,40	1,80	2,10			
Температурный диапазон работы на холод		°C	-15/+48						
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-25/+24						
Объем газовой зарядки		кг	0,70	0,85	1,30	1,90			
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"			
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"			
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10	10			
Максимальная длина магистрали		м	15	20	25	25			
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510			560			

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.

NORDIC EVO СЕРИЯ

INVERTER



Модель	CH-S09FTXN-E	CH-S12FTXN-E	CH-S18FTXN-E	CH-S24FTXN-E
Производительность	2.50 (0.78-2.90)/ 2.80 (0.73- 3.30)	3.40 (1.30-3.90)/ 3.60 (0.80-4.20)	5.13 (1.00-6.70)/ 5.27 (1.10-6.80)	6.45 (1.40-7.00)/ 6.60 (1.50-7.90)
Потребляемая мощность	0.58 (0.075-1.43)/ 0.65 (0.135-1.55)	0.79 (0.09-1.56)/ 0.80 (0.14-1.65)	1.19 (0.32-2.46)/ 1.138 (0.35-2.30)	1.50 (0.38-2.80)/ 1.425 (0.40-2.50)

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Step-less Fan Control - уникальная технология плавной регулировки скорости вентилятора внутреннего блока в широком диапазоне от 1 до 100%;
- Технология «I-Action» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Работа от +18°C до +48°C на охлаждение и от -23°C до +24°C на обогрев;
- Специальный алгоритм, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице;
- Интеллектуальное размораживание, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Линейка Professional Line специально разработана для профессиональных инсталляций;
- Премиальная комплектация «GENERATOR IV» (энергоэффективность класс A++);
- Технология «I-Action» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Точнейший температурный контроль с точностью 0,5°C;
- Система старта компрессора без пусковых токов (ниже 5А);
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника.
- «TURBO» режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Автоматический выбор режимов работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция;
- Исключение обдува холодным воздухом за счет задержки пуска вентилятора;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Режим комфортного сна «SLEEP». Бесшумная работа по специальной программе в автоматическом режиме в течение 8 часов;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.



СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ СЕВЕРНЫХ СТРАН

Профессиональная линия специально разработана для профессиональных инсталляций



Технические характеристики

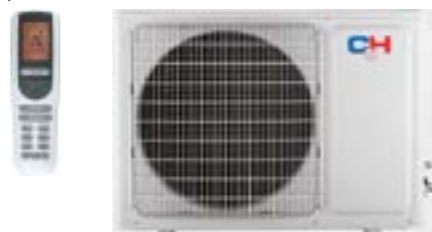
Модель			CH-S09FTXN-E	CH-S12FTXN-E	CH-S18FTXN-E	CH-S24FTXN-E
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.50 (0.78-2.90)/ 2.80 (0.73- 3.30)	3.40 (1.30-3.90)/ 3.60 (0.80-4.20)	5.13 (1.00-6.70)/ 5.27 (1.10-6.80)	6.45 (1.40-7.00)/ 6.60 (1.50-7.90)
Источник электропитания	~220-240V/50Hz/1Ph					
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.58 (0.075-1.43)/ 0.65 (0.135-1.55)	0.79 (0.09-1.56)/ 0.80 (0.14-1.65)	1.19 (0.32-2.46)/ 1.138 (0.35-2.30)	1.50 (0.38-2.80)/ 1.425 (0.40-2.50)
Энергоэффективность	EER/C.O.P.	кВт/кВт	4,32/4,51		4,32/4,63	
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			6,3(A++)/4,8(A++)		6,4(A++)/4,8(A++)	
Воздухопроизводительность		м³/ч	520/440/230/150	550/470/250/180	850/720/610/520	1150/1050/950/850
Уровень звукового давления	вн. блок/(макс-мин)нар. блок	дБ(А)	40/36/24/19 52	41/37/25/20 53	46/42/39/28 56	48/45/42/28 60
Тип хладагента	R410A					
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	721x274x195/ 830x540x325	721x274x195/ 830x540x325	972x302x224/ 960x700x396	1081x327x248/ 960x700x396
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	9/29	9/30	14/43	16.5/43.5
Тип компрессора	роторный					
Осушение		л/ч	0,80	1,40	1,80	2,00
Температурный диапазон работы на холод		°C	+18/+48			
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-23/+24			
Объем газовой зарядки		кг	0,70	0,90	1,25	1,45
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	16,7/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10	10
Максимальная длина магистрали		м	20	20	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	540		560	

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.



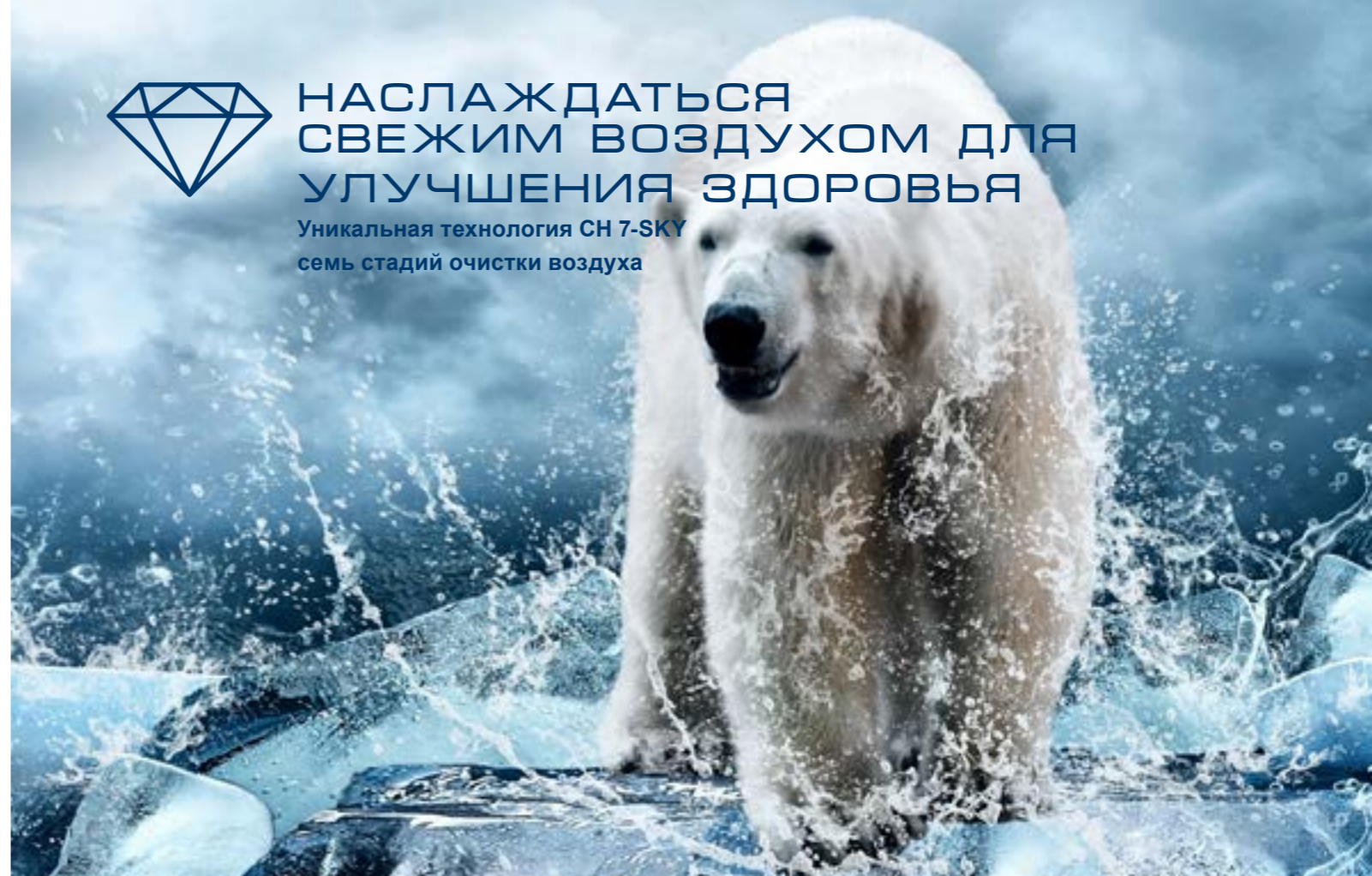
Модель		CH-S07FTXQ	CH-S09FTXQ (Wi-Fi)	CH-S12FTXQ (Wi-Fi)	CH-S18FTXQ (Wi-Fi)	CH-S24FTXQ (Wi-Fi)
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60)	2.60 (0.44-3.00)/ 2.80 (0.60-3.20)	3.50 (0.60-3.60)/ 3.60 (0.60-3.80)	5.0 (0.65-5.20)/ 5.30 (0.70-5.28)	6.70 (2.00-8.20)/ 7.25 (2.00-8.50)
Потребляемая мощность	кВт	0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-.91)	0.718 (0.12-1.30)/ 0.733 (0.12-1.40)	0.972 (0.12-1.40)/ 0.942 (0.12-1.50)	1.43 (0.15-1.86)/ 1.38 (0.16-1.68)	1.875 (0.40-3.70)/ 1.945 (0.45-3.80)

- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Температурный диапазон эффективной работы от -15°C до +24°C на обогрев, от -24°C до +48°C на охлаждение;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS) (Кроме модели CH-S07FTXQ);
- Премиальная энергосберегающая комплектация «GENERATON IV» (повышенный контроль качества сборки и материалов);
- Технология «I-Action» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Самоочистка внутреннего блока;
- Премиальный пульт дистанционного управления с новым эргономичным корпусом, ночной подсветкой и бактерицидным покрытием;
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Защита от обмерзания наружного блока;
- 24-часовой таймер;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Комфортное поддержание температуры в ночном режиме «SLEEP»;
- Защита компрессора;
- Запуск при низких температурах наружного воздуха;
- Функция «Авторестарт» - автоматический перезапуск с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов, абсолютная защита от некорректных действий пользователя с указанием ошибки на дисплее.
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.



НАСЛАЖДАТЬСЯ СВЕЖИМ ВОЗДУХОМ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ

Уникальная технология CH 7-SKY
семь стадий очистки воздуха



Технические характеристики

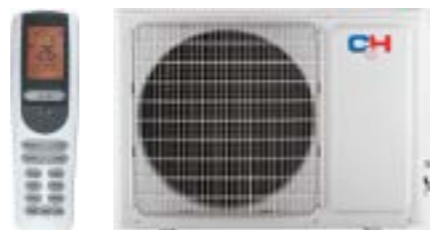
Модель	CH-S07FTXQ		CH-S09FTXQ (Wi-Fi)		CH-S12FTXQ (Wi-Fi)		CH-S18FTXQ (Wi-Fi)		CH-S24FTXQ (Wi-Fi)	
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60)	2.60 (0.44-3.00)/ 2.80 (0.60-3.20)	3.50 (0.60-3.60)/ 3.60 (0.60-3.80)	5.0 (0.65-5.20)/ 5.30 (0.70-5.28)	6.70 (2.00-8.20)/ 7.25 (2.00-8.50)			
Источник электропитания	~ 220-240V/50Hz/1Ph									
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-.91)	0.718 (0.12-1.30)/ 0.733 (0.12-1.40)	0.972 (0.12-1.40)/ 0.942 (0.12-1.50)	1.43 (0.15-1.86)/ 1.38 (0.16-1.68)	1.875 (0.40-3.70)/ 1.945 (0.45-3.80)			
Энергоэффективность	EER/С.О.Р.	кВт/кВт	3.61/3.83	3.62/3.82	3.60/3.82	3.50/3.84	3.57/3.73			
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			6.1(A++)/ 4.6(A++)	6.1(A++)/ 4.6(A++)	6.1(A++)/ 4.6(A++)	6.1(A++)/ 4.6(A++)	6.3(A++)/ 4.6(A++)			
Воздухопроизводительность			500	210/320/ 370/480	290/410/ 480/560	520/610/ 720/850	850/950/ 1000/1150			
Уровень звукового давления	вн.блок (мин/сред/макс)/нар. блок	дБ(А)	22/25/27/29 49	23/26/35/38 49	24/28/37/40 51	28/33/39/44 54	30/33/40/45 60			
Тип хладагента	R410A									
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн.блок/нар. блок	мм	713x270x195/ 720x428x310	790x275x200/ 776x540x320	790x275x200/ 842x596x320	970x300x224/ 842x596x320	1078x325x246/ 963x700x396			
Вес	вн.блок/нар. блок	кг	8.5/21.5	9/26.5	9/31	13.5/33.5	17/53			
Тип компрессора	роторный									
Осушение	л/ч		0.8	0.8	1.4	1.8	2.0			
Температурный диапазон работы на холод	°C		-24/+48							
Температурный диапазон работы на тепло	°C		-15/+24							
Объем газовой зарядки	кг		0.55	0.7	0.85	1.2	1.9			
Диаметр жидкостной магистрали	мм/ дюйм		6.38/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"			
Диаметр газовой магистрали	мм/ дюйм		9.53/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"			
Максимальный перепад высоты магистрали	м		10	10	10	10	10			
Максимальная длина магистрали	м		15	15	20	20	25			
Расстояние между болтами крепления нар. блока	мм		440	510	540	540	560			

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.



Модель		CH-S07FTXE	CH-S09FTXE (Wi-Fi)	CH-S12FTXE (Wi-Fi)	CH-S18FTXE (Wi-Fi)	CH-S24FTXE (Wi-Fi)
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60)	2,60 (0.44-3.00)/ 2,80 (0.60-3.20)	3,50 (0.60-3.60)/ 3,60(0.60-3.80)	5,0 (0.65-5.20)/ 5,30 (0.70-5.28)	6,70(2.00-8.20)/ 7,25(2.00-8.50)
Потребляемая мощность	кВт	0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-.91)	0,718(0.12-1.30)/ 0,733(0.12-1.40)	0,972(0.12-1.40)/ 0,942(0.12-1.50)	1,43(0.15-1.86)/ 1,38(0.16-1.68)	1,875(0.40-3.70)/ 1,945(0.45-3.80)

- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Технология «I-Action» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Температурный диапазон эффективной работы от -15°C до +24°C на обогрев, от -24°C до +48°C на охлаждение;
- Премиальная энергосберегающая комплектация «GENERATON IV» (повышенный контроль качества сборки и материалов);
- Усовершенствованные алгоритмы работы, которые оптимизируют работу кондиционера в широком диапазоне частот вращения компрессора;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, IOS) (Кроме модели CH-S07FTXE);
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Самоочистка внутреннего блока;
- Премиальный пульт дистанционного управления с новым эргономичным корпусом, ночной подсветкой и бактерицидным покрытием;
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Защита от обмерзания наружного блока;
- 24-часовой таймер;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Комфортное поддержание температуры в ночном режиме «SLEEP»;
- Защита компрессора;
- Запуск при низких температурах наружного воздуха;
- Функция «Авторестарт» автоматический перезапуск с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов, абсолютная защита от некорректных действий пользователя с указанием ошибки на дисплее.
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.



ЛЕГКИЙ И КОМФОРТНЫЙ
КОНТРОЛЬ КОНДИЦИОНЕРА
С подсветкой пульта, для удобного использования в темноте

Технические характеристики

Модель			CH-S07FTXE	CH-S09FTXE (Wi-Fi)	CH-S12FTXE (Wi-Fi)	CH-S18FTXE (Wi-Fi)	CH-S24FTXE (Wi-Fi)
	Холод/Тепло	кВт	2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60)	2.60(0.44-3.00)/ 2.80 (0.60-3.20)	3.50 (0.60-3.60)/ 3.60 (0.60-3.80)	5.0(0.65-5.20)/ 5.30(0.70-5.28)	6.70(2.00-8.20)/ 7.25(2.00-8.50)
Источник электропитания	~ 220-240V/50Hz/1Ph						
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-.91)	0.718(0.12-1.30)/ 0.733(0.12-1.40)	0.972(0.12-1.40)/ 0.942(0.12-1.50)	1.43(0.15-1.86)/ 1.38(0.16-1.68)	1.875(0.40-3.70)/ 1.945(0.45-3.80)
Энергоэффективность	EER/С.О.Р.	кВт/кВт	3.61/3.83	3.62/3.82	3.60/3.82	3.50/3.84	3.57/3.73
SEER*/SCOP**(класс энергоэффективности)			6.1(A++)/ 4.6(A++)	6.1(A++)/ 4.6(A++)	6.1(A++)/ 4.6(A++)	6.1(A++)/ 4.6(A++)	6.3(A++)/ 4.6(A++)
Воздухопроизводительность			500	210/320/ 370/480	480/560	720/850	1000/1150
Уровень звукового давления	вн.блок (мин/сред/макс)/нар. блок	дБ(А)	22/25/27/29 49	23/26/35/38 49	24/28/37/40 51	28/33/39/44 54	30/33/40/45 60
Тип хладагента			R410A				
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн.блок/нар. блок	мм	713x270x195/ 720x428x310	790x275x200/ 776x540x320	790x275x200/ 842x596x320	970x300x224/ 842x596x320	1078x325x246/ 963x700x396
Вес	вн.блок/нар. блок	кг	8.5/21.5	9/26.5	9/31	13.5/33.5	17/53
Тип компрессора	роторный						
Осушение	л/ч		0.8	0.8	1.4	1.8	2.0
Температурный диапазон работы на холод	°C				-24/+48		
Температурный диапазон работы на тепло	°C				-15/+24		
Объем газовой зарядки	кг		0.55	0.7	0.85	1.2	1.9
Диаметр жидкостной магистрали	мм/ дюйм		6.38/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Диаметр газовой магистрали	мм/ дюйм		9.53/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали	м		10	10	10	10	10
Максимальная длина магистрали	м		15	15	20	20	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока	мм		440	510	540	540	560

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.



Модель		CH-S07FTX5	CH-S09FTX5	CH-S12FTX5	CH-S18FTX5	CH-S24FTX5
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60)	2.60 (0.44-3.00)/ 2.80 (0.60-3.20)	3.50 (0.60-3.60)/ 3.60 (0.60-3.80)	5.0 (0.65-5.20)/ 5.30 (0.70-5.28)	6.70 (2.00-8.20)/ 7.25 (2.00-8.50)
Потребляемая мощность	кВт	0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-0.91)	0.718 (0.12-1.30)/ 0.733 (0.12-1.40)	0.972 (0.12-1.40)/ 0.942 (0.12-1.50)	1.43 (0.15-1.86)/ 1.38 (0.16-1.68)	1.875 (0.40-3.70)/ 1.945 (0.45-3.80)

- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Технология «I-Action» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Температурный диапазон эффективной работы от -15°C до +24°C на обогрев, от -24°C до +48°C на охлаждение;
- Премиальная энергосберегающая комплектация «GENERATON IV» (повышенный контроль качества сборки и материалов);
- Усовершенствованные алгоритмы работы, которые оптимизируют работу кондиционера в широком диапазоне частот вращения компрессора;
- Самоочистка внутреннего блока;
- Премиальный пульт дистанционного управления с новым эргономичным корпусом, ночной подсветкой и бактерицидным покрытием;
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Защита от обмерзания наружного блока;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Комфортное поддержание температуры в ночном режиме «SLEEP»;
- Защита компрессора;
- Запуск при низких температурах наружного воздуха;
- Функция «Авторестарт» - автоматический перезапуск с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов, абсолютная защита от некорректных действий пользователя с указанием ошибки на дисплее;
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.



**ТОЧНЫЙ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ**
Почувствуйте идеальный климат и уют с контролем температуры до 0.5°C



Технические характеристики

Модель			CH-S07FTX5	CH-S09FTX5	CH-S12FTX5	CH-S18FTX5	CH-S24FTX5
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60)	2.60 (0.44-3.00)/ 2.80 (0.60-3.20)	3.50 (0.60-3.60)/ 3.60 (0.60-3.80)	5.0 (0.65-5.20)/ 5.30 (0.70-5.28)	6.70 (2.00-8.20)/ 7.25 (2.00-8.50)
Источник электропитания			~ 220-240V/50Hz/1Ph				
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-0.91)	0.718 (0.12-1.30)/ 0.733 (0.12-1.40)	0.972 (0.12-1.40)/ 0.942 (0.12-1.50)	1.43 (0.15-1.86)/ 1.38 (0.16-1.68)	1.875 (0.40-3.70)/ 1.945 (0.45-3.80)
Энергоэффективность SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)	EER/ C.O.P.	кВт/кВт	3.61/3.83 6.1(A++)/ 4.6(A++)	3.62/3.82 6.1(A++)/ 4.6(A++)	3.60/3.82 6.1(A++)/ 4.6(A++)	3.50/3.84 6.1(A++)/ 4.6(A++)	3.57/3.73 6.3(A++)/ 4.6(A++)
Воздухопроизводительность		м³/ч	500	210/320/ 370/480	290/410/ 480/560	520/610/ 720/850	850/950/ 1000/1150
Уровень звукового давления	вн.блок (мин/сред/макс)/нар. блок	дБ(А)	22/25/27/29 49	23/26/35/38 49	24/28/37/40 51	28/33/39/44 54	30/33/40/45 60
Тип хладагента			R410A				
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн.блок/нар. блок	мм	713x270x195/ 720x428x310	790x275x200/ 776x540x320	790x275x200/ 842x596x320	970x300x224/ 842x596x320	1078x325x246/ 963x700x396
Вес	вн.блок/нар. блок	кг	8.5/21.5	9/26.5	9/31	13.5/33.5	17/53
Тип компрессора			роторный				
Осушение		л/ч	0.8	0.8	1.4	1.8	2.0
Температурный диапазон работы на холод		°C	-24/+48				
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-15/+24				
Объем газовой зарядки		кг	0.55	0.7	0.85	1.2	1.9
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.38/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9.53/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	15	20	20	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	510	540	540	560

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.

INVERTER CONSOL СЕРИЯ

INVERTER

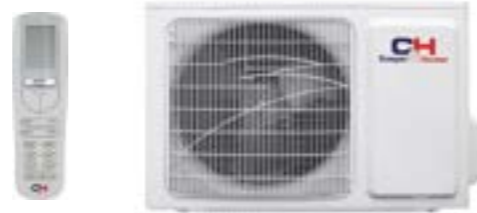


WI-FI – опционально



Модель	CH-S09FVX Холод/Тепло	CH-S12FVX Холод/Тепло	CH-S18FVX Холод/Тепло
Производительность	кВт 2,60 (0.45-3.20)/2,75 (0.45-3.75)	3,52 (0.60-3.95)/4,00(0.60-4.70)	5,27 (0.90-5.60)/5,5 (0.90-6.60)
Потребляемая мощность	кВт 0,66 (0.20-1.55)/0,81(0.20-1.35)	0,98(0.22-1.40)/1,00(0.22-1.58)	1,42(0.35-2.50)/1,53(0.35-2.50)

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Работа от -15°C до +43°C на охлаждение и от -25°C до +24°C на обогрев;
- Технология «I-Action» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Noise Analysis Technology - практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- Технология Dual stream - возможность распределения воздушного потока исходящего через верхние и нижние жалюзи;
- Специальный алгоритм, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице;
- Интеллектуальное размораживание, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Линейка Professional Line специально разработана для профессиональных инсталляций;
- Премиальная комплектация «GENERATON III» (энергоэффективность класс A++);
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Точнейший температурный контроль с точностью 0,5°C;
- Энергосберегающий режим работы;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника.
- «TURBO» режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Исключение обдува холодным воздухом за счет задержки пуска вентилятора;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Режим комфортного сна «SLEEP». Бесшумная работа по специальной программе в автоматическом режиме в течение 8 часов;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов.



ИДЕАЛЕН В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОВОГО НАСОСА

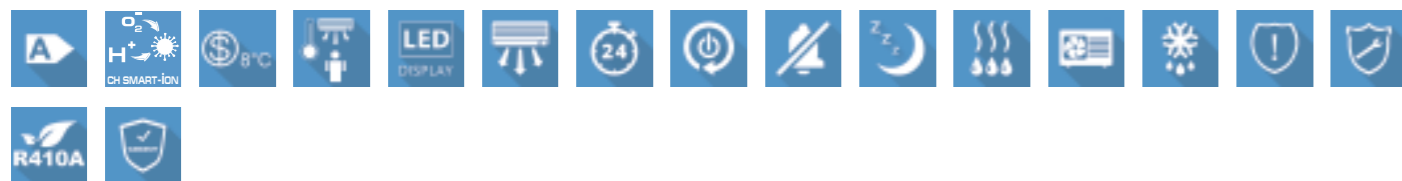
Наслаждайтесь инновациями каждый сезон
с аккуратным, тихим и эффективным
INVERTER CONSOL



Технические характеристики

Модель	CH-S09FVX		CH-S12FVX		CH-S18FVX	
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.60 (0.45-3.20)/ 3.30 (0.45-3.75)	3.52 (0.60-3.95)/ 4.00 (0.60-4.70)	5.27 (0.90-5.60)/ 5.50 (0.90-6.60)	
Источник электропитания	~ 220-240V/50Hz/1Ph					
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.66 (0.20-1.55)/ 0.81 (0.20-1.35)	0.98 (0.22-1.70)/ 1.00 (0.22-1.50)	1.42 (0.35-2.50)/ 1.53 (0.35-2.50)	
Энергоэффективность	EER/C.O.P.	кВт/кВт	3.93/4.10	3.6/4	3.46/3.87	
SEER*/SCOP**			6.5 (A++)/4.6 (A++)	6.3 (A++)/4.6 (A++)	5.8 (A+)/4.2 (A+)	
Воздухопроизводительность		м³/ч	500	600	650	
Уровень звукового давления	вн. блок/(макс-мин)нар. блок	дБ(А)	22/24/26/29/ 32/34/37 50	24/26/28/30/ 32/35/38 51	28/30/32/34/ 36/38/40 53	
Тип хладагента	R410A					
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	700x600x215/ 776x540x320	700x600x215/ 848x540x320	700x600x215/ 963x700x396	
Вес	вн. блок/нар. блок	kg	15/32	15/34	15/45	
Тип компрессора	роторный					
Осушение		л/ч	0.8		2	
Температурный диапазон работы на холод		°C	-15/+48			
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-25/+24			
Объем газовой зарядки		кг	0.9	1.15	1.3	
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9.53/3/8"	9.53/3/8"	12.7/1/2"	
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10	
Максимальная длина магистрали		м	15	15	25	
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510	540	560	

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.



Модель		CH-S07XN7	CH-S09XN7	CH-S12XN7	CH-S18XN7	CH-S24XN7	CH-S30XN7
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2.25/2.35	2.55/2.65	3.25/3.40	4.80/5.30	6.15/6.70	8.00/8.50
Потребляемая мощность	кВт	0.67/0.63	0.75/0.71	0.98/0.93	1.45/1.46	1.85/1.85	2.48/2.35

- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Новый премиальный пульт управления с подсветкой;
- Класс энергоэффективности А. Наивысший показатель для моделей с неинверторным типом компрессора;
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Экстра низкий уровень шума 24 дБ(А);
- Разработан для профессиональных инсталляций;
- Интеллектуальная разморозка;
- Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Самоочистка и осушение внутреннего блока. Автоматическое удаление влаги с теплообменника. Предотвращает образование плесени, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 698 мм (для моделей CH-S07XN7, CH-S09XN7);
- Электростатический воздухоочистительный фильтр «ECO-FRESH»;
- Режим комфортного сна «SLEEP»;
- Интеллектуальное управление в режиме «AUTO» - автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- «TURBO» режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом;
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.



Технические характеристики

Модель			CH-S07XN7	CH-S09XN7	CH-S12XN7	CH-S18XN7	CH-S24XN7	CH-S30XN7
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.25/2.35	2.55/2.65	3.25/3.40	4.80/5.30	6.15/6.70	8.00/8.50
Источник электропитания			~ 220-240V/50Hz/1Ph					
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.67/0.63	0.75/0.71	0.98/0.93	1.45/1.46	1.85/1.85	2.48/2.35
Энергоэффективность	EER /C.O.P.	кВт/кВт	3.36/3.74	3.38/3.73	3.33/3.64	3.32/3.63	3.32/3.62	3.32/3.62
Воздухопроизводительность		м³/ч	470	470	550	650	900	1200
Уровень звукового давления	вн. блок (макс/ср/мин)нар. блок	дБ(А)	24/27/31 47	25/28/33 48	29/33/35 50	31/35/39 52	33/37/41 53	38/41/44 55
Тип хладагента			R-410A					
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	698x250x185/ 720x428x310	698x250x185/ 720x428x310	773x250x185/ 776x540x320	849x289x210/ 848x540x320	970x300x325/ 913x680x378	1080x325x245/ 965x700x396
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	7.5/22	7.5/24.5	8.5/30	11/39	13.5/50	16.5/61
Осушение		л/ч	0.60	0.80	1.20	1.80	1.80	3.00
Температурный диапазон работы на холод		°C	+18/+43					
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-7/+24					
Масса хладагента		кг	0.55	0.56	0.72	1.26	1.45	1.90
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9.53/3/8"	9.53/3/8"	12.7/1/2"	12.7/1/2"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10					
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	25	25	30
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510	540	549	560

AIR-MASTER PLUS

СЕРИЯ

ON/OFF



Модель		CH-S07XP7	CH-S09XP7	CH-S12XP7	CH-S18RX7	CH-S24RX7
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2,26/2,43	2,70/2,85	3,25/3,40	4,7/4,9	6,15/6,50
Потребляемая мощность	кВт	0,69/0,66	0,82/0,78	1/0,97	1,46/1,43	1,9/1,9

- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения (CH-S07XP7, CH-S09XP7, CH-S12XP7);
- Специальная разработка для профессиональных инсталляций;
- Расширенные дизайнерские возможности. Два цвета сменных панелей внутреннего блока с белой или серебристой вставкой (опция);
- Повышенный ресурс работы;
- Низкий уровень шума;
- Класс энергоэффективности А. Наивысший показатель для моделей с инверторным типом компрессора;
- Отображение текущего времени суток на пульте ДУ;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха «SWING»;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибка и размножение бактерий внутри блока;
- Стильный LED дисплей на панели внутреннего блока. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Режим комфортного сна «SLEEP»;
- Интеллектуальное управление в режиме «АUTO» - автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- «TURBO» режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом (в режиме «Обогрев»);
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Защищает от образования грибка, плесени и размножения бактерий



Технические характеристики

Модель			CH-S07XP7	CH-S09XP7	CH-S12XP7	CH-S18RX7	CH-S24RX7
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.26/2.43	2.70/2.85	3.25/3.40	4.7/4.9	6.15/6.50
Источник электропитания			~ 220-240V/50Hz/1Ph				
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.69/0.66	0.82/0.78	1/0.97	1.46/1.43	1.9/1.9
Энергоэффективность	EER/C.O.P.	кВт/кВт	3.28/3.68	3.29/3.65	3.25/3.51	3.22/3.43	3.24/3.42
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	600	850	850
Уровень звукового давления	вн. блок/(макс-мин)	дБ(А)	24/27/31	26/31/33	29/33/35	31/35/39	33/37/41
	нар. блок		49	49	50	52	53
Тип хладагента			R-410A				
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	730x254x184/ 720x428x310	730x254x184/ 720x428x310	848x274x189/ 776x540x320	945x298x211/ 848x540x320	945x298x211/ 913x680x378
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	8/22	8/26	10/29	13/40	13/50
Осушение		л/ч	0.60	0.80	1.20	1.80	2.00
Температурный диапазон работы на холод		°C	+18/+43				
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-7/+24				
Объем газовой зарядки		кг	0.61	0.75	0.80	1.15	1.45
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	12.7/1/2"	12.7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	10	10	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	15	20	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510	540	549

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.

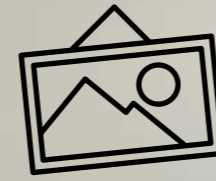
ECO PLAZMA СЕРИЯ

ON/OFF



Модель	CH-S07MKP6/ CH-S07BKP6	CH-S09MKP6/ CH-S09BKP6	CH-S12MKP6/ CH-S12BKP6
Производительность	кВт Холод/Тепло 2,26/2,43	кВт Холод/Тепло 2,70/2,85	кВт Холод/Тепло 3,25/3,40
Потребляемая мощность	кВт 0,69/0,66	кВт 0,82/0,78	кВт 1,00/0,97

- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия (опция);
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Новый премиальный пульт управления с подсветкой;
- Уникальное оформление лицевой панели внутреннего блока;
- Внутренний блок доступен в двух цветах: серебристый (МКР6) и черный (ВКР6);
- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 730 мм (для моделей 07МКР6/ВКР6, 09МКР6/ВКР6);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха «SWING»;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибка и размножение бактерий внутри блока;
- Электростатический воздухоочистительный фильтр «ECO-FRESH»;
- LED дисплей на панели внутреннего блока. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Режим комфортного сна «SLEEP»;
- Интеллектуальное управление в режиме «AUTO» - автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- «TURBO» режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом (в режиме «Обогрев»);
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.



ПРЕКРАСНЫЙ ДИЗАЙН РАЗРАБОТАН ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ

Внутренние блоки выполнены в трех цветах: белый, серебрянный и черный



Технические характеристики

Модель	CH-S07MKP6/ CH-S07BKP6	CH-S09MKP6/ CH-S09BKP6	H-S12MKP6/ H-S12BKP6		
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2,26/2,43	2,70/2,85	3,25/3,40
Источник электропитания	~ 220-240V/50Hz/1Ph			~ 220-240V/50Hz/1Ph	~ 220-240V/50Hz/1Ph
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0,69/0,66	0,82/0,78	1/0,97
Энергоэффективность	EER /C.O.P.	кВт/кВт	3,28/3,68	3,29/3,65	3,25/3,51
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550
Уровень звукового давления	вн. блок/(макс-мин)нар. блок	дБ(А)	24/27/31 49	26/31/33 49	29/33/35 50
Тип хладагента				R-410A	
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	730x255x174/ 720x428x310	730x255x174/ 720x428x310	790x265x177/ 776x540x320
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	8/22	8/26	9/31
Осушение		л/ч	0,60	0,80	1,20
Температурный диапазон работы на холод		°C		+18/+43	
Температурный диапазон работы на тепло		°C		-7/+24	
Объем газовой зарядки		кг	0,61	0,75	0,80
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	15	20
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510

МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР



CH-M10K7B



CH-M09K6S
CH-M12K7S



КОММЕРЧЕСКАЯ СЕРИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ



- Повышенный ресурс работы;
- Низкий уровень шума;
- Высший класс энергоэффективности A;
- Компактный лаконичный Hi-Tech дизайн;
- Отображение текущего времени суток на пульте Д/У;
- Антибактериальное покрытие.

Модель		CH-M09K6S	CH-M10K7B	CH-M12K7S
Производительность	кВт	2,64/-	2,93/2,93	3,52/3,52
Потребляемая мощность	кВт	1,01/-	0,95/0,90	1,35/1,24

Модель			CH-M09K6S	CH-M10K7B	CH-M12K7S
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2,64/-	2,93/2,93	3,52/3,52
Источник электропитания			~ 220-240V/50Hz/1Ph	~ 220-240V/50Hz/1Ph	~ 220-240V/50Hz/1Ph
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	1,01/-	0,95/0,90	1,35/1,24
Энергоэффективность	EER /C.O.P.	кВт/кВт	2,62/-	3,1/3,2	2,61/2,85
Воздухопроизводительность		м³/ч	330/300/270	360/330/300	360/330/300
Уровень звукового давления	мин/сред/макс	дБ(А)	46/48/51	46/48/51	47/49/51
Тип хладагента			R-32	R-32	R-410A
Габаритные размеры (Ш/В/Г)		мм	315x770x395	390x820x405	390x820x405
Вес		кг	27,5	36	39
Осушение		л/ч	0,60	1,6	1,6
Тип компрессора				роторный	
Осушение			1,43		
Температурный диапазон работы на холод		°C		+16/+35	
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-		+10/+27
Объем газовой зарядки		кг	0,35	0,55	0,81



NORDIC COMMERCIAL КАНАЛЬНЫЙ ТИП СЕРИЯ



Опция



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Эффективная теплоотдача внутреннего блока;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Многоуровневая защита системы;
- Длина трубопровода до 50 м. (для моделей большой мощности)

Технические характеристики

Модель	ON/OFF						
	CH-D18NK2/CH-U18NK2	CH-D24NK2/CH-U24NK2	CH-D36NK2/CH-U36NM2	CH-D48NK2/CH-U48NM2	CH-D60NK2/CH-U60NM2		
Производительность	холод/тепло	кВт	5.00/5.40	7.00/7.40	10.00/11.50	14.00/15.00	16.00/18.00
Источник электропитания	~ 220-240V/50Hz/1Ph						
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	2.00/1.90	2.50/2.35	3.60/3.30	5.00/4.70	5.60/5.20
Сила тока	холод/тепло	А	9.20/8.20	12.00/10.50	16.00/14.50	22.00/20.50	25.00/23.50
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/COP	2.50/2.84	2.80/3.23	2.77/3.48	2.80/3.19	2.85/3.46
Воздухопроизводительность		м³/ч	720/660/540/420	1265/1000/780/660	2100/2030/1860/1730	2300/2100/1750/1650	2500/2300/1900/1800
Диапазон давлений	вн. блок	Па	0-30	0-40	0-75	0-100	0-100
Уровень звукового давления	вн./нар. блок	дБ(А)	36/33/30/29	46/44/42/36	51/48/46/44	55/52/50/48	56/52/49/49
	вн. блок		56	59	60	60	61
Тип хладагента	R410a						
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн./нар. блок	мм	1015x275x720/955x700x395	1260x270x555/955x700x395	1230x290x790/980x790x425	1230x290x790/1120x1100x440	1235x330x830/980x1350x410
Вес	вн./нар. блок	кг	31/53	33/61	46/69	53/103	56/118
Объем хладагента		кг	1.30	1.50	2.20	3.70	4.10
Температурный диапазон работы	холод/тепло	°C	-15/+43/-15/+24				
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		6.35/1/4"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	12.70/1/2"	12.70/1/2"
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		12.70/1/2"	15.88/5/8"	19.05/3/4"	19.05/3/4"	19.05/3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали	м		15		30		
Максимальная длина магистрали	м		25	30		50	
Расстояние между болтами крепления нар. блока	мм		560	560	610	631	572
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75 – при длине до 20 м.		2*1.0 – при длине более 20 м.		2*1.0 – при длине более 20 м.
Место подачи осн. питания			наружный				наружный
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	вн. блок нар. блок		3(Ø1.0 мм)/3(Ø4.0 мм)	3(Ø1.0 мм)/3(Ø4.0 мм)	3(Ø1.5 мм)/5(Ø4.0 мм)	3(Ø1.5 мм)/5(Ø4.0 мм)	3(Ø1.5 мм)/5(Ø2.5 мм)
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)	м.п.		7	7	7	7	9.5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)	грамм/м.п.		15	60	120	120	120



Модель	CH-ID09NK4 / CH-IU09NK4	CH-ID12NK4 / CH-IU12NK4	CH-ID18NK4 / CH-IU18NK4	CH-ID24NK4 / CH-IU24NK4	CH-ID30NK4 / CH-IU30NK4		
Производительность	холод/тепло	кВт	2.7/2.9	3.50/3.80	5.0/5.6	7.00/8.00	8.3/9.2
Источник электропитания	~220-240V/50Hz/1Ph						
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	0.84/0.8	1.17/1.05	1.55/1.55	2.18/2.21	2.67/2.57
Сила тока	холод/тепло	А	3.9/3.7	5.40/4.90	7.50/7.40	10.10/10.20	12.4/12.0
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/COP	3.21/3.61	3.0/3.61	3.23/3.61	3.21/3.62	3.11/3.58
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	650	750	1000	1400	1400
Номинальное давление	вн. блок	Па	25	25	25	25	37
Диапазон давлений	вн. блок	Па	0-30	0-35	0-35	0-75	0-75
Уровень звукового давления	вн./нар. блок	дБ(А)	36/34/28/26	37/36/34/28	40/39/36/28	47/46/44/40	47/46/44/40
			52	52	56	57	58
Тип хладагента	R410A						
Объем хладагента		кг	1.2	1.2	1.4	2.2	2.4
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн./нар. блок	мм	925x665x250/848x320x540	1037x721x266/848x320x540	1037x721x266/955x396x700	1279x558x268/980x427x790	1279x558x268/980x427x790
Вес	вн./нар. блок	кг	27/34	33/34	33/47	34/67	34/71
Температурный диапазон работы	холод/тепло	°C	-15/+48				
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	9.53/3/8"	9.53/3/8"
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		9.53/3/8"	9.53/3/8"	12.70/1/2"	15.88/5/8"	15.88/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали	м		15			30	
Максимальная длина магистрали	м		20			30	
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75 – при длине до 20 м.			2*1.0 – при длине более 20 м.	
Место подачи осн. питания						наружный	
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	вн. блок нар. блок		3(Ø1.0 мм)/3(Ø1.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/3(Ø1.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/3(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/3(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/3(Ø2.5 мм)
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)	м		5			7.5	
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)	грамм/м.п.		30	30	30	60	60
SEER/SCOP			5.6/3.8	5.6/4.0	5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0

Модель	CH-ID36NK4 / CH-IU36NM4	CH-ID42NK4 / CH-IU42NM4	CH-ID48NK4 / CH-IU48NM4	CH-ID60NK4 / CH-IU60NM4		
Производительность	холод/тепло	кВт	10.00/12.00	11.50/13.50	14.00/15.50	16.00/16.50
Источник электропитания	~380-415V/50Phz/3Ph					
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	3.12/3.32	4.0/3.9	5.1/4.5	5.6/4.57
Сила тока	холод/тепло	А	5.40/5.80	6.90/6.70	8.80/7.80	9.7/7.9
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/COP	3.21/3.61	2.88/3.46	2.75/3.44	2.86/3.61
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	2100	2100	2400	3000
Номинальное давление	вн. блок	Па	37	37	50	50
Диапазон давлений	вн. блок	Па	0-100	0-100	0-125	0-150
Уровень звукового давления	вн./нар. блок	дБ(А)	53/52/48/44	53/52/48/44	55/53/49/45	57/56/54/49
			63	61	59	63
Тип хладагента	R410A					
Объем хладагента		кг	3.5	3.7	4.0	5.0
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн./нар. блок	мм	1226x775x290/1107x440x1100	1226x775x290/958x412x1349	1340x750x350/958x412x1349	1340/750/350/1085/427/1365
Вес	вн./нар. блок	кг	46/98	46/108	56/114	57/126
Температурный диапазон работы	холод/тепло	°C	-15/+48			
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	19.05/3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали	м		15		30	
Максимальная длина магистрали	м		30		50	
Количество межблочных жил (на управлении)			2*1.0 – при длине более 20 м.			
Место подачи осн. питания			наружный			
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	вн. блок нар. блок		3(Ø1.0 мм)/5(Ø1.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/5(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/5(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/5(Ø2.5 мм)
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)	м		5		7.5	
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)	грамм/м.п.		60	60	60	60
SEER/SCOP			5.1/4.0	5.6/4.0	5.6/3.8	5.6/3.8

NORDIC COMMERCIAL КАССЕТНЫЙ ТИП СЕРИЯ



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Дренажный насос;
- Автоматическое распределение воздуха в режиме «SWING»;
- Высокоэффективный теплообменник;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Многоуровневая защита системы;
- Интеллектуальная разморозка;
- Длина трубопровода до 50 м. (для моделей большой мощности);
- Возможность выбора датчика температуры внутреннего воздуха для управления

Технические характеристики

Модель	CH-C18NK2 / CH-U18NK2		CH-C24NK2 / CH-U24NK2		CH-C36NK2 / CH-U36NM2		CH-C48NK2 / CH-U48NM2		CH-C60NK2 / CH-U60NM2	
	холод/тепло	кВт	холод/тепло	кВт	холод/тепло	кВт	холод/тепло	кВт	холод/тепло	кВт
Производительность	~220-240V/50Hz/1Ph									
Источник электропитания	~380-415V/50Hz/3Ph									
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	2.00/1.90	2.50/2.40	3.50/3.30	4.80/4.90	5.30/5.20			
Сила тока	холод/тепло	А	9.20/8.60	11.40/10.40	7.50/7.20	9.40/9.60	10.50/10.30			
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/COP	2.50/2.84	2.80/3.16	2.85/3.48	2.91/3.02	2.83/3.23			
Воздухопроизводительность		м³/ч	720/640/580/520	1470/1300/1220/1170	1650/1610/1500/1300	1650/1610/1500/1300	1800/1750/1650/1450			
Диапазон давлений	вн. блок	дБ(А)	50/49/47/46	49/48/47/46	52/47/46/43	52/47/46/43	53/51/49/47			
Уровень звукового давления	нар. блок		56	59	60	60	61			
Тип хладагента	R410a									
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/панель вн. блок/нар. блок	мм	665/240/595	840/240/840	850/325/850	850/325/850	840/290/840			
			670/50/670	950/60/950	950/60/950	950/60/950	950/60/950			
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	20/53	27/61	32/69	34/103	37/118			
Объем хладагента		кг	1.3	1.5	2.2	3.7	4.1			
Температурный диапазон работы	холод/тепло	°C	-15/+43 / -15/+24							
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.35/1/4"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	12.70/1/2"	12.70/1/2"			
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12.70/1/2"	15.88/5/8"	19.05/3/4"	19.05/3/4"	19.05/3/4"			
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15				30			
Максимальная длина магистрали		м	25	30			50			
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	560	560	610	631	572			
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75—при длине до 20 м			2*1.0—при длине более 20 м				
Место подачи осн. питания			наружн.							
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	вн. блок/нар. блок		3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø4.0 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø4.0 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø4.0 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø4.0 мм)			
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	7				9.5			
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм/м.п.	15	60	120	120	120			



Модель	CH-IC12NK4 / CH-IU12NK4		CH-IC18NK4 / CH-IU18NK4		CH-IC24NK4 / CH-IU24NK4		CH-IC36NK4 / CH-IU36NM4		CH-IC42NK4 / CH-IU42NM4		CH-IC48NK4 / CH-IU48NM4		CH-IC60NK4 / CH-IU60NM4	
	холод	кВт	холод	кВт	холод	кВт	холод	кВт	холод	кВт	холод	кВт	холод	кВт
Производительность	~220-240V/50Hz/1Ph													
Источник электропитания	~380-415V/50Hz/3Ph													
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1.09	1.6	2.18	3.12	3.9	5.15	5.7					
Сила тока	холод	А	5	7.2	10.1	5.4	6.7	8.9	9.8					
Энергоэффективность	холод	EER/COP	3.21/	3.12/	3.21/	3.2/	2.82/	2.72/	2.81/					
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	700	760	1300	1860	1860	2300	2400					
Уровень звукового давления	вн. блок/нар. блок	дБ(А)	46/45/41/36	47/46/44/37	47/46/42/38	51/49/46/43	51/49/46/43	53/52/47/41	55/53/47/46					
Тип хладагента	R410A													
Объем хладагента	вн. блок	мм	596x596x240	596x596x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320	910x910x290	910x910x290					
	нар. блок	мм	670x670x50	670x670x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60	1040x1040x65	1040x1040x65					
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	20/34	20/47	26/67	31/98	31/108	43/114	43/126					
	температура	°C	-15/+48											
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.35/ 1/4"	6.35/ 1/4"	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"					
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9.53/ 3/8"	12.70/ 1/2"	15.88/ 5/8"	15.88/ 5/8"	15.88/ 5/8"	15.88/ 5/8"	19.05/ 3/4"					
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15					30						
Максимальная длина магистрали		м	20				30			50				
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75—при длине до 20 м					2*1.0—при длине свыше 20 м						
Место подачи осн. питания			наружн.											
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	вн. блок/нар. блок		3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø1.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø1.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)				
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5						7.5					
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм/м.п.	30	30	60	60	60	60	60					
SEER/SCOP			5.6/4.0	5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/3.8	6.1/4.0					



NORDIC COMMERCIAL НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП СЕРИЯ



- Легкий монтаж;
- Автоматическое распределение воздуха в режиме «SWING»;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Эффективная теплоотдача внутреннего блока;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Многоуровневая защита системы;
- Интеллектуальная разморозка;
- Длина трубопровода до 50 м. (для моделей большой мощности)



Опция

Технические характеристики

Модель	CH-F18NK2/ CH-U18NK2	CH-F24NK2/ CH-U24NK2	CH-F36NK2/ CH-U36NM2	CH-F48NK2/ CH-U48NM2	CH-F60NK2/ CH-U60NM2		
Производительность	холод/тепло	кВт	5.5/5.7	7.2/8.2	10.6/11.8	14.2/16.0	15.8/18.2
Источник электропитания	~220-240V/50Hz/1Ph					~380-415V/50Hz/3Ph	
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	2.0/1.9	2.5/2.4	3.6/3.6	5.0/4.7	5.5/5.45
Сила тока	холод/тепло	А	9.2/8.6	11.4/11.1	8.0/7.5	10.0/10.0	10.7/10.65
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/ COP	2.7/3.0	2.8/3.4	2.9/3.2	2.8/3.4	2.8/3.3
Воздухопроизводительность		м³/ч	1000	1400	1600	2400	2400
Уровень звукового давления	вн. блок нар. блок	дБ(А)	40/37/35/33 56	48/46/44/40 59	52/51/50/49 60	56/55/53/52 60	56/55/53/52 61
Тип хладагента	R410a						
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн.блок/нар. блок	мм	1200x665x235 / 955x395x700	1200x665x235/ 955x395x700	1200x665x235/ 980x425x790	1570x665x235/ 1120x440x1100	1570x665x235/ 980x410x1350
Вес	вн.блок/нар. блок	кг	31/53	32/59	36/90	46/103	46/118
Объем хладагента		кг	1.3	1.5	2.2	3.7	4.1
Температурный диапазон работы	холод/тепло	°C	-15/+43 / -15/+24				
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6.35 / 1/4"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	12.70/1/2"	12.70/1/2"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	12.70/1/2"	15.88/5/8"	19.05/3/4"	19.05/3/4"	19.05/3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15				30
Максимальная длина магистрали		м	25		30		50
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	560				610
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75 - при длине до 20 м			2*1.0 - при длине более 20 м	
Место подачи осн. питания			наруж.				
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	вн.блок/нар. блок		3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø4.0 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø4.0 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø4.0 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø4.0 мм)
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5				7.5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм/ м.п.	15	60	120	120	120



Модель	CH-IF09NK4/ CH- IU09NK4	CH-IF12NK4/CH- IU12NK4	CH-IF18NK4/ CH- IU18NK4	CH-IF24NK4/ CH- IU24NK4	CH-IF30NK4/ CH- IU30NK4			
Производительность	холод/тепло	кВт	2.7/2.9	3.50/3.80	5.00/5.60	7.00/8.00	8.50/9.20	
Источник электропитания	~ 220-240V/50Hz/1Ph							
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	0.84 0.8	1.09 1.05	1.55 1.55	2.18 2.21	2.67 2.57	
Сила тока	холод/тепло	А	3.9 3.7	5 4.9	7.2 7.2	10.1 10.2	12.4 12	
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/ COP	3.21 3.61	3.21 3.61	3.23 3.61	3.21 3.62	3.18 3.58	
Воздухопроизводительность		м³/ч	600	700	1000	1200	1500	
Уровень звукового давления	вн. блок/нар. блок		31/29/ 26/24 52	35/33/ 30/27 52	44/42/ 38/32 56	49/48/ 46/40 57	49/46/ 44/38 58	
Тип хладагента	R410a							
Объем хладагента		кг	1.2		1.4	2.2	2.4	
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн.блок/нар. блок	мм	1220x700x225/ 848x320x540		1220x700x225/ 955 x396 x700	1220x700x225/ 980x427x790	1420x700x225/ 980x427x790	
Вес	вн.блок/нар. блок	кг	38/34		39/34	40/67	48/71	
Температурный диапазон работы	холод/тепло	°C	-15/+48/-20/+24					
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6.35/ 1/4"		6.35/ 1/4"	6.35/ 1/4"	9.53/ 3/8"	
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9.53/ 3/8"		9.53/ 3/8"	12.70/ 1/2"	15.88/ 5/8"	
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15				30	
Максимальная длина магистрали		м	20			30		
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75 - при длине до 20 м			2*1.0 - при длине более 20 м		
Место подачи осн. питания			наруж.					
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	вн.блок/нар. блок		3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø1.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø1.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)	
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5					
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм/ м.п.	30	30	60	60	60	
SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	

Модель	CH-IF36NK4/ CH- IU36NM4	CH-IF42NK4/ CH- IU42NM4	CH-IF48NK4/ CH- IU48NM4	CH-IF60NK4/ CH- IU60NM4		
Производительность	холод/тепло	кВт	10.00/12.00	11.50/13.50	14.00/16.00	16.00/17.00
Источник электропитания	~380-415V/50Hz/3Ph					
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	3.12 3.32	3.9 3.74	5.2 4.5	5.75 4.7
Сила тока	холод/тепло	А	5.4 5.8	6.7 6.5	8.6 7.8	10.0 10.2
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/ COP	3.21	3.21	2.80	3.78
Воздухопроизводительность		м³/ч	3.61	3.61	3.56	3.62
Уровень звукового давления	вн. блок нар. блок	дБ(А)	1900 54/53/ 51/46 63	1900 55/54/ 52/47 61	2300 56/52/ 50/46 59	2500 58/56/ 52/46 63
Тип хладагента	R410a					
Габаритные размеры (Ш/В/Г)		кг	3.5	3.7	4	5
Вес	вн.блок/нар.блок	мм	1420x700x245/ 1007x440x1100	1420x700x245/ 958x412x1349	1720x700x225/ 958x412x1349	1700x700x245/ 1085/427/1365
Объем хладагента	вн.блок/нар.блок	кг	48/98	50/108	59/114	59/126
Температурный диапазон работы	холод/тепло	°C	-15/+48/-20/+24			
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	9.53/ 3/8"		9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	15.88/ 5/8"		15.88/ 5/8"	19.05/ 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	30		50	
Максимальная длина магистрали		м	30			
Количество межблочных жил (на управлении)			2*1.0 - при длине более 20 м			
Место подачи осн. питания			наруж.			
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	вн.блок/нар.блок		3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø1.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5			7.5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм/ м.п.	60	60	60	60
SEER/SCOP			6.1/4.0	5.6/4.0	5.6/4.0	5.1/4.0

КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

КОЛОННЫЙ ТИП
ON/OFF



- Многоскоростной вентилятор;
- «Теплый» старт;
- Ночной режим;
- Таймер;
- Режим «Турбо»;
- Информативный дисплей;
- Самодиагностика;
- Система самоочистки;
- Авторестарт;
- Дисплей с часами;
- Блокировка пульта;
- Интеллектуальная разморозка;
- Наличие дополнительного электронагревателя во внутреннем блоке модели CHF60AD-M3NNA2A

Технические характеристики

Модель	CHF60AD-M3NNA2A *		CHF48FH-M3NNB1B	
	холод/тепло/эл. тэн	кВт	16/18/3	12.31/14.65/-
Производительность			~ 380-415V/50Hz/3Ph	
Источник электропитания				
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	м	6.2/7.8	4.72/5.05
Энергоэффективность	EER/ C.O.P.	кВт/кВт	2.51/2.91	2.4/2.58
Воздухопроизводительность		м³/ч	2000	1800
Уровень звукового давления	вн. блок (мин./сред./макс)	дБ(А)	50/53/58	46/48/50/52
	нар. блок		61	59
Тип хладагента			R410A	
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар.блок	мм	540x1750x380/ 950x1250x412	580x1870x395/ 1032x1250x412
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	60/115	60/105
Температурный диапазон работы		°C	-7/+43	-7/+43
Диаметр жидкостной магистрали		дюйм	1/2"	1/2"
Диаметр газовой магистрали		дюйм	3/4"	3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	30	20
Максимальная длина магистрали		м	30	30

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ С РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА



- Низкий уровень шума и компактные размеры;
- Широкий ассортимент поставляемой продукции: от 350 м³/час до 3000 м³/час;
- Во всех установках не требуется отвод конденсата, так как используется целлюлозный рекуператор.

Технические характеристики

Модель: CH-HRV_K(M)	Источник питания	220V/50Hz/1Ph				380V/3N~ 50Hz/5Ph			
		3.5	5	8	10	15	20	30	
Расход воздуха (м³/ч)	H	350	500	800	1000	1500	2000	3000	
	M	360	380	600	750				
	L	210	300	480	600				
Внешнее статическое давление (Па)	H	100	100	110	110	150	150	220	
	M	80	80	85	85				
	L	60	60	65	65				
Эффективность теплообмена (%)	H	71	68	70	75	73	71	70	
	M	73	70	72	77				
	L	75	72	74	79				
Диаметр подсоединяемых воздухоотводов	мм	200	200	250	250	300		332*346	
		H	65	62	63	66	65	62	62
Эффективность энтальпийного обмена (%)	Обогрев	M	67	64	65	68			
		L	68	65	67	70			
		Охлаждение	H	61	57	60	62	60	58
M	63		59	62	64				
L	65		61	64	65				
Кабель подачи электропитания	Площадь сечения	мм²	3				5		
			1,0				1,5		
Потребляемая мощность	Вт	165	262	400	440	600	950	2800	
Уровень звукового давления	дБ(А)	37	39	45	46	48	50	54	
	Высота	306	306	380	380	452	452	572	
Размер (мм)	Ширина	800	800	832	832	1210	1210	1340	
	Глубина	879	879	1016	1016	1215	1215	1550	
Вес	кг	45	45	70	70	100	100	211	

NORDIC MULTI LIGHT МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

INVERTER



Типоразмеры внутренних блоков

BTU	7 000	9 000	12 000	18 000	21 000	24 000
Настенный тип						
Напольно-потолочный тип						
Консольный тип						
Кассетный тип						
Канальный тип						

Наружные блоки производительностью от 14 000 до 42 000 BTU

NORDIC MULTI LIGHT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наружные блоки:

Модель			CHML-U14NK2	CHML-U18NK3	CHML-U21NK3	CHML-U24NK3	CHML-U28NK4	CHML-U36NK4	CHML-U42NK5	
Кол-во подключаемых внутренних блоков			1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5	
	холод	кВт	4.10 (2.10-4.70)	5.00 (2.10-6.21)	6.1 (2.70-8.21)	7.03 (2.20-10.00)	8.00 (2.20-10.00)	9.80 (3.00-10.00)	11.58 (3.50-13.60)	
Производительность	тепло	кВт	4.40 (2.50-5.51)	5.57 (2.50-6.65)	6.5 (3.50-9.50)	8.50 (3.60-11.00)	9.38 (2.81-11.00)	11.00 (4.50-12.00)	13.00 (4.48-14.00)	
	Источник электропитания		~ 220-240V/50Hz/1Ph							
Воздухопроизводительность			2600	3200	3200	4000	4000	5200	5500	
Уровень звукового давления			55	56	56	58	58	57	54	
Габаритные размеры (Ш/В/Г)			899x378x596	955x396x700	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1015x440x1103	1015x440x1103	
Вес			43	50	51	68	69	94	102	
Температурный диапазон работы	холод	°C	-15/+43						-5/+48	
	тепло	°C	-20/+24						-15/+27	
Максимальная длина магистрали (суммарная по системе/до одного блока)	м		20/10		60/20		70/20		80/25	
Максимальный перепад высоты магистрали (между наруж. и вн./между внутренними)	м				10/5				15/7.5	
Расстояние между болтами крепления нар. блока	мм		550	560	560	610	610	631	631	

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННЫЕ

VIP INVERTER

Модель			CHML-IW09VNK with WI-FI	CHML-IW12VNK with WI-FI	CHML-IW18VNK with WI-FI
Производительность	холод	кВт	2.64	3.52	5.27
	тепло	кВт	2.99	3.60	5.27
Воздухопроизводительность			650	720	850
Уровень звукового давления	дБ(А)		41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	мм		860x305x170		
Вес	кг		12.5		
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		6.35 / 1/4"		
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		12.7 / 1/2"		

ALPHA

Модель			CHML-IW09AANK with WI-FI	CHML-IW12AANK with WI-FI	CHML-IW18AANK with WI-FI
Производительность	холод	кВт	2.60 (0.44-3.00)	3.50 (0.60-3.60)	5.00 (0.65-5.20)
	тепло	кВт	2.80 (0.60-3.20)	3.60 (0.60-3.80)	5.30 (0.70-5.28)
Воздухопроизводительность	м³/ч		210/320/370/480	290/410/480/560	520/610/720/850
Уровень звукового давления	дБ(А)		23/26/35/38	24/28/37/40	28/33/39/44
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	мм		790x275x200		
Вес	кг		9		
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		6.35 / 1/4"		
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		9.52 / 3/8"		

PREMIUM INVERTER

Модель			CHML-IW07DNK	CHML-IW09DNK	CHML-IW12DNK	CHML-IW18DNK
Производительность	холод	кВт	2.1	2.64	3.52	5.28
	тепло	кВт	2.2	2.87	3.81	5.63
Воздухопроизводительность	м³/ч		450	450	560	850
Уровень звукового давления	дБ(А)		25/26/28/30/32/35/37	22/25/27/29/32/34/38	23/25/28/31/34/36/39	28/31/33/35/37/40/44
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	мм		860x153x299		896x159x320	
Вес	кг		9.5		11.5	
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		6.35 / 1/4"		6.35 / 1/4"	
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		9.53 / 3/8"		9.53 / 3/8"	

COZY

Модель			CHML-IW09CNK	CHML-IW12CNK	CHML-IW18CNK
Производительность	холод	кВт	2.61	3.49	5.30
	тепло	кВт	2.81	3.81	5.80
Воздухопроизводительность	м³/ч		500	630	850
Уровень звукового давления	дБ(А)		-/28/31/34/37	-/30/32/34/38	-/36/40/43/46
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	мм		790x170x265		
Вес	кг		9		
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		6.35 / 1/4"		
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		9.53 / 3/8"		

DCINVERTER



Модель	CHML-IW07INK		CHML-IW09INK		CHML-IW12INK		CHML-IW18INK	
Производительность	холод	кВт	2.11	2.61	3.49	5.30		
	тепло	кВт	2.61	2.81	3.81	5.80		
Воздухопроизводительность		м³/ч	550	600	680	800		
Уровень звукового давления		дБ(А)	-/24/30/38/40	-/24/30/38/41	-/25/31/39/42	-/32/37/40/45		
Габаритные размеры (Ш/В/Г)		мм	770x201x283	770x201x283	770x201x283	865x215x305		
Вес		кг	8	8	9	12		
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"		
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.70 / 1/2"		

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ



Модель	CHML-IF09NK		CHML-IF12NK		CHML-IF18NK		CHML-IF24NK	
Производительность	холод	кВт	2.50	3.50	5.00	7.10		
	тепло	кВт	2.80	3.85	5.50	8.00		
Воздухопроизводительность		м³/ч	650	650	950	1250		
Уровень звукового давления		дБ(А)	36/40	36/40	40/45	44/48		
Габаритные размеры (Ш/В/Г)		мм	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700		
Вес		кг	40	40	40	45		
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	9.53 / 3/8"		
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.70 / 1/2"	15.88 / 5/8"		

КОНСОЛЬНЫЕ



Модель	CHML-IK09NK		CHML-IK12NK		CHML-IK18NK	
Производительность	холод	кВт	2.61	3.49	5.30	
	тепло	кВт	2.81	3.81	5.80	
Воздухопроизводительность		м³/ч	480	550	650	
Уровень звукового давления		дБ(А)	24/26/30/33/36/38/40	26/32/35/37/38/40/42	32/35/37/41/44/46/48	
Габаритные размеры (Ш/В/Г)		мм	700x215x600	700x215x600	700x215x600	
Вес		кг	15	15	15	
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.70 / 1/2"	

КАССЕТНЫЕ



Модель	CHML-IC12NK		CHML-IC18NK		CHML-IC24NK	
Производительность	холод	кВт	3.50	4.50	7.10	
	тепло	кВт	4.00	5.00	8.00	
Воздухопроизводительность		м³/ч	600	600	1180	
Уровень звукового давления		дБ(А)	41/47	41/47	35/39	
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок	мм	570x570x230	570x570x230	840x840x240	
	панель вн. блок	мм	650x650x50	650x650x50	950x950x60	
Вес		кг	18/2.5	18/2.5	30/6.5	
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	9.53 / 3/8"	
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9.53 / 3/8"	12.70 / 1/2"	15.88 / 5/8"	

КАНАЛЬНЫЕ



Модель	CHML-ID09NK		CHML-ID12NK		CHML-ID18NK		CHML-ID21NK		CHML-ID24NK	
Производительность	холод	кВт	2.50	3.50	5.00	6.00	7.10			
	тепло	кВт	2.80	3.85	5.50	6.60	8.00			
Воздухопроизводительность		м³/ч	450	500	700	1000	1000			
Уровень звукового давления		дБ(А)	31/37	32/39	33/41	34/42	34/42			
Габаритные размеры (Ш/В/Г)		мм	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200	1100x615x200			
Вес		кг	22	23	27	31	31			
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"			
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.70 / 1/2"	15.88 / 5/8"	15.88 / 5/8"			

КОМБИНАЦИИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

8 комбинаций

CHML-U14NK2(1to2)	Один блок	Два блока	
	7	7+7	7+9
9		7+12	9+9
12		9+12	

10 комбинаций

CHML-U18NK3(1to2)	Один блок	Два блока		
	7	7+7	7+18	12+12
9		7+9	9+9	
12		7+12	9+12	

18 комбинаций

CHML-U21NK3(2to3)	Два блока		Три блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
7+12	7+18	7+7+12	7+9+9	
9+9	9+12	7+9+12	7+12+12	
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	
12+18		12+12+12		

23 комбинации

CHML-U24NK3(2to3)	Два блока		Три блока		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9	
9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12	
12+18	18+18	12+12+12			

КОМБИНАЦИИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

40 комбинаций

	Два блока		Три блока			Четыре блока		
		7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
	12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	
CHML-U28NK4(2to4)			12+12+18					

97 комбинаций

	Два блока		Три блока			Четыре блока		
		7+12	7+18	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9
	7+21	7+24	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+18	7+7+7+21	7+7+7+24
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
	9+18	9+21	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12
	9+24	12+12	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+12+24
	12+18	12+21	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+7+18+18
	12+24	18+18	7+21+21	9+9+9	9+9+12	7+9+9+21	7+9+9+24	7+9+9+18
	18+21	18+24	9+9+18	9+9+21	9+9+24	7+9+12+18	7+9+12+21	7+9+12+12
	21+21	21+24	9+12+12	9+12+18	9+12+21	7+12+12+12	7+12+12+18	7+9+18+18
	24+24		9+12+24	9+18+18	9+18+21	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+9
			9+18+24	9+21+21	12+12+12	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+9+21
			12+12+18	12+12+21	12+12+24	9+9+12+21	9+9+18+18	9+9+12+18
CHML-U36NK4(2to4)			12+18+18	12+18+21	18+18+18	9+12+12+18	12+12+12+12	9+12+12+12

171 комбинаций

	Два блока		Три блока			Четыре блока				Пять блоков			
		7+18	7+21	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12
	7+24	9+12	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+21	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+7+7+21	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12
	9+18	9+21	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+7+9+21	7+7+7+9+24	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12
	9+24	12+12	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+12+24	7+7+18+18	7+7+7+12+18	7+7+7+12+21	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18
	12+18	12+21	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+18+21	7+7+18+24	7+7+21+21	7+7+21+24	7+7+7+18+21	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18
	12+24	18+18	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+21	7+7+9+9+21	7+9+9+9+18	7+9+9+9+21	7+7+12+12+12
	18+21	18+24	7+21+21	7+21+24	7+24+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+21	7+9+12+24	7+7+9+12+21	7+9+9+12+18	7+9+12+12+18	7+9+9+9+9
	21+21	21+24	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+12+24	7+9+18+18	7+9+18+21	7+9+18+24	7+7+12+12+18	7+9+12+12+12	9+9+9+9+9	7+9+9+9+24
	24+24		9+9+21	9+9+24	9+12+12	7+9+21+21	7+9+21+24	7+12+12+12	7+12+12+18	7+9+9+9+12			7+9+12+12+21
			9+12+18	9+12+21	9+12+24	7+12+12+21	7+12+12+24	7+12+18+18	7+12+18+21	7+9+9+12+12			9+9+9+9+12
			9+18+18	9+18+21	9+18+24	7+12+18+24	7+12+21+21	7+18+18+18	9+9+9+9	7+9+9+18+18			9+9+9+12+12
			9+21+21	9+21+24	9+24+24	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+21	9+9+9+24	7+12+12+12+12			9+9+12+12+12
			12+12+12	12+12+18	12+12+21	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+21	9+9+12+24	9+9+9+9+18			
			12+12+24	12+18+18	12+18+21	9+9+18+18	9+9+18+21	9+12+12+21	12+12+12+18				
			12+18+24	12+21+21	12+21+24	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+21	12+12+18+21				
			12+24+24	18+18+18	18+18+21	9+12+18+18	9+12+18+21	12+12+18+18					
CHML-U42NK5(2to5)			18+18+24	18+21+21			12+12+18+18						

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

INVERTER

R410A



Функции и преимущества

- Обогрев помещения. Охлаждение помещения;
- Нагрев воды для горячего водоснабжения;
- Охлаждение помещения и нагрев воды;
- Обогрев помещения и нагрев воды;
- Автоматический климат-контроль. Аварийный режим нагрева воды;
- Быстрый нагрев воды. Бесшумный (ночной) режим. Режим защиты от заморозки;
- Санитарный режим (прогрев воды в баке до 80°C). Программатор на 7 дней;
- Центральное управление

Наружный блок

- DC-инверторный двухроторный компрессор нового поколения;
- Высокоэффективная конструкция теплообменника и вентилятора;
- Высший класс энергоэффективности A: С.О.Р 4,5;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: до -20°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Система старта компрессора без пусковых токов (ниже 5А);
- Многоуровневая система защиты;
- Энергосберегающий режим работы

Внутренний блок

- Стильный дизайн и компактные размеры (900x500x324 мм);
- Пластинчатый теплообменник с максимальным коэффициентом энергоэффективности С.О.Р;
- Надежный и производительный насос;
- Интеллектуальная система управления;
- Развитая периферия дополнительных устройств;

Бак для воды* (200л, 300л)

- Монтируется в систему горячего водоснабжения;
- Бак и теплообменник из н/ж стали;
- Магнийевый анод (эффективная защита от накипи);
- Два датчика температуры;
- Простота в эксплуатации и обслуживании.

*Не входит в базовую комплектацию, приобретается отдельно.

Технические характеристики

Модель			CH-HP8.0SINK	CH-HP10SINK	CH-HP12SINK(M)	CH-HP14SINK(M)	CH-HP16SINK(M)	
	Производительность (для теплого пола)	холод	кВт	8.50	10.00	12.50(13.50)	13.50(14.50)	14.50(15.0)
	тепло	кВт	8.50	9.60	12.50(13.50)	13.50(14.20)	15.50(16.50)	
Номинальная потребляемая мощность (для теплого пола)	холод	кВт	2.45	3.28	3.57(3.46)	4.09(3.91)	4.53(4.11)	
	тепло	кВт	2.05	2.36	2.80(2.75)	3.06(3.23)	3.78(3.47)	
Энергоэффективность (для теплого пола)	холод	EER	3.35	3.35	3.50(3.90)	3.30(3.71)	3.20(3.65)	
	тепло	COP	4.15	4.15	4.45(4.55)	4.40(4.40)	4.10(4.10)	
Источник электропитания	~ 220-240V/50Hz/1Ph (~ 380-415V/50Hz/3Ph)							
Производительность (для фанкойла или радиатора)	холод	кВт	6.20	7.50	9.50(9.50)	10.00(10.50)	10.50(11.00)	
	тепло	кВт	7.50	8.50	11.00(11.50)	12.00(12.50)	14.00(14.00)	
Номинальная потребляемая мощность (для фанкойла или радиатора)	холод	кВт	2.38	3.00	3.39(3.17)	3.57(3.56)	3.96(3.73)	
	тепло	кВт	2.50	2.79	3.14(3.38)	3.36(3.62)	4.00(4.12)	
Энергоэффективность (для фанкойла или радиатора)	холод	EER	2.61	2.50	2.80(3.00)	2.80(2.95)	2.65(2.95)	
	тепло	COP	3.00	3.05	3.50(3.40)	3.45(3.45)	3.50(3.40)	
Масса хладагента	кг		2.1	2.1	3.2(3.40)	3.2(3.4)	3.2(3.4)	
Уровень звукового давления	вн. блок	дБ(А)	31					
	нар. блок	дБ(А)	55	55	57	57	59	
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок	мм	980x790x360				500x900x324	950x1345x412
	нар. блок	мм						
Вес	вн. блок	кг					53	
	нар. блок	кг	78.5					106(107)
Диапазон рабочих температур воды		°C	от +7 на охлаждение / до +55 на нагрев (до +70 в режиме санитарной обработки)					
Температурный диапазон работы		°C						-20/ +48
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм						9.53 / 3/8
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм						15.88 / 5/8
Максимальный перепад высоты магистрали		м						15
Максимальная длина магистрали		м						30

*значения в скобках относятся к моделям работающим от источника электропитания ~ 380-415V/50Hz/3Ph, которые обозначены "M".

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ UNITHERM 3

INVERTER

R410A



Функции и преимущества

- Погодозависимый режим;
- Обогрев помещения. Охлаждение помещения;
- Нагрев воды для горячего водоснабжения. Охлаждение помещения и нагрев воды;
- Обогрев помещения и нагрев воды;
- Автоматический климат-контроль. Аварийный режим нагрева воды;
- Быстрый нагрев воды. Бесшумный (ночной) режим. Режим защиты от заморозки;
- Санитарный режим (прогрев воды в баке до 80°C). Программатор на 7 дней;
- Новая модификация контроллера центральное управление с интуитивно понятным меню.

Наружный блок

- Технология "Two-stage compressor";
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: -25°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Улучшенный COP для низких температур наружного воздуха по сравнению с предыдущей версией;
- Gold-Fin теплообменник с повышенной антикоррозийной устойчивостью.

Внутренний блок

- Обновленные алгоритмы для более эффективной работы;
- Инверторный водяной насос;
- Расширенная периферия дополнительных устройств (по сравнению с предыдущей версией);

Бак для воды* (200л, 300л)

- Монтируется в систему горячего водоснабжения;
- Бак и теплообменник из н/ж стали;
- Магниевый анод (эффективная защита от накипи);
- Два датчика температуры;
- Простота в эксплуатации и обслуживании.

*Не входит в базовую комплектацию, приобретается отдельно.

Технические характеристики

Модель			CH-HP8.0SINK3	CH-HP10SINK3	CH-HP12SINM3	CH-HP14SINM3
	Производительность (для теплого пола)	холод	кВт	8.2	9.7	13.5
	тепло	кВт	8	9.2	12	14
Номинальная потребляемая мощность (для теплого пола)	холод	кВт	1.86	2.46	3.46	3.68
	тепло	кВт	1.85	2.19	2.67	3.33
Энергоэффективность (для теплого пола)	холод	EER	4.41	3.94	3.90	3.80
	тепло	COP	4.32	4.20	4.49	4.20
Источник электропитания			~ 220-240V/50Hz/1Ph		~ 380-415V/50Hz/3Ph	
Производительность (для фанкойла или радиатора)	холод	кВт	5.5	6.9	9.6	10
	тепло	кВт	7.7	9	12	12.8
Номинальная потребляемая мощность (для фанкойла или радиатора)	холод	кВт	1.85	2.34	3.02	3.22
	тепло	кВт	2.26	2.65	3.24	3.56
Энергоэффективность (для фанкойла или радиатора)	холод	EER	2.97	2.95	3.18	3.11
	тепло	COP	3.41	3.40	3.70	3.60
Масса хладагента	кг		5.3	5.3	5.3	5.3
Уровень звукового давления	вн. блок	дБ(А)			31	
	нар. блок	дБ(А)	53	53	57	57
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок	мм			981x324x500	900x412x1345
	нар. блок	мм	980x427x788			
Вес	вн. блок	кг	56			58
	нар. блок	кг	85			126
Диапазон рабочих температур воды	°C		от +7 на охлаждение / до +55 на нагрев (до +70 в режиме санитарной обработки)			
Температурный диапазон работы	°C		-25 / +48			
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		9.52 / 3/8			
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		15.9 / 5/8			
Максимальный перепад высоты магистрали	м		15			
Максимальная длина магистрали	м		30			

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

R410A



30 кВт, 40 кВт



60 кВт

- Простой монтаж;
- Компактные размеры;
- Широкий рабочий температурный диапазон -26°C +46°C;
- Быстрый нагрев воды;
- Надёжный и высокоэффективный спиральный компрессор DANFOSS с высоким значением COP;
- Антикоррозийная обработка теплообменника;
- Низкий уровень шума;
- Возможность установки до 16 блоков в одну систему, до 0,96 МВт;
- Групповой контроль.

Технические характеристики

Модель		CH-HP30MFNM	CH-HP40MFNM	CH-HP60MFNM
Теплопроизводительность	кВт	31	40	60
Потребляемая мощность	кВт	8.1	10	15
Потребляемый ток	А	14.5	19	28
COP	кВт	3.8	4	4
Номинальная подача горячей воды	л/ч	667	860	1300
Устанавливаемый диапазон температур горячей воды	°C	35-70		
Электропитание		~ 380-415V/50Hz/3Ph		
Автоматический выключатель	А	25	32	40
Кабель подачи электропитания	мм	5*4.0	5*4.0	5*6.0
Тип хладагента		R-410A		
Объем хладагента	кг	3.9	4.73	6.5
Тип компрессора		спиральный		
Кол-во компрессоров	шт.	1	1	1
Рабочий температурный диапазон	°C	от -26 до +46		
Диаметры подключения водяных труб	Внешний источник	DN 25	DN 25	DN 32
	Рециркуляционная	DN 32	DN 32	DN 50
	Выходящая вода	DN 32	DN 32	DN 50
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	мм	930x800x1605	930x800x1605	1340x800x1605
Уровень звукового давления	дБ(А)	67	67	67
Вес нетто/брутто	кг	238/252	264/286	362/378

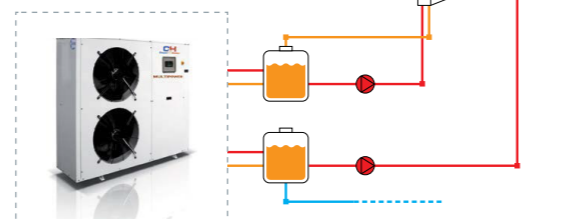
MULTIPOWER ТЕПЛОВОЙ НАСОС ОБОГРЕВ, ОХЛАЖДЕНИЕ, ГВС



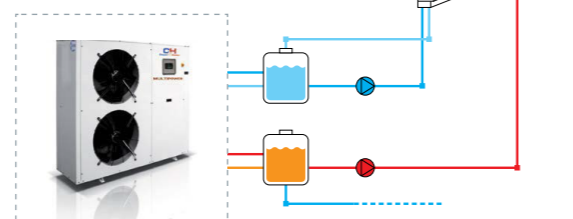
NEW



ЗИМА



ЛЕТО



- Многофункциональный тепловой насос «Воздух-вода» для обеспечения обогрева, охлаждения воздуха в помещении и возможностью нагрева горячей воды круглый год;
- Работа на нагрев воды до температуры +65°C при наружной температуре -20°C;
- Инновационный инжекционный Scroll-компрессор, оптимизированный для использования в высокотемпературном тепловом насосе;
- Нержавеющие водяные теплообменники с автоматической защитой по давлению и укомплектованные аварийными тэнами от замерзания;
- Установка на контроллере двух температурных зон: для охлаждения/обогрева и горячей водоснабжения;
- Антибактериальная защита;
- Коммуникационный протокол RS485.

Технические характеристики

модель	ch -mP272nm		ch -mP315nm		ch -mP358nm		ch -mP411nm		ch -mP462nm		ch -mP501nm	
	холод	кВт	23.7	29.4	32.2	36.4	41.2	46.2	50.1	55.0	60.0	65.0
Производительность	тепло	кВт	27.2	31.5	35.8	41.1	46.2	50.1	55.0	60.0	65.0	70.0
COP/EER			3.38/3.27	3.39/3.20	3.41/3.16	3.37/3.17	3.37/3.10	3.36/3.05				
Диапазон температуры горячей воды		°C	до 65									
Электропитание			~ 380-415V/50Hz/3Ph									
Диапазон рабочих температур		°C	от -20 до +45									
Габаритные размеры		мм	1635x590x1300	1635x590x1800	1635x590x1800	1635x590x1800	1635x590x1800	1635x590x1800	1635x590x1800	1635x590x1800	1635x590x1800	1635x590x1800
Уровень звукового давления		дБ(А)	72	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Вес		кг	202	295	361	369	386	395				

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ГВС СЕРИЯ



R22

- Отсутствие фреоновой магистрали существенно упрощает и удешевляет монтаж;
- Применяется для бытового горячего водоснабжения;
- Нагрев воды минимум 35°C, максимум 58°C;
- Потребление электроэнергии в 3-4 раза ниже, чем у электробойлера;
- Рабочий диапазон наружных температур для тепловых насосов на фреоне R22 от -7°C до +43°C;
- Диаметр водяных трубопроводов 3/4 дюйма;
- Отсутствие выхлопных или взрывоопасных газов внутри здания;
- Без вытяжных труб и вентиляционных установок;
- Нулевой уровень загрязнения окружающей среды;
- Продолжительный срок службы;
- Низкая стоимость обслуживания.

Технические характеристики на фреоне r 22

модель	Теплопроизводительность		Потребляемая мощность		Объем горячей воды л/ч	C.O.P. кВт/кВт	Питание В/Гц/Ф
	кВт	средняя, кВт	максимальная, кВт				
GRS-C3.5/A-K	3.5	0.9	1.3	75	3.89	220/50/1	
GRS-C5.0/A-K	5	1.3	1.8	108	3.84	220/50/1	
GRS-C7.2/A-K	7.2	1.9	2.50	155	3.78	220/50/1	

БЫТОВОЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ-ВОДА С БАКОМ ГВС



Технические характеристики R134A

- Рабочий диапазон наружных температур от -15°C до +45°C;
- Диапазон выходящих температур санитарно-технической воды от +35°C до +70°C;
- При наружной температуре +7°C, нагрев санитарно-технической воды от +5°C до +55°C составляет всего 240 мин;
- Устройство для подготовки воды для систем ГВС на фреоне R134;
- Встроенный в бак ТЭН на 1500 Вт (аварийный, для компенсации потерь полезной теплопроизводительности при понижении температуры наружного воздуха);
- Базовая комплектация «подключил и забыл»: наружный блок, бак ГВС, проводной контроллер

Технические характеристики R410A **NEW**

- Технология "Two-stage compressor";
- Рабочий диапазон наружных температур от -25°C до +45°C;
- Устройство для подготовки воды для систем ГВС на фреоне R410A;

Технические характеристики

Модель наружного блока

		NEW	
		CH-HP3.0SWNK	CH-HP3.5SWNK
Номинальная тепловая мощность	Вт	2800	3500
Номинальная потребляемая мощность	Вт	700	850
Тип нагрузки	A	L	L
COP		2.90	3.17
Класс энергоэффективности		A	A
Максимальная потребляемая мощность	Вт	1180+1500 (ТЭН)	1500+1500W (ТЭН)
Температура воды на выходе	°C	Standard: 55°C. 35°C~70°C	Standard: 55°C. 35°C~55°C
Параметры электропитания		~ 220-240V/50Hz/1Ph	~ 220-240V/50Hz/1Ph
Класс изоляции		I	I
Класс защиты		IPX4	IPX4
Тип хладагента		R134a	R410A
Заправка хладагента	кг	1.20	1.40
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	мм	848x320x540	842x320x591
Уровень звукового давления	дБ(А)	61	63
Рабочий диапазон наружных температур	°C	-15~45	-25~45

Модель водяного бака

		WT200SW1.5ENK	WT200SW1.5ENK
Объем	л	185	185
Параметры питания ТЭНа	Вт	~ 220-240V/50Hz/1Ph	~ 220-240V/50Hz/1Ph
Потребляемая мощность ТЭНа (подача питания от наружного блока)	Вт	1500	1500
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	мм	545 x 545 x 1919	545 x 545 x 1919
Диаметры подключаемых фреоновых трубопроводов	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52

VRF СИСТЕМА CHV5

INVERTER

R410A



- Только инверторные компрессоры и электродвигатели внутренних и наружных блоков;
- Блок рекуперации теплоты, позволил поднять коэффициент IPLV до 6,8, что на 33% выше предыдущей версии;
- Запатентованный принцип возврата масла (99% всего объема масла не покидает компрессор!) абсолютно исключил проблему масляного голодания;
- До 80 внутренних блоков из 10 типов;
- Комплекты для подключения вентиляционных установок (AHU-Kit), типоразмеры: 9 кВт, 11,2 кВт, 14 кВт, 22,4 кВт, 28 кВт, 45 кВт, 50,4 кВт, 56 кВт;
- Макс. длина магистрали – 1000 м;
- Перепад высот до 90 м. Типоразмеры наружных блоков серии CHV5 Mini: 12 кВт, 14 кВт, 16 кВт. Типоразмеры наружных блоков серии CHV5 Slim: 22,4 кВт, 25 кВт, 28 кВт, 33,5 кВт;
- Типоразмеры наружных блоков в CHV5: от 22,4 кВт до 61,5 кВт;
- Модульная компоновка до 246 кВт;
- Температурный диапазон работы: от -20°C до +50°C; В CHV5 применяется современный CAN bus протокол;
- Малогабаритное устройство «USB Data Converter» может быть подключено к любому блоку и с помощью ПК обеспечивает управление, пуско-наладку и сервис системы;
- Имеются спец. режимы: 9 вариантов энергосберегающих настроек, бесшумной работы (для наружного блока 22,4 кВт всего 45 дБ), дежурного отопления (поддержание +8С) и др.;
- Расчет системы, проект «под ключ» в формате .xls и .dwg выполняется с помощью программы CHV ExpressPro.

NEW



- Новейшая гибридная VRF система с рекуперацией тепла и одновременной возможностью: охлаждения/нагрева воздуха в помещении, горячего водоснабжения и теплого пола;
- Увеличенная площадь обслуживаемого помещения, свыше 200 м²;
- 16 кВт гидробокс с высокоэффективным пластинчатым теплообменником;
- Управление посредством «CAN network control».



Технические характеристики

Модель гидромодуля

		HB16NK
Теплопроизводительность	кВт	3.6~16

Модель наружного блока

		CHV-5SHH120NK	CHV-5SHH140NK	CHV-5SHH160NK	CHV-5SHH224NK	CHV-5SHH280NK	
Производительность	холод/тепло	кВт	12.1/14.0	14.0/16.5	16.0/18.5	22.4/25	28/31.5
Параметры электропитания			220-240V~50Hz/60HZ		380~415V/3N~50Hz/60HZ		

WDP6 МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ



- Режимы осушения: «смарт», «постоянный» (непрерывный), «тихий», «сухой»;
- LED-дисплей индикации уровня текущей/заданной влажности;
- Изменение направления воздушного потока;
- Функция осушения одежды;
- Установка и поддержание влажности от 80% до 35%;
- Слив конденсата в резервуар или через дренажный шланг;
- Таймер;
- Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы);
- Три скорости вентилятора: высокая, средняя, низкая;
- Индикатор наполнения резервуара и звуковой сигнал при наполнении резервуара;
- Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара;
- Режим автоматического размораживания;
- Авторестарт с сохранением настроек;
- Мобильное перемещение (колесики);
- Регулировка направления воздушного потока

Технические характеристики

		CH-D008WDP6	CH-D016WDP6
Производительность	л/час	0,83	1,66
Производительность	л/сутки	20	40
Потребляемая мощность	Вт	385	700
Температурный диапазон	°C	+5/+35	+5/+35
Воздушный поток	м ³ /час	130/115/105	230/195/170
Емкость резервуара	л	4	7
Уровень звукового давления	дБ(А)	37/35/33	39/37/35
Вес	кг	15	23
Габариты (ШxВxГ)	мм	363x577x245	390x628x286
Тип хладагента		R134A	R410A

WD5 МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ



- Виды рабочих режимов: «SMART режим», «постоянный»;
- Индикация режимов работы;
- Индикация заполнения бака с звуковым зумом;
- Возможность использования сливного шланга*;
- Воздушный фильтр;
- Устройство автоматически прекратит работу в следующих случаях: емкость для конденсата полная, извлечена из устройства, неправильно размещена;
- Функция памяти. При сбое питания, все настройки будут сохранены.

*Сливной шланг в комплект не входит

Технические характеристики

CH-D004WD5		
Производительность	л/час	0.41
Производительность	л/сутки	10
Потребляемая мощность	Вт	260
Температурный диапазон	°C	+5/+32
Воздушный поток	м³/час	90
Емкость резервуара	л	1.8
Уровень звукового давления	дБ(А)	33
Вес	кг	11.5
Габариты (ШхВхГ)	мм	310x400x243
Тип хладагента		R134A

WD5 МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

ЖК дисплей



- Виды рабочих режимов: свободное осушение, помещения для сна, жилые помещения, подвальные помещения и режим постоянного осушения;
- Регулировка диапазона влажности 35% ~ 80%. Шаг регулировки 5%;
- Установка таймера на период до от 0,5 до 24-х часов;
- Функция блокировки, оснащенная световым индикатором;
- Оригинальный эстетичный ЖК дисплей;
- Регуляция скоростей вентилятора: высокая, средняя, низкая;
- Индикатор чистки фильтра, при более чем 250 часов работы - напомнит о необходимом проведении чистки;
- Устройство автоматически прекратит работу в следующих случаях: емкость для конденсата полная, извлечена из устройства, неправильно размещена или влажность ниже 5% от заданного уровня;
- Функция памяти. При сбое питания, все настройки будут сохранены.

Технические характеристики

CH-D008WD5		CH-D014WD5	
Производительность	л/час	0.83	1.36
Производительность	л/сутки	20	33
Потребляемая мощность	Вт	450	730
Температурный диапазон	°C	+5/+35	+5/+35
Воздушный поток	м³/час	150/135/125	275/225/200
Емкость резервуара	л	4.7	7
Уровень звукового давления	дБ(А)	36/34/33	39/37/35
Вес	кг	15.5	18.5
Габариты (ШхВхГ)	мм	355x495x280	380x610x285
Тип хладагента		R134A	R134A

WD2 МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

Электронное управление



- Виды рабочих режимов: свободное осушение, помещения для сна, жилые помещения, подвальные помещения и режим постоянного осушения;
- Регулировка диапазона влажности 35% ~ 80%. Шаг регулировки 5%;
- Установка таймера на период до от 0,5 до 24-х часов;
- Функция блокировки, оснащенная световым индикатором;
- Оригинальный эстетичный ЖК дисплей;
- Регуляция скоростей вентилятора: высокая, средняя, низкая;
- Индикатор чистки фильтра, при более чем 250 часов работы - напомнит о необходимом проведении чистки;
- Устройство автоматически прекратит работу в следующих случаях: емкость для конденсата полная, извлечена из устройства, неправильно размещена или влажность ниже 5% от заданного уровня;
- Функция памяти. При сбое питания, все настройки будут сохранены

Технические характеристики

		CH-D007WD2	CH-D008WD2	CH-D010WD2
Производительность	л/час	0.7	0.8	1
Производительность	л/сутки	16	20	24
Потребляемая мощность	Вт	400	480	500
Температурный диапазон	°C	+5/+35	+5/+35	+5/+35
Воздушный поток	м³/час	152	160	175
Емкость резервуара	л	4.8	4.8	4.8
Уровень звукового давления	дБ(А)	42	42	44
Вес	кг	13.5	14.5	15
Габариты (ШхВхГ)	мм	343x528x262	343x528x262	343x528x262
Тип хладагента		R134A	R134A	R134A

WD1**МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ**

Цифровое управление



- Установка и Поддержание влажности от 80% до 35%;
- Слив конденсата в резервуар или через дренажный шланг;
- Таймер на выключение через 2 или 4 часа;
- Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы);
- Индикатор непрерывной работы;
- LED-дисплей индикации уровня текущей/заданной влажности;
- Две скорости вентилятора: высокая, низкая;
- Индикатор наполнения резервуара и звуковой сигнал при наполнении резервуара;
- Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара;
- Режима автоматического размораживания;
- Авторестарт с сохранением настроек;
- Мобильное перемещение (колесики)

Технические характеристики

CH-D005WD1	
Производительность	л/час
	0,5
Производительность	л/сутки
	12
Потребляемая мощность	Вт
	480
Температурный диапазон	°C
	+5/+35
Воздушный поток	м³/час
	100
Емкость резервуара	л
	3,5
Уровень звукового давления	дБ(А)
	38
Вес	кг
	10,5
Габариты (ШхВхГ)	мм
	353x496x225
Тип хладагента	
	R134A




WD**НАСТЕННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ**

- Цветной LED дисплей;
- Оснащены роторными компрессорами Hitachi, Toshiba. Работают тихо и с высокой эффективностью;
- Осушители оснащены пультом дистанционного управления;
- Функция авторестарта. Автоматически вводит режим осушения предустановленный до выключения осушителя;
- Функция авторазморозки;
- 4 варианта установки: настенный, на ножки, на колесики (крепёж в комплекте), а также скрытый монтаж;
- Диапазон осушения от 25% до 80% при температуре от +10 до +42;
- Шумопоглощающий корпус и звукоизоляция компрессора;
- Вертикальный и горизонтальный поток воздуха;
- Забор влажного воздуха на передней панели

Технические характеристики

	CH-D025WD	CH-D042WD	CH-D060WD	CH-D085WD	CH-D105WD	CH-D155WD
Электропитание	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	380V, 3Ph, 50Hz	380V, 3Ph, 50Hz
Производительность	л/час	2,5	4,2	6,0	10,5	15,5
Производительность	л/сутки	60	108,8	144	204	372
Тепловая мощность	Вт	1600	2200	3000	4500	7200
Потребляемая мощность	Вт	920	1260	1685	2680	3350
Номинальный ток	А	4,3	6	7,8	12,9	15,5
Расход воздуха	м³/час	450	500	750	1250	1500
Объем хладагента, R407C	Г	550	550	1100	1800	3100
Уровень звукового давления	дБ(А)	46	48	52	60	62
Вес изделия	кг	50	55	95	105	115
Габариты (ДхШхВ)	мм	890x255x750	890x255x750	1120x315x900	1120x385x900	1360x385x900
Тип хладагента				R407C		

Обозначения

	Международный стандарт энергоэффективности потребительских товаров		Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха SWING		I FEEL – контроллер автоматически регулирует температуру, согласно с температурным датчиком на пульте ДУ
	AHRI сертификат		Работа в режиме осушение		Функция «8 °C» предполагает автоматическое включение кондиционера в режиме нагрева в случае понижения температуры в помещении до 8 °C.
	Intertek сертификат		Инверторная технология		Теплообменники с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN
	RoHS сертификат		Интеллектуальная система защиты от обледенения		Электростатический воздухоочистительный фильтр ECO-FRESH
	CE сертификат		LED дисплей на панели внутреннего блока		«CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения
 	Класс энергоэффективности		Многоскоростной вентилятор		Гарантия
 	Класс энергосберегающей комплектации	 	Тип фреона		Уникальная технология CH 7-SKY - семь стадий очистки воздуха
	Таймер		Режим комфортного сна SLEEP		Step-less Fan Control - уникальная технология плавной регулировки скорости вентилятора внутреннего блока в широком диапазоне от 1 до 100%;
	Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов		Бесшумная работа внутреннего и наружного блоков		Two-stage Compressor
	Авто-защита		Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS)		
	Авторестарт - функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек		Кондиционер продолжит осушать вентилятором внутренний блок в течение нескольких минут, даже если вы выключите блок с пульта управления		
			Подсветка внутреннего блока (дисплей)		

Для заметок
