

Daikin Altherma 3 Н НТ Квинтэссенция теплового насоса



- ➔ Идеальное решение для модернизации и замены котла
- ➔ Возможность использования имеющихся отопительных установок и радиаторов

Высокотемпературный тепловой насос воздух-вода

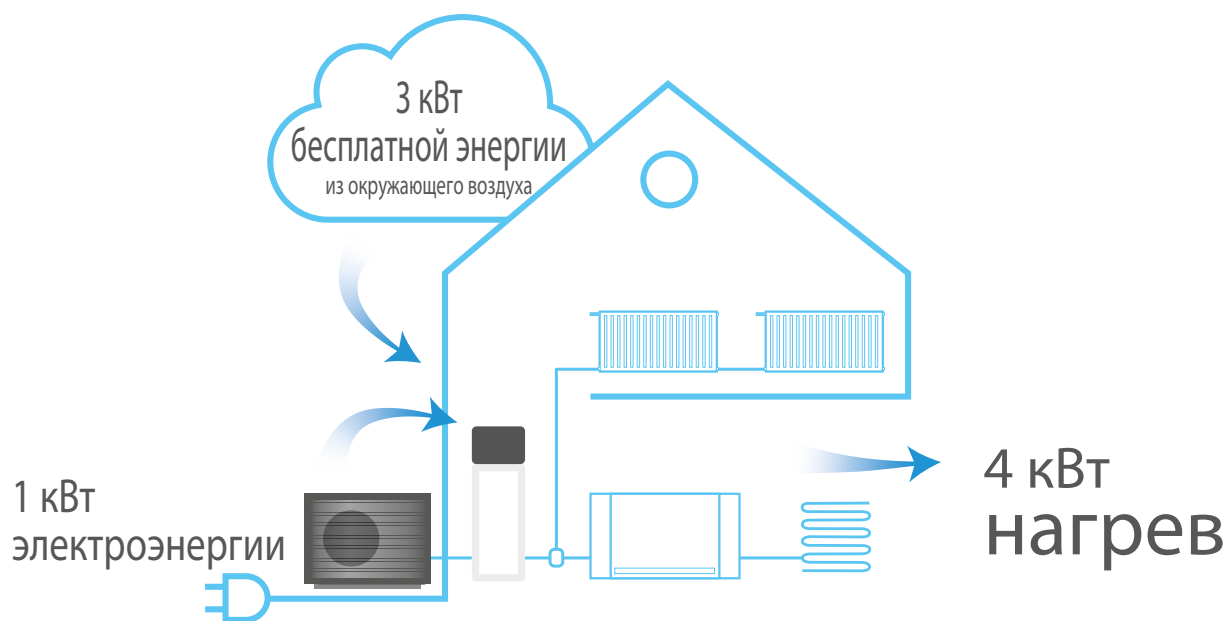
Отопление, охлаждение и ГВС



Почему следует выбирать тепловой насос воздух-вода Daikin Altherma?

Как это работает?

Наружный блок Daikin Altherma извлекает до 75% своей энергии для отопления, охлаждения и ГВС из наружного воздуха, а остальное обеспечивается за счет электроэнергии. В тепловом насосе воздух-вода используется компрессор и хладагент для передачи энергии воздуха воде, а также для нагрева воды в соответствии с вашими потребностями и подачи ее в ваш дом.



Самый высокий класс энергоэффективности

тепловые насосы воздух-вода являются одним из наиболее экономичных нагревательных решений. Используя воздух для удовлетворения ваших потребностей в отоплении, охлаждении и ГВС, тепловой насос обеспечивает соответствие самым высоким классам энергоэффективности.



35°C и 55°C

До



Daikin Altherma 3 Н НТ разработан для замены КОТЛОВ

Сделайте шаг вперед и установите тепловой насос

Daikin Altherma 3 Н НТ идеально подойдет для вашего проекта реконструкции. Поскольку температура воды на его выходе составляет 70°C, как у вашего котла, причем без использования дополнительного резервного электрического нагревателя, нет необходимости в замене радиаторов. Замена системы отопления с котельной на Daikin Altherma 3 Н НТ позволит вам сэкономить место. Наша напольная модель занимает очень маленькую площадь — менее 0,36 м².

ДО



ПОСЛЕ

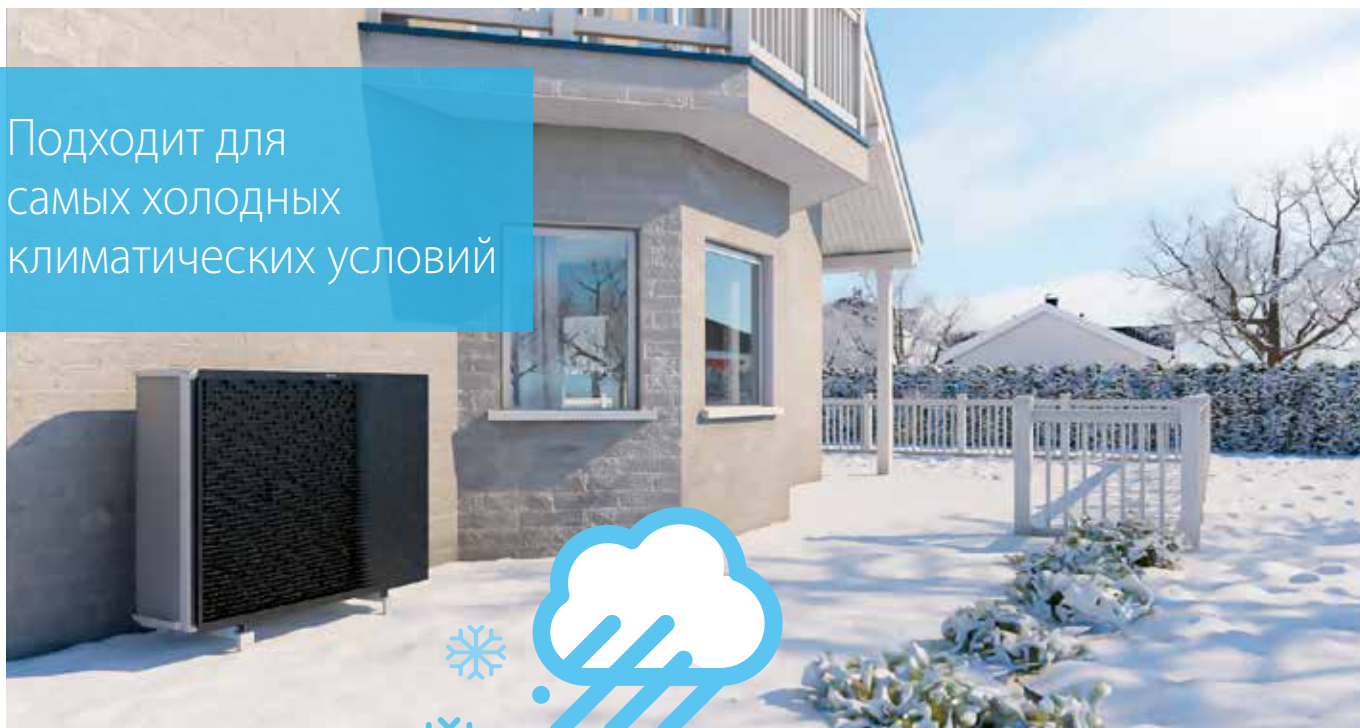


«Зеленые» инвестиции

Переход от котла к тепловому насосу означает переход на полностью «зеленое» решение. Больше не нужно сжигать топливо или газ, а электричество генерируется из возобновляемого источника; как правило, тепловые насосы уменьшают выбросы CO₂ на 70%. Разница будет видна в ваших счетах за коммунальные услуги, а возврата инвестиций можно ожидать уже через год!



Подходит для
самых холодных
климатических условий



Разработано в Европе для Европы

Погода в Европе иногда преподносит сюрпризы. Поэтому мы разработали Daikin Altherma 3 H NT для работы в режиме только теплового насоса при температурах наружного воздуха до -28°C .

Теплопроизводительность также поддерживается на постоянном уровне до температуры -15°C . Эти эксплуатационные характеристики достигаются благодаря фирменной технологии Daikin.

Будучи лидером рынка, Daikin постоянно стремится создавать самые надежные и эффективные тепловые насосы из всех возможных. Daikin разработала технологию Bluevolution для достижения более высоких и экологичных показателей. Эта технология теперь является частью всех новых продуктов, таких как Daikin Altherma 3 H NT.

Daikin Altherma 3 H NT — первый наружный блок Daikin с особой конструкцией. Его единственный вентилятор позволяет снизить уровень шума, а черная передняя решетка — вписаться блоку в любое окружение.

Все эти специальные компоненты были разработаны в компании, чтобы сделать Daikin Altherma 3 H NT поистине уникальным.

Высочайшая производительность, использование возобновляемой энергии, отличный дизайн и акустический комфорт. В этом заключается квинтэссенция теплового насоса

Отличный дизайн и компактная установка

Сегодня, помимо акустического комфорта, важнейшим фактором является дизайн. Особое внимание было уделено тому, чтобы внешний блок гармонировал с интерьером вашего дома.

Черная передняя решетка расположена горизонтально, делая невидимым установленный внутри вентилятор. Матовый серый корпус отражает цвет расположенной позади стены, добавляя незаметности оборудованию. Блок был удостоен наград за дизайн IF и reddot 2019 г.



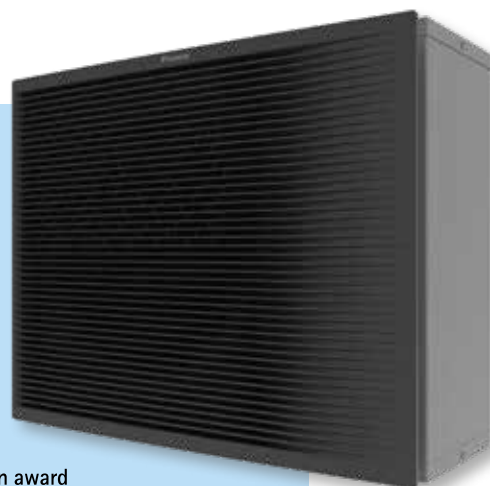
reddot design award
winner 2019

BLUEvolution

Технология Bluevolution сочетает в себе специально разработанный компрессор и хладагент R-32. Daikin стала первой в мире компанией, начавшей выпуск тепловых насосов, работающих на хладагенте R-32. Имея более низкий потенциал глобального потепления (GWP), R-32 эквивалентен по производительности стандартным хладагентам, но обеспечивает более высокую энергоэффективность и меньшие выбросы CO_2 .

R-32 легко восстанавливать и повторно использовать, поэтому он является идеальным решением для достижения новых европейских целей, связанных с выбросами CO_2 .

R-32





Соответствие ожиданиям современного общества

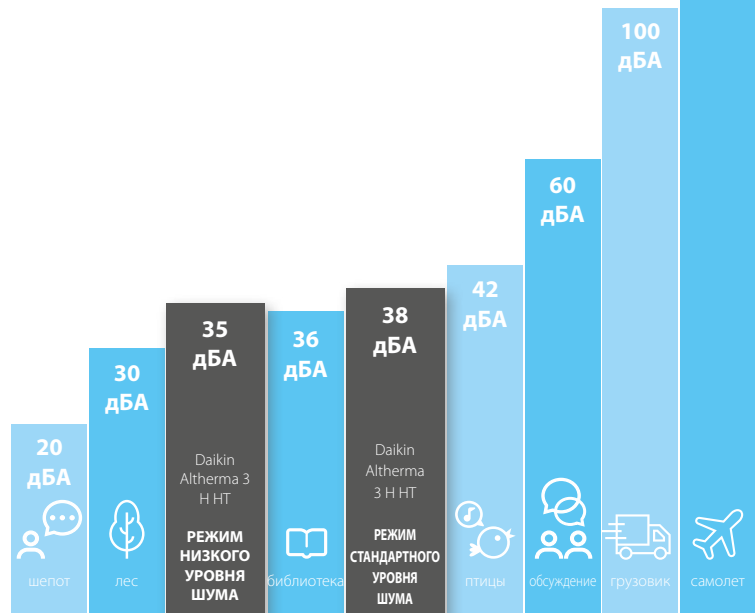
120 дБА

Тишина в сочетании с комфортом

Daikin Altherma 3 Н НТ был разработан для улучшения акустических характеристик и удовлетворения ожиданий современного общества.

В режиме стандартного уровня шума блок создает акустическое давление 38 дБА на расстоянии 3 м, т.е. звук где-то между щебетанием птиц и тишиной библиотеки.

Daikin Altherma 3 Н НТ также предлагает большую гибкость благодаря режиму тихой работы, в котором звуковое давление на расстоянии 3 м снижается до 35 дБА, что представляет собой реальное уменьшение уровня шума наполовину!



Уровень шума можно оценить двумя показателями

- › **Звуковая мощность** генерируется самим устройством и не зависит от расстояния и окружающей среды
- › **Звуковое давление** — это звук, воспринимаемый на определенном расстоянии. Величину звукового давления обычно определяют на расстоянии от 1 до 5 метров от устройства.



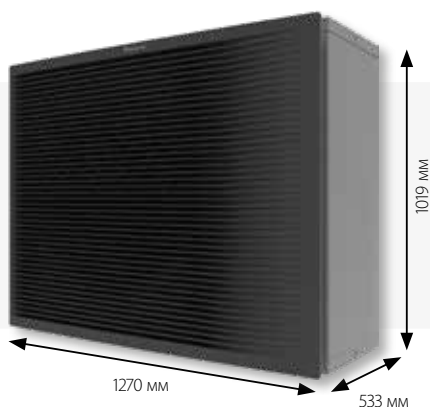
Послушайте, как тихо работает наш наружный блок
 ← **Посмотрите видео!**

Одно решение, несколько комбинаций

Ассортимент Daikin Altherma 3 H HT можно сочетать с тремя различными внутренними блоками для подключения к наружному блоку, что обеспечивает требуемые функции для отопления, охлаждения и горячего водоснабжения в вашем доме.

Наружный блок

Наружный блок доступен в 3 классах: 14, 16, 18 кВт.



Встроенная модель бака ГВС из нержавеющей стали

Эта модель представляет собой компактный блок, занимающий всего 595 x 625 мм. Он оснащается баком на 180 или 230 л для удовлетворения ваших потребностей в горячем водоснабжении. В качестве опции можно выбрать функции охлаждения или двужонного управления.



Встроенная модель бака ГВС ECH₂O

Блок ECH₂O оснащен баком ГВС на 300 или 500 л, который можно подключить к тепловым солнечным панелям. В качестве опции можно выбрать функцию охлаждения.



Настенная модель

Эта модель является самой компактной, но для горячего водоснабжения потребуются отдельный бак. В качестве опции можно выбрать функцию охлаждения.



Создайте наиболее комфортные для себя условия,

используя самые передовые функции оборудования

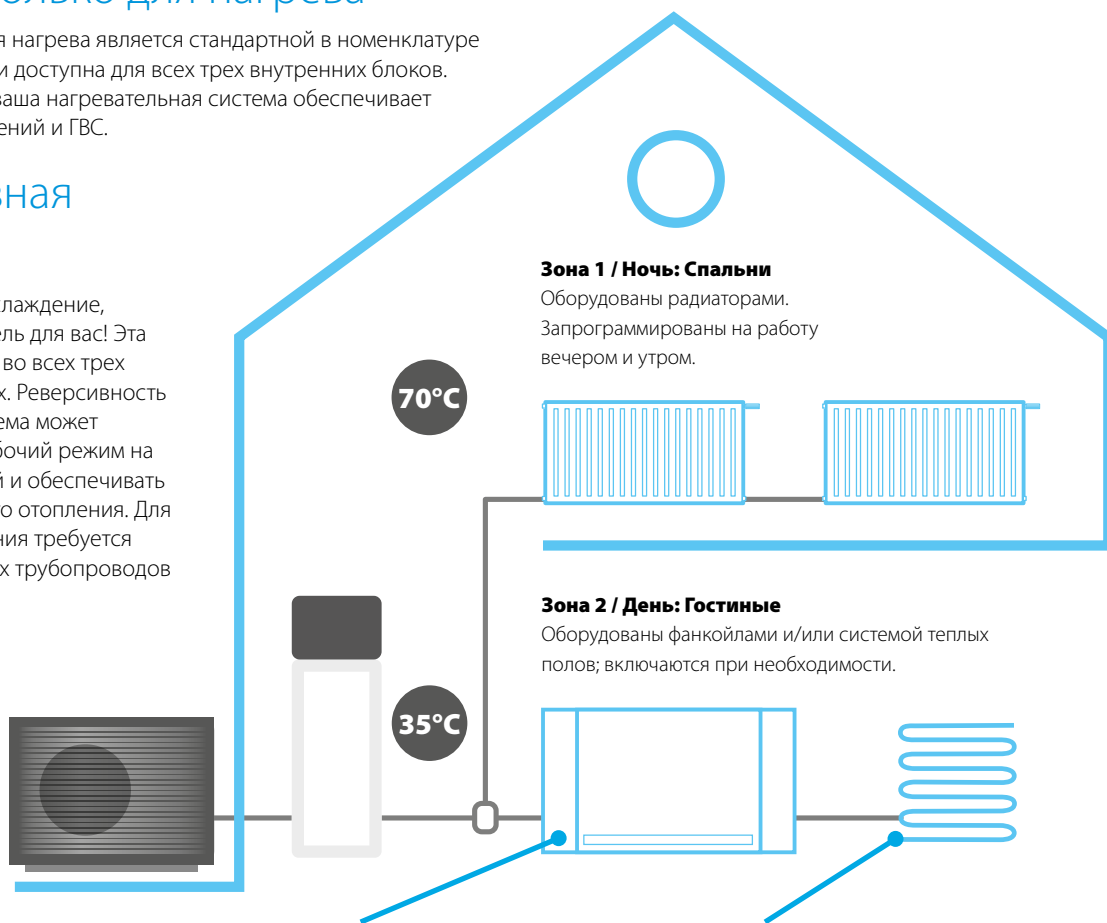
Выберите из «Трех плюсов» Daikin функции, которые наилучшим образом соответствуют вашим потребностям. Внутренние блоки выпускаются в 3 возможных вариантах: только для отопления, реверсивная или двузонная работа. Это дает вам возможность настроить систему отопления Daikin согласно потребностям.

+ Модель только для нагрева

Модель только для нагрева является стандартной в номенклатуре продукции Daikin и доступна для всех трех внутренних блоков. Это означает, что ваша нагревательная система обеспечивает отопление помещений и ГВС.

+ Реверсивная модель

Если вам нужно охлаждение, реверсивная модель для вас! Эта функция доступна во всех трех внутренних блоках. Реверсивность означает, что система может изменить свой рабочий режим на противоположный и обеспечивать охлаждение вместо отопления. Для функции охлаждения требуется система напольных трубопроводов или фанкойлов.



Daikin Altherma HPC (фанкойлы) являются гидравлическими излучателями, способными обеспечить охлаждение или нагрев. Они могут сочетаться с напольными трубопроводами и идеально подходят для этих систем.

Ваша **система напольных трубопроводов** предназначена для подачи воды со средней температурой для обогрева вашего дома, но когда наступает лето, в трубы также может подаваться более холодная вода для охлаждения помещений.

+ Двухзонная модель

Только интегрированный напольный блок дополнительно оснащается функцией двухзонной работы: вы можете выбрать две отдельные зоны с различными излучателями, которые требуют разного уровня температуры в различных помещениях (например, система теплого пола в гостиной и радиаторы в спальне наверху).

Этими двумя зонами также можно управлять независимо: отключить отопление на первом этаже в течение дня, чтобы уменьшить энергопотребление.

Всегда под контролем,
где бы вы ни
находились

Madoka — термостат с интуитивно понятным управлением

Интуитивно понятный пульт управления с дизайном премиум-класса: плавные линии пульта Madoka от Daikin придают ему элегантную, изысканную форму, которую подчеркивает впечатляющий синий круглый дисплей. Пульт отображает данные в четкой и наглядной форме, с крупными и простыми для чтения числами, а управление осуществляется с использованием трех сенсорных кнопок, сочетающихся в себе интуитивно понятное управление с простой настройкой.

Простая настройка рабочих параметров

Настройка основных и дополнительных параметров пульта не вызывает сложностей и позволяет достичь более высокой экономии энергии и большего комфорта. Система позволяет выбрать режим работы (отопление, охлаждение или автоматический режим), установить желаемую температуру в помещении и регулировать температуру воды в системе ГВС.

Три цветовых варианта позволяют выбрать наиболее подходящий для интерьера

Каким бы ни был дизайн интерьера, Madoka отлично впишется в него. Серебристое исполнение обеспечивает дополнительный штрих, выделяющий пульт управления на фоне интерьера или условий применения, в то время как черный вариант идеально сочетается со стильными интерьерами, выполненными в более темных тонах. Белый пульт — элегантное современное решение.



Madoka

Есть только один наилучший выбор: www.daikin.eu

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium (Остенд, Бельгия) · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Издатель)

ECPRU20-794

09/20



Настоящая публикация составлена только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.