

NEOCLIMA



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2013

О компании

Климатический бренд NEOCLIMA появился на рынке СНГ в 2007 году, как результат совместной деятельности российских и украинских инвесторов по созданию высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим возможностям превосходил бы существующие аналоги, но не вызывал ощущения недоступности.

Концепция бренда нашла отражение в названии NEOCLIMA. Сочетание «NEO» — новый, инновационный, «CLIMA» — климат, атмосфера, которая окружает нас.

Привлекая передовых производителей, инженеров и дизайнеров, компания предлагает своим потребителям коллекцию лучшей климатической техники. Главным критерием в выборе Партнера для производства всегда было — четко следовать принципам бескомпромиссного качества. Кроме того, за это время компании удалось сконцентрировать огромный интеллектуальный потенциал, выраженный в наличии опытных управленцев и инженеров из разных стран, авторитетных специалистов в области маркетинга и международных продаж.

Такое сочетание создает по истине благоприятную среду для производства высококачественного, надежного и конкурентного оборудования.

Важная составляющая успеха NEOCLIMA — это слаженная работа команды профессионалов, основанная на четком разделении функций и постоянном обмене информацией и идеями. Исследования, регулярно проводимые нашей компанией, обусловленные стремлением занимать лидирующие позиции в отрасли, позволяют нам постоянно дополнять и усовершенствовать наш модельный ряд, используя революционные технологии в области производства, тестирования и контроля качества нашей продукции.

Успешное развитие на рынках России и СНГ дало хороший импульс для последующей экспансии бренда в другие страны Европы. В начале 2013 года бренд NEOCLIMA стал частью Инвестиционной Группы Penpine LP (Великобритания), которая концентрируется на производстве и дистрибуции различной бытовой и климатической техники по всему миру.

NEOCLIMA продолжает завоевывать новые позиции, становясь объектом предпочтения потребителя благодаря самому широкому модельному ряду, высокому качеству продукции и конкурентоспособной цене: NEOCLIMA — это высокий уровень качества и надёжности за разумные деньги!



Содержание

Контроль качества.....	5
Значение пиктограмм.....	6
Технологии NEOCLIMA.....	10
Бытовые кондиционеры:	
Серия NEOLA.....	20
Серия POWER.....	22
Серия KARINA.....	24
Серия ARTCLIMA.....	26
Серия NEOART.....	28
Серия NEOART Inverter.....	30
Серия LUX Inverter.....	34
Серия SILENSE.....	36
Серия SILENSE Design.....	38
Полупромышленные кондиционеры:	
Напольно - потолочные блоки.....	41
Кассетные блоки.....	44
Канальные блоки.....	51
Электрические конвекторы.....	59
Увлажнители и очистители воздуха.....	62
Воздушные завесы.....	67

Контроль качества

Контроль качества осуществляется на всех этапах производства:

- ※ разработка моделей,
- ※ тестирования компонентов перед сборкой,
- ※ тестирование готового изделия по основным параметрам: внешний вид, качество сборки, безопасность основных узлов, безопасность работы под напряжением,
- ※ моделирование работы всей системы, анализ производительности.

Заводы NEOCLIMA - это современные производственные комплексы, на которых была введена система международной сертификации с высочайшими стандартами качества и безопасности.

Полученные компанией сертификаты, такие как Сертификат CE (Аббревиатура фр. Conformité Européenne - европейское соответствие) подтверждающий соответствие продукции принятым международным стандартам качества ISO 9001, 9002, Знак соответствия технических регламентам и стандартам Украины, подтверждающий безопасность выпускаемой продукции, являются документами, свидетельствующими о высоком качестве и надежности продукции.

Продукт Neoclima



Значение пиктограмм



Изотермичность помещения



Холод / Тепло



Низкий уровень шума



Пульт ДУ



R-410 ozone friendly



Технология 180 DC Инвертор



Технология 360 DC Инвертор



Функция самодиагностики



Легко моющаяся панель



Автоматическое переключение режимов



Таймер



Компрессора от мировых производителей



Авторазморозка наружного блока



Мягкое осушение воздуха



Фильтр грубой очистки



Фильтр с активированным углем



Антибактериальный фильтр



Фильтр Silver Ion



Хахетиновый фильтр, или БИО фильтр



SPA - Фильтр 4 в 1



Cold PLASMA



Пульт ДУ с антибактериальным покрытием



Функция I - Feel



Работа на обогрев до - 15C



Сверх тихий двигатель наружного блока



Функция самоочистки заморозкой



Покрытие внешнего блока G-TOUCH



Гидрофильное покрытие теплообменника



Ионизатор



Класс энерго сбережения "A"



Класс энерго сбережения "B"



Функция самоочистки



Режим SLEEP



Функция SMART



Автоперезапуск



Объёмный воздушный поток



Фото катализитический фильтр



Функция TURBO



Функция DIMMER



Устойчивость к перепадам напряжения

Значение пиктограмм

Устойчивость к перепадам напряжения



Перепады напряжения в питающей электросети существенно снижают срок службы подключенных приборов, не говоря уже о производительности. Для работы кондиционеров, где важна точность и стабильность результатов, колебания напряжения играют немаловажную роль. Кондиционеры Neoclima сохраняют 100%-производительность работы в условиях нестабильной подачи электроэнергии.

Автоперезапуск



В случае аварийного выключения кондиционера в результате сбоев в электропитании, в памяти кондиционера сохраняются заданные рабочие параметры, которые автоматически активируются при возобновлении электропитания.

Холод/Тепло



Кондиционеры способны не только охлаждать воздух в помещении, но и работать на обогрев в режиме теплового насоса.

Антикоррозионное покрытие теплообменников



В кондиционерах Neoclima применяется антикоррозионное покрытие поверхностей теплообменников внутреннего и наружного блоков. Специальное покрытие надёжно защищает теплообменники от коррозии, продлевает срок службы кондиционера без изменения его рабочих характеристик.

Объемный воздушный поток



Объёмная технология рассеивания воздуха, основанная на трехмерном распределении воздуха, обеспечивает комфортный микроклимат в помещении и эффект естественной циркуляции воздуха.

Фильтр Cold Plasma



Cold Plasma - это одна из наиболее передовых технологий очистки воздуха в мире. Плазменный ионизатор создает напряжение около 4800 вольт. Такое напряжение уничтожает все частицы, попадающие в поле его действия, ту же пыльцу или болезнетворные микроорганизмы. Более крупные частицы ионизируются и накапливаются на фотокаталитическом фильтре. Фильтр, использующий данный метод, намного эффективнее обычного дезодорирующего фильтра для очистки воздуха, и к тому же, не требует замены.

Значение пиктограмм



Изотермичность помещения

Благодаря объёмному воздушному потоку обеспечивается равномерное распределение воздуха в помещении и поддерживается одинаковая температура воздуха во всем помещении.



Легко моющаяся лицевая панель

Поддерживать чистоту передней панели кондиционера очень просто: она легко открывается и просто моется водой.



Мягкое осушение

В режиме осушки кондиционер начинает работать на охлаждение. Когда теплый воздух соприкасается с холодным теплообменником внутреннего блока, на теплообменнике конденсируется влага, которая отводится через дренажный шланг. Таким образом, уменьшается влажность воздуха, а температура воздуха в помещении понижается не более, чем на 1°C.



Автоматическое переключение режимов

Специальные датчики периодически измеряют температуру внутри и вне помещения. На основании этих замеров и заданной температуры микропроцессор определяет наиболее подходящий режим работы в текущих условиях для поддержания заданной температуры в помещении.



Встроенный 24-часовой таймер

Таймер обеспечивает запрограммированную пользователем суточную работу кондиционера в автоматическом режиме. Можно автоматически включать и выключать кондиционер в заданное время.



Инверторная технология 180 DC Inverter

Инвертор с технологией 180 DC Inverter характеризуется низким уровнем шума и экономией электроэнергии до 35%. Быстрее выходит на заданный режим работы, точнее поддерживает температуру.



Инверторная технология 360 DC Inverter

Применение уникальной технологии, следящей за магнитным полем, и технологии низкочастотного управления моментом. Компрессор становится более устойчивым, эффективным, а поддержание температуры более точным ($\pm 1^{\circ}\text{C}$), что обеспечивает отсутствие колебаний температуры в комнате и, как следствие, поддержание лучшего комфорта.

Значение пиктограмм



Быстрое охлаждение – режим «турбо»

Для быстрого достижения заданной температуры в помещении в режиме «турбо» включается более мощный поток воздуха, который обдувает всё помещение.



Ионизатор

Ионизатор обогащает воздух легкими анионами, которые способствуют очистке воздуха. Вдыхание ионизированного воздуха полезно для человека: снижается утомляемость, повышается сопротивляемость организма различным инфекциям.



Функция самоочистки

Основной причиной неприятного запаха, возникающего при длительной работе кондиционера, является плесень, развивающаяся в теплообменнике внутреннего блока. При выключении обычного кондиционера плесень и бактерии продолжают размножаться во влажном теплообменнике. Функция автоматической очистки позволяет удалять остаточную влагу из теплообменника, что предотвращает развитие плесени и бактерий.



Автоматическая разморозка наружного блока

При работе на обогрев при температуре наружного воздуха ниже +5°C внешний блок кондиционера может покрыться слоем инея или льда, что приведет к ухудшению теплообмена. Чтобы этого не происходило, система управления кондиционера следит за условиями его работы и, если возникает риск обледенения, периодически включает систему авторазморозки.



Пульт дистанционного управления с антибактериальным покрытием

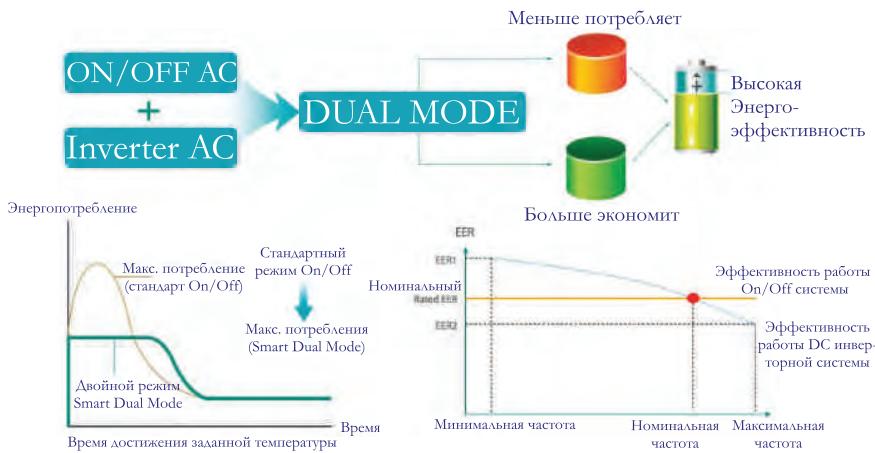
На корпус пульта ДУ нанесено антибактериальное покрытие, которое эффективно уничтожает бактерии на поверхности дистанционного пульта и препятствует распространению инфекции от пользователя к пользователю.



Функция «Диммер»

Применяется в ночное время. Данная функция отключает / приглушает подсветку дисплея кондиционера, для более комфортного сна.

ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА NEOCLIMA



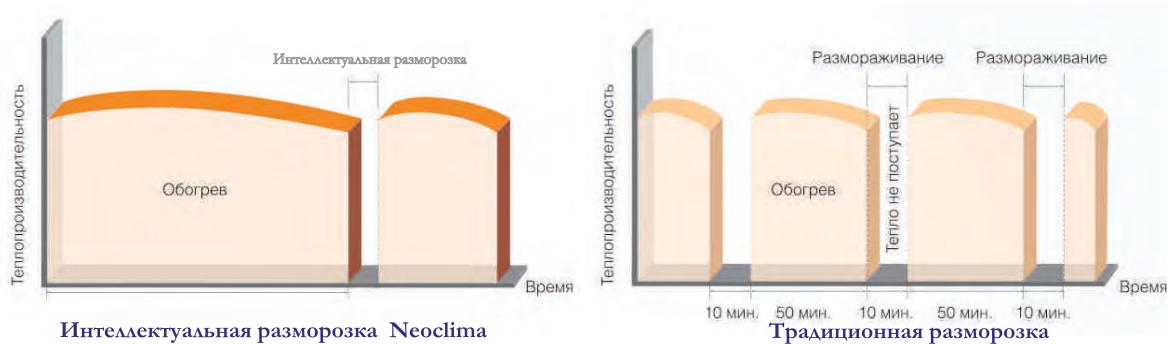
Механизм энергосбережения для двойного режима работы Smart Dual Mode

Гибридное управление Smart Dual Mode. Интеллектуальный двойной режим работы.

Эта интеллектуальная технология для бытовых кондиционеров воздуха базируется на высокоэффективной DC-технологии. Комбинация инверторного (DC) и не инверторного (On/Off) управления компрессором предоставляет пользователю большие возможностей для экономии электроэнергии.

Интеллектуальная разморозка

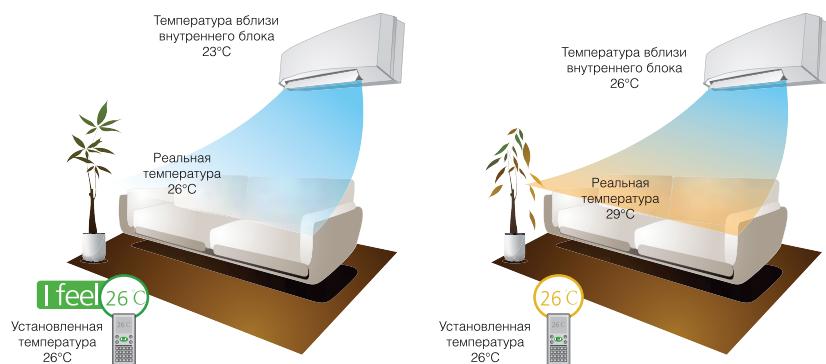
При работе кондиционера в режиме обогрева, температура теплообменника наружного блока часто опускается ниже 0°C. Чтобы исключить образование льда на теплообменнике наружного блока, кондиционер переключается в режим размораживания. Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Программа Интеллектуального Размораживания Neoclima активирует этот процесс только тогда, когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.



Функция SMART



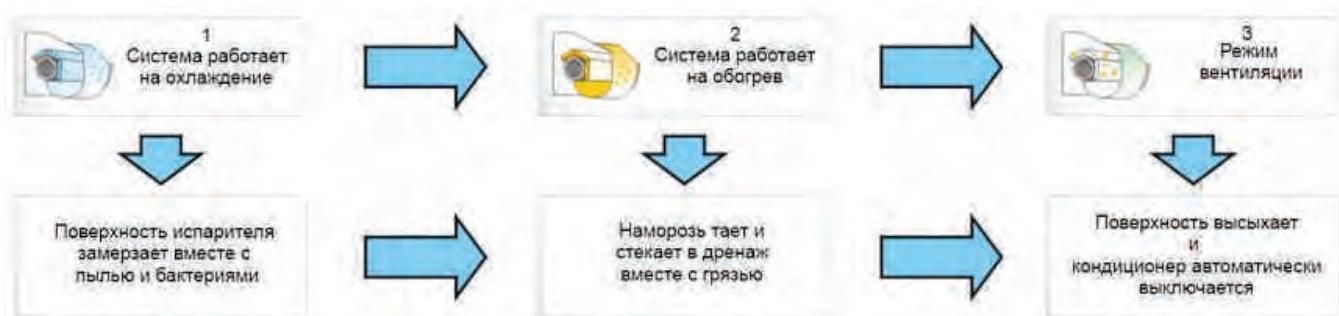
Функция «I - Feel»



Датчик температуры, установленный в беспроводном пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передает эту информацию внутреннему блоку кондиционера. Кондиционер работает таким образом, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения пульта ДУ.

Функция самоочистки заморозкой

Основной причиной неприятного запаха, возникающего при длительной работе кондиционера, является плесень, развивающаяся в теплообменнике внутреннего блока. При выключении обычного кондиционера плесень и бактерии продолжают размножаться во влажном теплообменнике. Режим самоочистки способом заморозки препятствует скоплению загрязнений на теплообменнике: вначале скопившиеся загрязнения преобразуются в лёд, затем, при включении оттаивания, поверхность теплообменника омыается и высушивается, при этом эффективно уничтожаются бактерии и загрязнения.

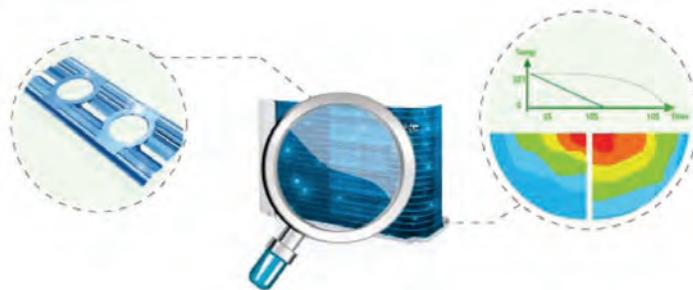


Уникальная форма пластин теплообменника наружного блока

Уникальная форма пластин теплообменника наружного блока.

Применение данной технологии значительно улучшает процесс теплоотдачи:

1. Улучшает распространение воздуха по теплообменнику
2. Не создает лишних барьеров для воздушной струи
3. Ускоряет воздушный поток, улучшая теплообмен без дополнительных энергозатрат.



Технологии Neoclima

Ионизатор (опция)

Ионизация воздуха способствует здоровому обмену веществ, бодрости и хорошему самочувствию, снимает усталость. Кроме того, отрицательные ионы позволяют сохранять свежесть и чистоту воздуха в вашем доме.

Большой диаметр вентилятора

Специальная конструкция лопастей вентилятора позволяет значительно снизить шум работы кондиционера. Большой диаметр вентилятора увеличивает объем потока воздуха, а также делает более быстрым достижение заданного температурного режима при охлаждении или нагреве.



Теплообменники с гидрофильным покрытием

Гидрофильное покрытие позволяет увеличить теплообмена. Хорошо противостоит воздействию морского воздуха, дождя и т.д.

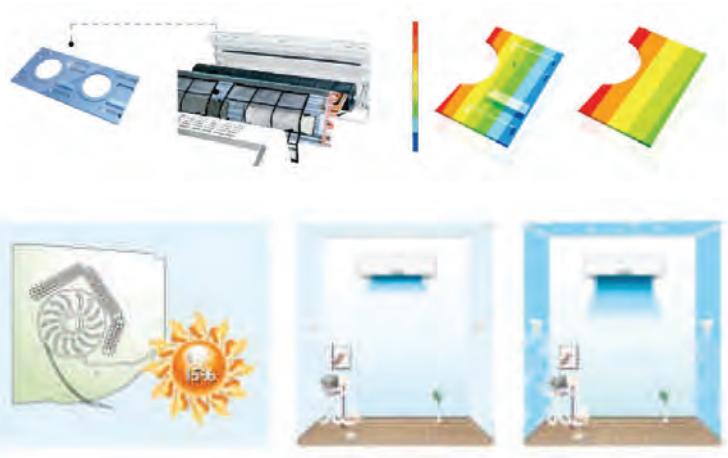
Высокоэффективная рельефная внутренняя поверхность медных труб

В теплообменниках кондиционеров Neoclima используются специальные рельефные медные трубы, внутренняя поверхность которых имеет канавки разной ширины и глубины. Канавки увеличивают площадь внутренней поверхности трубок и создают турбулентные потоки, улучшающие теплообмен. В результате, энергоэффективность увеличивается на 3-5%.



Специальная конструкция теплообменника и тангенциального вентилятора внутреннего блока

- * трёхсторонний теплообменник с увеличенной площадью теплоотдачи;
- * новое ассиметричное расположение лопастей вентилятора для увеличения объема обработанного воздуха;
- * оптимальная конструкция вентилятора совместимая с параметрами воздушного туннеля для получения максимально неразрывной струи воздушного потока;
- * улучшенное распространение воздуха по теплообменнику;
- * увеличенная длина воздушного потока на выходе;
- * коэффициент теплообмена увеличен на 15%.



Технология распределения воздушного потока

3D Воздушный поток

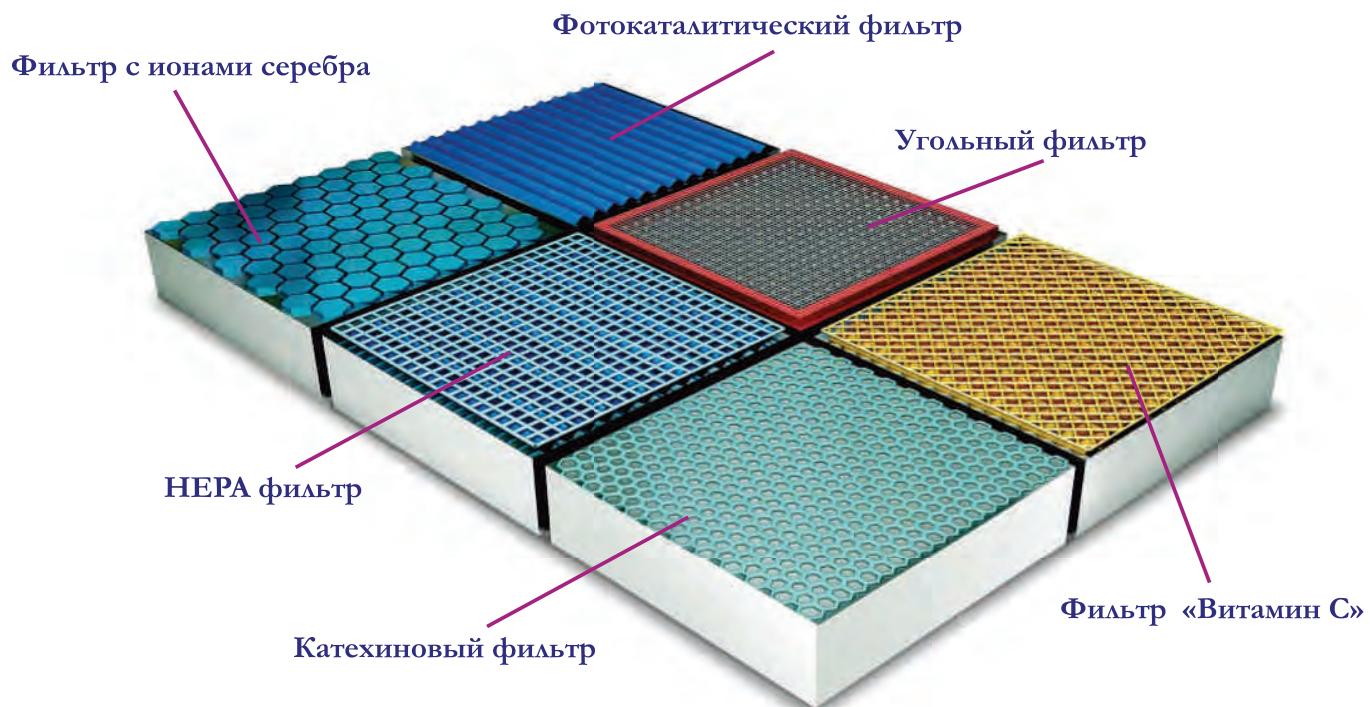


Данная технология позволяет осуществлять забор воздуха с трёх сторон, что улучшает теплообмен и производительность кондиционера при максимальном энергосбережении. Быстрое охлаждение и обогрев - главная цель новой 3D технологии Neoclima. Эффективность многоступенчатой системы очистки воздуха также многократно усиливается 3D обработкой воздушного потока.

Поток воздуха распределяется на большое расстояние



Технология очистки воздуха



Предварительный фильтр

Предварительный фильтр механически задерживает частицы пыли, шерсть животных и т.п.

Антибактериальный фильтр

Новое антибактериальное покрытие обладает высокими стерилизующими свойствами и способствует уничтожению вредных микроорганизмов.

НЕРА ФИЛЬТР

Фильтр НЕРА может эффективно задерживать пыль, пыльцу, дым и частички шерсти домашних животных, освежать и делать чистым воздух в вашей комнате.

Фотокаталитический фильтр

Высокоэффективный фотокаталитический фильтр на молекулярном уровне на 99,9% очищает воздух от неприятных запахов, микроорганизмов, летучих органических и неорганических соединений. Восстанавливает свои свойства под действием солнечных лучей. Срок службы фильтра до 3-х лет.

Угольный фильтр

Фильтр содержит активированный уголь, который эффективно поглощает вредные газы, например, аммиак и сероводород, а также неприятные запахи. Фильтр отличается большой поглощающей способностью.

Фильтр «ВИТАМИН С»

Освежающий и тонизирующий фильтр «Витамин С». Сделан из натуральных и синтетических волокон, с нанесением витамина С, который насыщает проходящий через него воздух.

Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра в составе фильтра в состоянии стерилизовать большинство бактерий, препятствуют их размножению и устраняют причины возникновения неприятных запахов.

Катехиновый фильтр

Катехин представляет собой натуральный продукт, входящий в состав зеленого чая. Катехиновый фильтр может устраниить до 95% бактерий и вирусов, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла, и других. Это фильтр длительного действия.

Многофункциональный фильтр

Фильтр “четыре в одном”, скомбинирован из четырёх фильтров.

Вариант 1



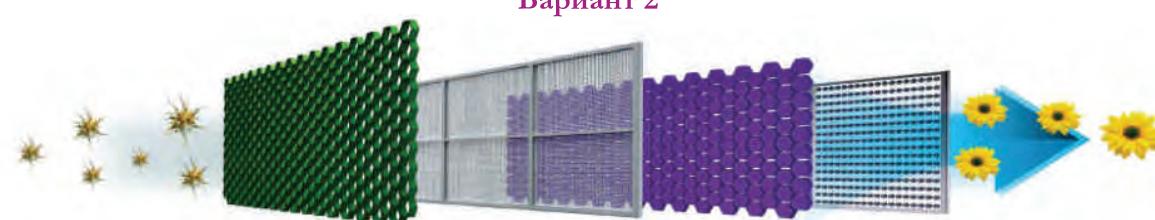
Катехиновый
фильтр

HEPA
фильтр

Фильтр
«Витамин С»

Арома фильтр

Вариант 2



Катехиновый
фильтр

HEPA
фильтр

Фильтр с ионами
серебра

Арома фильтр

Фильтр с ионами
серебра

Арома фильтр

Катехиновый
фильтр

HEPA
фильтр

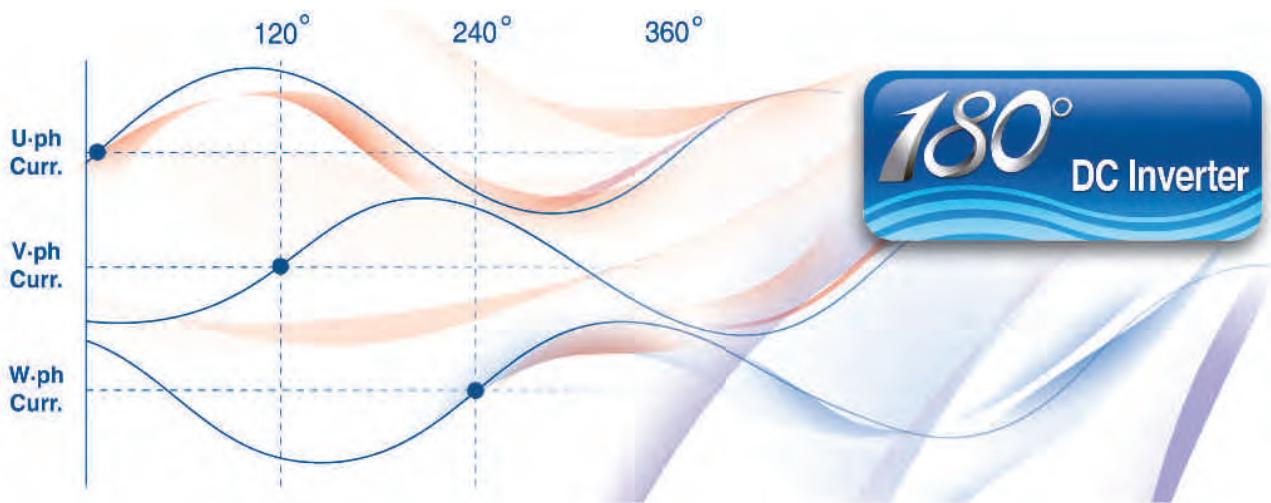
Холодная плазма (Cold Plasma)

Передовая технология очистки воздуха — создает здоровую атмосферу в помещении и улучшает качество воздуха. Устройство производит активные ионы водорода и кислорода, которые уничтожают бактерии, вирусы и устраняют другие загрязнения воздуха.



ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ NEOCLIMA

180 DC Inverter



Neoclima ведет непрерывную работу по внедрению мировых достижений в области климатической техники в свою продукцию. Результатом стала усовершенствованная инверторная система 180 DC Inverter. В основе технологии 180 DC Inverter лежит использование безщеточного двигателя Brushless DC Motor с возможностью плавного изменения скорости работы компрессора за счет синусоидального тока с фазовым сдвигом в 180 градусов.

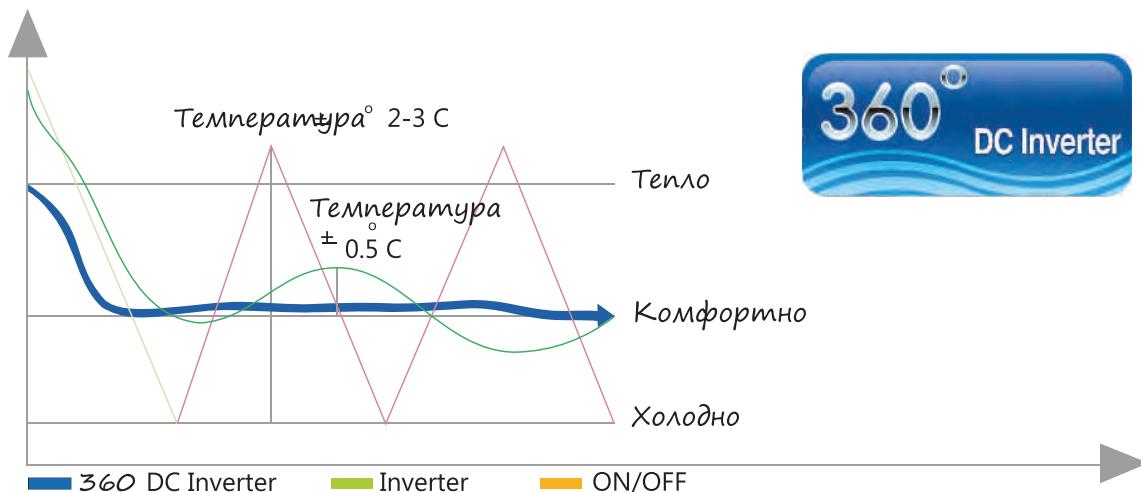
Новая линейка DC Inverter, демонстрируя высокий КПД, непревзойденные функциональные возможности и современный дизайн, задала новые стандарты в развитии промышленных технологий и популяризации инверторных кондиционеров во всем мире.

Почему технология 180 DC Inverter лучше:

- Кондиционеры Neoclima с системой 180 DC Inverter имеют коэффициент энергоэффективности класса А. В результате потребление электроэнергии снизилось на 35% по сравнению с другими сплит-системами,
- 180 DC Inverter демонстрирует значительно более стабильную работу системы по сравнению со стандартной технологией DC Inverter,
- Благодаря усовершенствованной технологии кондиционер значительно быстрее достигает оптимальной температуры воздуха в помещении и создает комфортный микроклимат без резких колебаний,
- Кондиционеры 180 DC Inverter могут использоваться в более широком диапазоне температур наружного воздуха:
при работе на тепло - от минус 15°C до плюс 34°C,
- Использование 180 DC Inverter позволило Neoclima расширить сферу применения инверторных технологий в линейке кондиционеров с мощностями 9000 BTU, 12 00 BTU, 18000 BTU и 24000 BTU,
- При работе в режиме Defrost система 180 DC Inverter размораживает наружный блок значительно быстрее по сравнению с другими моделями DC Inverter, что позволяет получить более высокий уровень комфорта при эксплуатации кондиционера,
- Сердце 180 DC Inverter - микросхема от ведущего Американского производителя FAIRCHILD,
- В новых моделях инверторных кондиционеров используется высокоэффективный и озонобезопасный хладагент R410A.

ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ NEOCLIMA

360 DC Inverter



После 12-летнего развития инверторной технологии, Neoclima представляет технологию 360 DC Inverter на постоянном токе.

Применение уникальной технологии, следящей за магнитным полем, и технологии низкочастотного управления моментом, позволяет увеличить диапазон работы до достижения частот 10-135 Гц.

Технология 360 DC Inverter на постоянном токе действительно обеспечивает совпадение направления движущей силы компрессора с его ротором, повышая коэффициент полезного действия. Компрессор становится более устойчивым, эффективным, а поддержание температуры более точным ($\pm 1^{\circ}\text{C}$), что обеспечивает отсутствие колебаний температуры в комнате и, как следствие, поддержания лучшего комфорта.

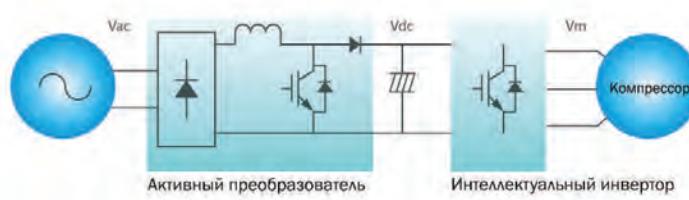
Технология слабых магнитных волн

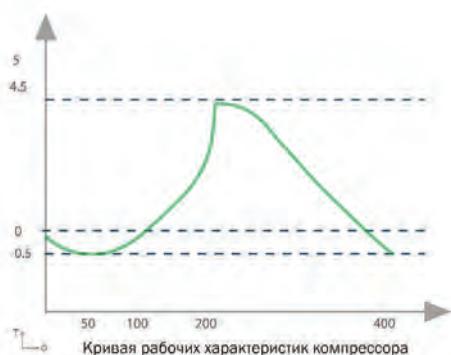
Уникальная технология слабого магнитного контроля позволяет прибору работать на высоких частотах при низкой нагрузке, создавая более мощный режим охлаждения/нагрева воздуха.



Гибридная технология

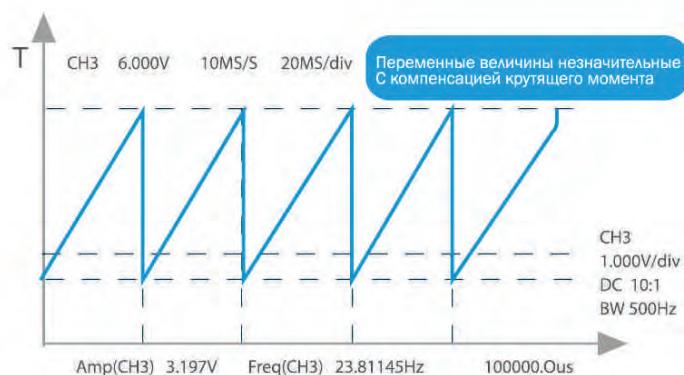
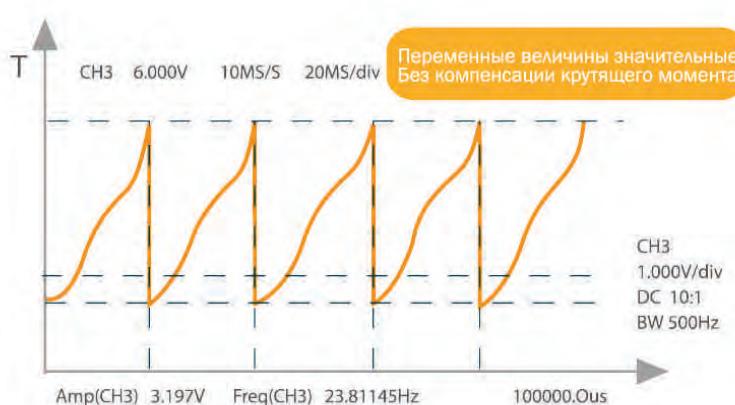
Эта технология позволяет управлять компрессором, когда он работает на высоких частотах, для увеличения мощности кондиционера по охлаждению и обогреву; также технология повышает надежность системы в целом.





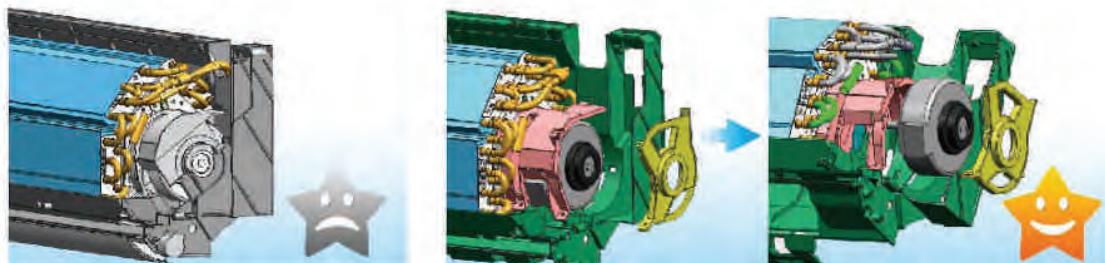
Низкочастотная технология компенсации крутящего момента.

В соответствии с кривой загрузки компрессора (см. схемы), эта низкочастотная технология, применяющаяся в кондиционерах Neoclima, снижает вибрацию компрессора и расширяет низкий диапазон рабочих частот до 10 Гц.

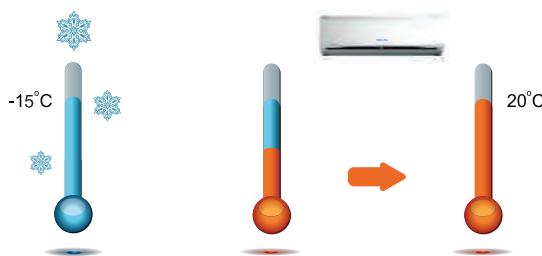


Удобная для обслуживания конструкция внутреннего блока

В стандартных конструкциях внутреннего блока очень сложно поменять двигатель без разбора испарителя. Конструкция кондиционеров Neoclima позволяет извлечь мотор без демонтажа испарителя.

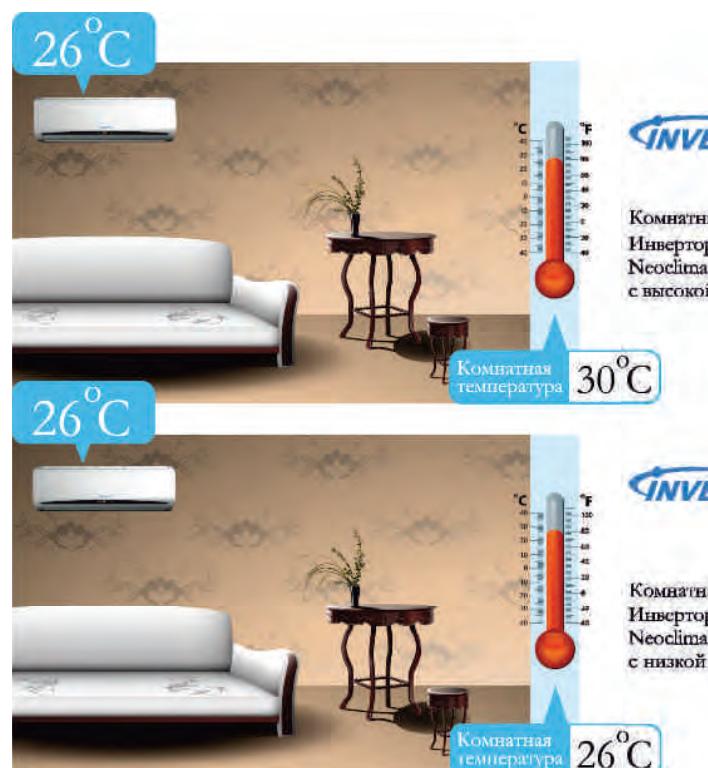


ТЕХНОЛОГИИ NEOCLIMA



Обогрев в холодное время года

Инверторные кондиционеры Neoclima способны работать на обогрев даже в холодное время года при низких температурах наружного воздуха до -15°C.

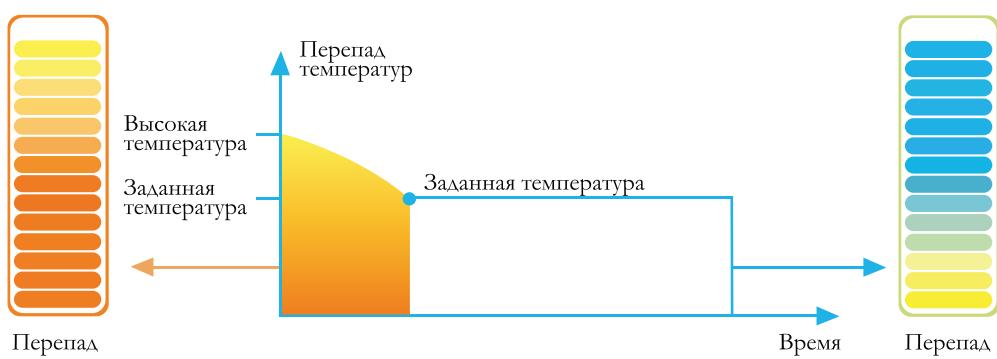


Точное поддержание заданной температуры

Температура воздуха регулируется автоматически, а также поддерживается на постоянном уровне с максимальной точностью, что позволяет пользователю извлечь максимальную комфортность, а также снизить риск простудных заболеваний при отсутствии перепадов температуры в помещении.

Высокая - низкая интенсивность

Когда температура воздуха в помещении достигает необходимого заданного уровня, компрессор инверторных кондиционеров Neoclima способен работать с минимальной скоростью (интенсивностью). При этом производительности конденсатора и испарителя достаточно, чтобы поддерживать заданный температурный режим, теплообмен становится более эффективным без дополнительных энергозатрат.



Серия NEOLA



NS / NU - 07AUN



NS / NU - 09AUN



NS / NU - 12AUN



NS / NU - 18AUN



NS / NU - 24AUN



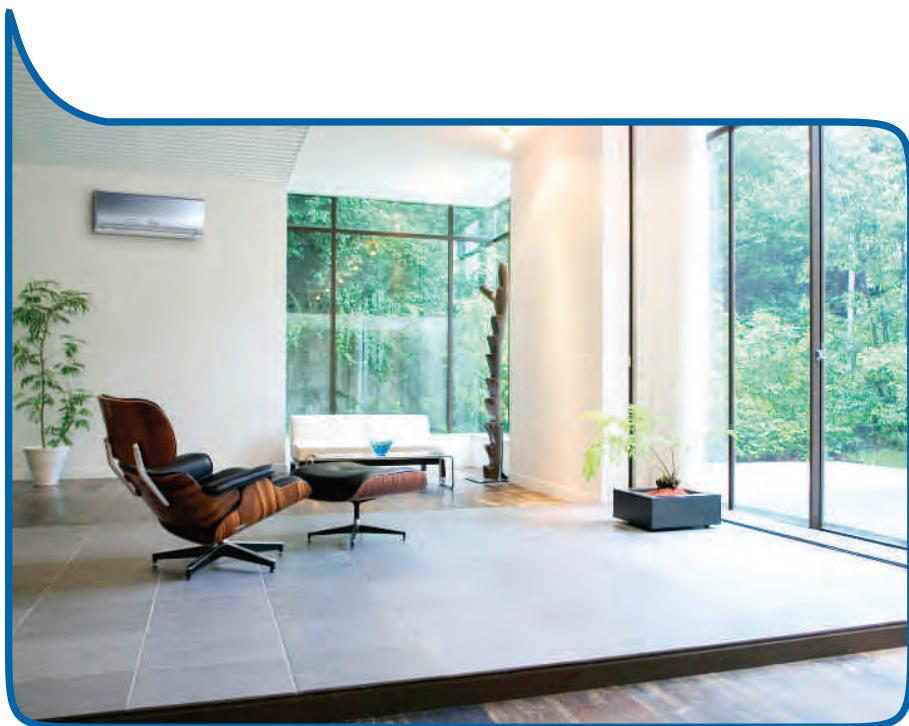
NS / NU - 24AUN

Серия NEOLA – доступное качество. Там где нет необходимости в расширенных функциях, серия NEOLA станет оптимальным выбором. Кондиционер разработан специально для рынка Европы.

- ✿ Высокий класс энергоэффективности,
- ✿ Встроенная функция авторестарт,
- ✿ Анти-бактериальный фильтр,
- ✿ Гидрофобное покрытие теплообменника внутреннего блока (GoldenFin),
- ✿ Внешние блоки обработаны по технологии G-TOUCH.

Технические характеристики

Внутренний блок		NS-07AUN NU-07AUN	NS-09AUN NU-09AUN	NS-12AUN NU-12AUN	NS-18AUN NU-18AUN	NS-24AUN NU-24AUN
Внешний блок		Охлаждение / Нагрев				
ТИП						
Холодопроизводительность	Вт	2200	2650	3550	5300	7000
Теплопроизводительность	Вт	2300	2750	3650	5650	7300
Влагоудаление	кг/ч	0,6	0,8	1,1	1,7	2,3
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	685	825	1106	1646
	Нагрев	Вт	637	762	1011	1560
Номинальный ток	Охлаждение	А	2,98	3,59	4,81	7,15
	Нагрев	А	2,77	3,31	4,4	6,75
Максимальная потребляемая мощность	Вт	990	1180	1650	2580	2900
Максимальный потребляемый ток	А	5	5,9	8,63	12	14,6
Энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,22	3,01
Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,61	3,62	3,21
Вольтаж, частота, фазность	В/Фаз/Герц	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
Хладагент		R410a	R410a	R410A	R410A	R410A
Предзаряженный объём хладагента	грамм	520	560	850	1250	1630
Циркуляция воздуха	м3/ч	480	500	550	950	1150
Уровень шума внутреннего/внешнего блока	дБ	40/52	42/52	37/52	46/55	49/59
Вес внутреннего/внешнего блока Нетто	кг	6/21	6/23	11/27	14/44	17/53
Подключения						
Дренажная труба	мм	16,5×2000	16,5×2000	15,5×2000	15,5×2000	15,5×2000
Соединительные трубы	Жидкость	мм	d6,35×0,5	d6,35×0,5	d6,35×0,5	d6,35×0,7
	Газ	мм	d9,52×0,6	d9,52×0,6	d12,7×0,7	d15,88×0,75
Компрессор						
Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Бренд		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGHLY-HITACHI	GMCC-TOSHIBA
Размеры						
Внешний блок	Размер Нетто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	663×421×254	700×500×225	700×500×225	800×590×300
	Размер Брутто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	770×478×338	835×545×335	835×545×335	940×650×420
Внутренний блок	Размер Нетто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	680×265×190	680×265×190	750×265×192	940×300×220
	Размер Брутто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	735×330×260	735×330×260	812×332×260	993×360×285
Диапазон рабочих температур						
Охлаждение / Нагрев	С	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24



Серия POWER



NS / NU - 30LUS

NS / NU - 36LUS



Серия POWER - специальная серия мощных бытовых кондиционеров. Разработана для больших и средних помещений, офисов, административных зданий, магазинов. В случаях, когда установка полупромышленных (канальных, кассетных, напольно-потолочных) не возможна, применяются кондиционеры серии POWER.

- ✿ Встроенная функция авторестарт,
- ✿ Анти-бактериальный фильтр,
- ✿ Гидрофобное покрытие теплообменника внутреннего блока (GoldenFin),
- ✿ Внешние блоки обработаны по технологии G-TOUCH.

Технические характеристики

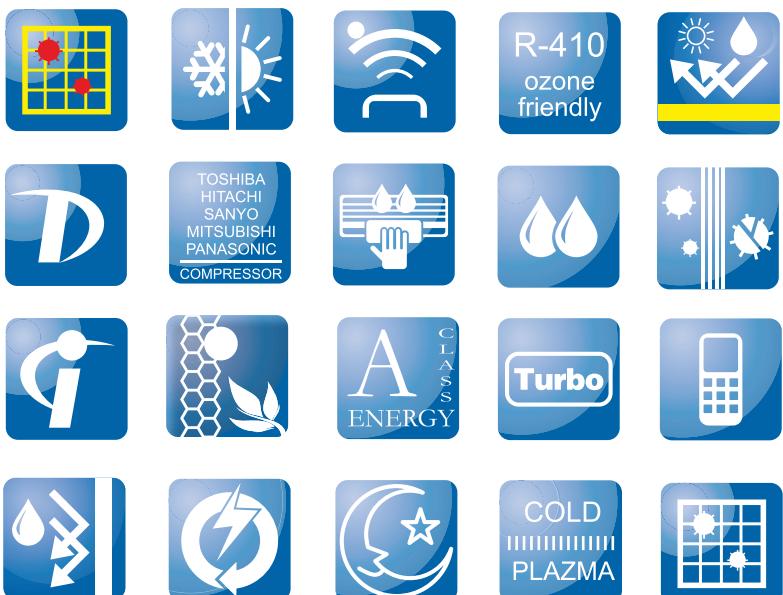
Внутренний блок			NS-30LUS NU-30LUS	NS-36LUS NU-36LUS
Внешний блок		тип	Охлаждение / Нагрев	
Холодопроизводительность		Вт	7800	9550
Теплопроизводительность		Вт	7900	9800
Влагоудаление		кг/ч	3,5	2,9
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2964	3820
	Нагрев	Вт	3185	3630
Номинальный ток	Охлаждение	А	13	14
	Нагрев	А	13,8	15,5
Максимальная потребляемая мощность		Вт	4300	4450
Максимальный потребляемый ток		А	22	22
Энергоэффективность EER		Вт/Вт	3,19	3,17
Энергоэффективность COP		Вт/Вт	3,26	3,23
Вольтаж, частота, фазность		В/Фаз/Герц	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Хладагент			R22	R22
Предзаряженный объём хладагента		грамм	2000	2700
Циркуляция воздуха		м3/ч	1200	1250
Уровень шума внутреннего/внешнего блока		дБ	50/60	52/62
Вес внутреннего/внешнего блока Нетто		кг	22/52	20/62
Подключения				
Дренажная труба		мм	d15.88(5/8)×2000	d15.88×2000
Соединительные трубы	Жидкость	мм	d9.52×0.6	d9.52×0.6
	Газ	мм	d15.88×0.75	d15.88×0.75
Компрессор				
Тип			Роторный	Роторный
Бренд			HITACHI	HITACHI
Размеры				
Внешний блок	Размер Нетто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	800×300×690	902×332×795
	Размер Брутто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	940×420×750	1030×430×860
Внутренний блок	Размер Нетто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	1185×235×322	1310×240×322
	Размер Брутто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	1300×380×440	1420×380×440
Диапазон рабочих температур				
Охлаждение / Нагрев		С	от +18 и до +43 / от -5 и до +24	от +18 и до +43 / от -5 и до +24



Серия KARINA



NS / NU - 07ASN
NS / NU - 09ASN
NS / NU - 12ASN
NS / NU - 18ASN
NS / NU - 24ASN

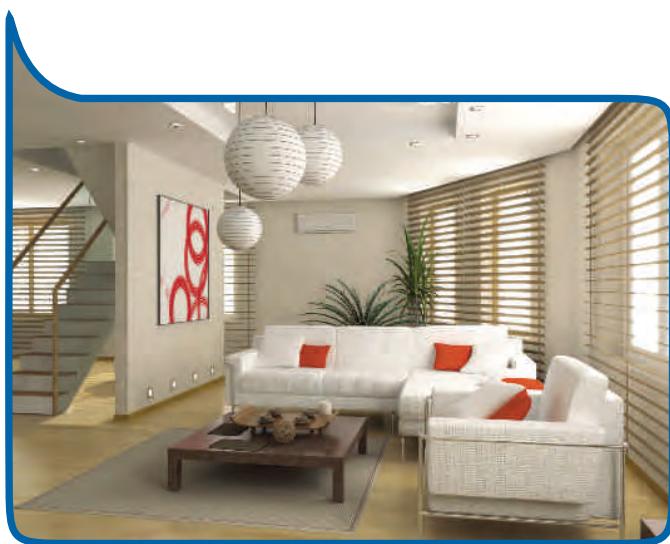


Компактный и надёжный кондиционер бизнес класса с высокой производительностью и доступной ценой.

- ✿ Оснащён полным набором необходимых функций,
- ✿ Система обработки воздуха COLD PLASMA, обеспечивает максимально комфортный микроклимат в помещении,
- ✿ Высокий класс энергосбережения,
- ✿ Теплообменники внешних и внутренних блоков покрыты гидрофильтральной пленкой, которая увеличивает эффективность работы кондиционера.
- ✿ Корпус внешнего блока обработан по технологии G-TOUCH, что предохраняет его от коррозии.

Технические характеристики

Внутренний блок		NS-07ASN	NS-09ASN	NS-12ASN	NS-18ASN	NS-24ASN
Внешний блок		NU-07ASN	NU-09ASN	NU-12ASN	NU-18ASN	NU-24ASN
ТИП		Охлаждение / Нагрев				
Холодопроизводительность	Вт	2100	2500	3200	5000	6500
Теплопроизводительность	Вт	2200	2550	3200	5100	6800
Номинальный ток - охлаждение	Вт	655	780	997	1558	2025
Номинальный ток - нагрев	Вт	610	706	886	1413	1885
Влагоудаление	л/ч	0,8	0,9	1,5	2	2,4
Циркуляция воздуха	м3/ч	460	480	540	800	960
Энергоэффективность EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Энергоэффективность COP		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Клас энергопотребления	Охлаждение	A	A	A	A	A
Клас энергопотребления	Нагрев	A	A	A	A	A
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Предзаряженный объём хладагента	грамм	540	550	660	1140	1430
Уровень шума внутреннего блока	Выс. (дБ)	37	40	40	46	50
	Низ. (дБ)	32	35	35	39	43
Уровень шума внешнего блока	дБ	52	52	55	58	58
Электропитание						
Вольтаж, частота, фазность	В	220-240V~, 50Hz, 1P				
Номинальный ток	Охлаждение (А)	2,9	3,5	4,4	7,1	10,1
	Нагрев (А)	2,7	3,2	3,9	7	10,1
LRA	А	13,3	15	21	25,9	36,8
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Диаметры труб						
Жидкость	Дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Газ	Дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Вес / Размер						
Размеры Нетто	ДxВxШ (мм)	Внутренний блок	750×250×190	750×250×190	750×250×190	920x313x226
		Внешний блок	715×482×240	715×482×240	715×482×240	760×545×255
Вес нетто (Кг)		Внутренний блок	7	7,3	7,5	11
		Внешний блок	23	23	26	36
Размеры в упаковке (мм)	ДxВxШ	Внутренний блок	800×325×245	800×325×245	800×325×245	1010x380x300
		Внешний блок	830×530×315	830×530×315	830×530×315	890×580×350
Вес Брутто (Кг)		Внутренний блок	8	9	9	14
		Внешний блок	25	25	28	40
Диапазон рабочих температур						
Охлаждение / Нагрев	C	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24



Серия ArtClima



*s - панель серебристого цвета



*b - панель черного цвета



*g - панель золотистого цвета

NS / NU - 07AHY*
NS / NU - 09AHY*
NS / NU - 12AHY*
NS / NU - 18AHY*

* - цвет внутреннего блока



Самая популярная модель 2012 года среди дизайн-серии NEOCLIMA. При включении кондиционера вся передняя панель плавно открывается вместе с заслонкой. Встроенный индикатор мягко отображает рабочие режимы. Выбор одного из трёх цветов позволит естественно гармонировать как с классическим, так и с современным интерьером.

- ❖ Угольный фильтр,
- ❖ БИО фильтр,
- ❖ Ионизатор,
- ❖ Функция I-Feel точно поддерживает температуру именно там, где это необходимо.
- ❖ Гидрофобное покрытие теплообменников.

Технические характеристики

Внутренний блок			NS07AHY NU07AHY	NS09AHY NU09AHY	NS12AHY NU12AHY	NS18AHY NU18AHY
Внешний блок			Охлаждение/ Нагрев	Охлаждение/ Нагрев	Охлаждение/ Нагрев	Охлаждение/ Нагрев
Тип						
Охлаждение	Холодопроизводительность	Вт	2200	2600	3600	5000
	Мощность	Вт	685	820	1100	1605
	Номинальный ток	А	3,2	3,8	5,1	7,3
	EER	Вт/Вт	3.21	3.21	3.2	3.11
Обогрев	Теплопроизводительность	Вт	2320	2900	3800	5600
	Мощность	Вт	640	800	1050	1575
	Номинальный ток	А	3	3,7	4,8	7,1
	COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,59	3,51
Осушение		л/ч	0.8	1.0	1.2	1.7
Электропитание						
Источник питания		Фаз-В-Гц	220-240V~ 50Hz, 1Ph	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz
Максимальная потребляемая мощность		Вт	685	820	1100	1605
Максимальный ток		А	4,5	6,5	8,0	12,0
Пусковой ток		А	19	21,7	29,9	34,5
Компрессор	Бренд		GMCC — TOSHIBA	GMCC — TOSHIBA	GMCC — TOSHIBA	GMCC — TOSHIBA
Воздушный поток внутреннего блока (Hi/Mе/Lo)	м3/ч	470/420/360	500/440/360	650/500/450	750/660/600	
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mе/Lo)	дБ	23/28/31	23/28/31	26/31/35	35/39/43	
Воздушный поток внешнего блока	м3/ч	1300	1800	1900	2500	
Уровень шума внешнего блока	дБ	45	45	50	55	
Диаметры труб / Подключения						
Расчетное давление		Мпа	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Трубопровод хладагента	Жидкий / Газообразный	мм	d6.35/d9.52 (1/4"/3/8")	d6.35/d9.52 (1/4"/3/8")	d6.35/d9.52 (1/4"/3/8")	d6.35/d12.7 (1/4"/1/2")
	Максимальная длина труб	м	20	20	20	20
	Максимальный перепад по высоте	м	8	8	8	8
Соединительные провода			1.0(Optional)	1.5(Optional)	1.5(Optional)	2.5(Optional)
Тип подключения			1.0 / VDE	1.0x3/VDE	1.5x3/VDE	1.5x3/----
Размеры						
Внешний блок	Размеры (Ш*Г*B)	мм	685x260x430	780x250x540	780x250x540	845x320x700
	Размеры упаковки (Ш*Г*B)	мм	795x345x495	910x335x585	910x335x585	965x395x755
	Вес Нетто/Брутто	кг	23 / 25	27.5/29.5	32.5/35	43/46.5
Тип хладогента		гр	R410A/570g	R410A/860g	R410A/960g	R410A/1450g
Внутренний блок	Размеры (Ш*Г*B)	мм	850x160x275	850x160x275	900x160x285	1015x185x298
	Размеры упаковки (Ш*Г*B)	мм	940x250x365	940x250x365	990x375x250	1105x385x275
	Вес Нетто/Брутто	кг	8.5 / 10.5	8.5/11	10/12	12.5/15.5
Диапазоны рабочих температур						
Допустимые внешние температуры (охлаждение/обогрев)		с	от +18 и до +43/ от -5 и до -24	от +18 и до +43/ от -5 и до -24	от +18 и до +43/ от -5 и до -24	от +18 и до +43/ от -5 и до -24



Серия NeoArt



*f - цветы на белом



*s - круги



*w - перламутровый белый



*f - цветы на теплом золоте

NS / NU - 07LHX*



NS / NU - 09LHX*



NS / NU - 12LHX*



NS / NU - 18LHX*

* цвет внутреннего блока



Технические характеристики

Внешний блок		NU07LHX NS07LHX*	NU09LHX NS09LHX*	NU12LHX NS12LHX*	NU18LHX NS18LHX*
Внутренний блок	Тип	Охлаждение/нагрев	Охлаждение/нагрев	Охлаждение/нагрев	Охлаждение/нагрев
Холодопроизводительность	Вт	2100	2500	3200	5300
Потребляемая мощность	Вт	760	900	1150	2000
Номинальный ток	А	3,4	4,1	5,1	8,9
EER	Вт/Вт	2,76	2,77	2,78	2,65
Теплопроизводительность	Вт	2100	2700	3400	5800
Потребляемая мощность , обогрев	Вт	690	890	1250	1900
Номинальный ток, обогрев	А	3,1	4	5	8,4
COP	Вт/Вт	3,04	3,03	2,72	3,05
Пиковый ток	А	5,2	5,8	8,3	11,5
Максимальная потребляемая мощность	Вт	1020	1350	1630	2450
Количество фреона	гр	540	560	690	1290
Поток воздуха	м3/ч	380	380	520	750
Уровень шума (внутр./внеш. блок)	дБ	26/47	26/48	30/49	34/54
Вес внутреннего блока (Нетто/брутто)	кг	9,5	9,5	9,5	10
Вес внешнего блока (Нетто/брутто)	кг	25	25	30	43
Марка компрессора		TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA
Размеры					
Размер внутреннего блока	Нетто	мм	802×265×185	802×265×185	802×265×185
	Упаковка	мм	860×325×255	860×325×255	870×320×250
Размер внешнего блока	Нетто	мм	600×250×490	600×250×490	760×260×540
	Упаковка	мм	730×370×560	730×370×560	880×370×605
Диапазоны рабочих температур					
Допустимые внешние температуры (охлаждение/обогрев)	С	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24	от +18 и до +43/ от -5 и до +24

Кондиционеры высокого класса дизайн-серии NeoArt. Сочетают в себе доступную стоимость и максимальный выбор панелей. Для самых требовательных пользователей.

- ❖ Исключительно надёжны, благодаря устойчивости к перепадам напряжении и автоперезапуску,
- ❖ Обеспечивают равномерную температуру воздуха во всём помещении, за счёт объёмного воздушного потока,
- ❖ Для предотвращения образования неприятных запахов из кондиционера служит автоматическая функция самоочистки заморозкой,
- ❖ Ионизатор,
- ❖ БИО-фильтр,
- ❖ Широкий выбор дизайнов панелей кондиционера.

Серия NeoArt Inverter



*f - цветы на белом



*s - круги



*w - перламутровый белый



*f - цветы на теплом золоте

NS / NU - 09AHXI*

NS / NU - 12AHXI*

* цвет внутреннего блока



Внутренний блок		NS09AHXI*	NS12AHXI*
Внешний блок		NU09AHXI	NU12AHXI
Тип		Инвертор	Инвертор
Холодопроизводительность	Вт	2700 (1450~3200)	3550 (1200~ 3700)
Потребляемая мощность	Вт	820(380~1350)	1053(350~ 1500)
Номинальный ток	А	3.57(1.5~5.9)	4.58(1.7~6.5)
EER	Вт/Вт	3,29	3,37
Обогрев:			
Теплопроизводительность	Вт	2800(1400~3300)	3650(1200~4200)
Потребляемая мощность	Вт	776(380~1540)	1011(360~1750)
Номинальный ток	А	3.37(1.7~6.7)	4.43(1.8~7.0)
COP	Вт/Вт	3,61	3,61
Параметры			
Мах. потребляемый ток	А	7	10
Мах. потребляемая мощность	Вт	2300	2300
Масса хладогента	гр	900	1100
Поток воздуха	м3/ч	420	580
Уровень шума, внутр./наруж.	дБ	26/44	30/45
Хладогент		R410a	R410a
Компрессор		TOSHIBA	TOSHIBA
Размеры			
Внутренний блок			
Размеры блока	мм	800×260×180	880×325×250
Размеры упаковки	мм	860×325×255	935×350×270
Наружный блок			
Размеры блока	мм	760×260×540	760×260×540
Размеры упаковки	мм	800×370×600	800×370×600
Вес внутреннего блока	кг	9.5/11	11/12.5
Вес наружного блока	кг	36/39	36/39
Диапазоны рабочих температур			
Допустимые внешние температуры (охлаждение/обогрев) *	с	от +16 и до +43/ от -15 и до +24	от +16 и до +43/ от -15 и до +24

Инверторные кондиционеры премиум класса дизайн-серии NeoArt.

Сочетают в себе доступную стоимость и максимальный выбор панелей. Для самых взыскательных пользователей.

- * Исключительно надёжны, благодаря устойчивости к перепадам напряжении и применению управляющего чипа инвертора от лучшего в мире американского производителя FairChild.
 - * Обеспечивают равномерную температуру воздуха во всём помещении, за счёт объёмного воздушного потока.
 - * Для предотвращения образования неприятных запахов из кондиционера служит автоматическая функция самоочистки заморозкой,
 - * Ионизатор,
 - * Silver-Ion фильтр,
 - * БИО-фильтр,
 - * Большой выбор дизайнов панелей кондиционера.
- * При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

Серия NeoArt 2013

НОВЫЕ ДИЗАЙНЫ ПАНЕЛЕЙ 2013 года



*r - цветы на красном



*р - водяная лилия



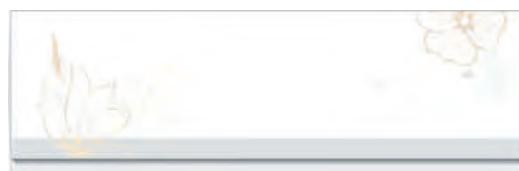
*m - чёрное зеркало

С 2013 года дизайн-серия NeoArt расширяет свой ассортимент.

Теперь потребителям доступны ещё три варианта дизайна панелей:

- ❖ «Цветы на красном»,
- ❖ «Водяная лилия»,
- ❖ «Чёрное зеркало».

Итого линейка NeoArt содержит 7 вариантов выбора дизайнов, как в классической (LHX), так и в инверторной (AHXI) комплектациях.



Серия LUX Inverter



NS / NU - 09AHLI
NS / NU - 12AHLI



Кондиционер выполнен в строгом современном стиле, поэтому идеально сочетается с любым интерьером. Серия LUX Inverter оборудована самыми современными инверторными компрессорами нового поколения. Если сравнивать их с традиционными сплит-системами, экономия электроэнергии составляет до 40%. Данная серия производится для рынка Европы и отличается повышенной надежностью. Функция I feel позволяет максимально точно поддерживать заданную температуру в том месте, где вы находитесь. Кондиционер прост в уходе благодаря легко моющейся передней панели. В кондиционерах установлены фильтра Active Carbon и ионизатор.

Технические характеристики

	Model		NS-09AHLI / NU-09AHLI	NS-12AHLI / NU-12AHLI
Охлаждение	Холодопроизводительность	Вт	2700(1450~3200)	3550(1300~3800)
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	820(380~1350)	1053(360~1300)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.57(1.5~5.9)	5.32(1.7~6.5)
	EER	Вт/Вт	3,29	3,37
Нагрев	Теплопроизводительность	Вт	2800(1400~3300)	3800(1400~4000)
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	776(380~1540)	1053(380~1300)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.37(1.7~6.7)	5.32(1.8~7.0)
	COP	Вт/Вт	3,61	3,61
Влагоудаление	л/ч		1	1
Максимальный потребляемый ток	А		7,0	7,0
Максимально потребляемая мощность	Вт		2300	2300
Вольтаж, частота, фазность	В/Ф/Гц		220-240~1/50	220-240~1/50
Тип хладагента			R410A	R410A
Предзаряженный объём хладагента	грамм		900	900
Циркуляция воздуха	м3/ч		420	530
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ		23	26
Уровень звукового давления внешнего блока	дБ		45	49
Дренажная трубка (О.Д×Длина)	мм		d 27×600	d 27×600
Соединительные трубы для хладагента	Материал		медь	медь
	Длина	м	3,6	3,6
	Жидкость диаметр/толщина	мм	6.35×0.7	6.35×0.6
	Газ диаметр/толщина	мм	9.52×0.7	9.52×0.6
Электрические подключения	Количество	шт	1	1
	Длина х сечение	мм	4.5x1.0	4.5x1.5
	Сигнальный кабель	м	нет	нет
Тип компрессора			Ротационный	Ротационный
Размеры внешнего блока	Нетто (ДxШxВ)	мм	760×540×260	760×540×260
	Брутто (ДxШxВ)	мм	880×600×370	880×600×370
Размеры внутреннего блока	Нетто (ДxШxВ)	мм	802×265×190	802×265×190
	Брутто (ДxШxВ)	мм	860×325×255	860×325×255
Вес внутреннего блока Нетто / Брутто	кг		9.5/11	9.5/11
Вес внешнего блока Нетто / Брутто	кг		36/39	36/39
Диапазон рабочих температур Охлаждение / Нагрев*	С		от +18 и до +43/от -5 и до +24	от +18 и до +43/от -5 и до +24



* При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

Серия Silense



NS / NU - 09AHSI
NS / NU - 12AHSI
NS / NU - 18AHSI
NS / NU - 24AHSI



TOSHIBA
HITACHI
SANYO
MITSUBISHI
PANASONIC
COMPRESSOR



Компактный и надёжный инверторный кондиционер бизнес класса с высокой производительностью и доступной ценой.

- ✿ Оснащён полным набором необходимых функций,
- ✿ Система обработки воздуха COLD PLASMA, обеспечивает максимально комфортный микроклимат в помещении,
- ✿ Высокий класс энергосбережения,
- ✿ Теплообменники внешних и внутренних блоков покрыты гидрофильтрной пленкой, которая увеличивает эффективность работы кондиционера,
- ✿ 360 DC Инверторная технология.

Технические характеристики

Внутренний блок		NS-09AHSI NU-09AHSI	NS-12AHSI NU-12AHSI	NS-18AHSI NU-18AHSI	NS-24AHSI NU-24AHSI
Внешний блок		Инвертор		Инвертор	
ТИП					
Холодопроизводительность	Вт	2600(1700-3000)	3200(1700-3500)	5000(2400-5500)	6500(4000-7000)
Теплопроизводительность	Вт	2900(1700-3500)	3550(1700-4000)	5100(2400-5500)	6800(4000-7300)
Номинальный ток - охлаждение	Вт	810(510-1150)	997(550-1450)	1558(640-2100)	2025(1100-2800)
Номинальный ток - нагрев	Вт	803(500-1500)	983(500-1600)	1413(560-2200)	1884(1100-2900)
Влагоудаление	л/ч	0,9	1,5	2,0	2,4
Циркуляция воздуха	м3/ч	500	500	900	950
Энергоэффективность EER		3,21	3,21	3,21	3,21
Энергоэффективность COP		3,61	3,61	3,61	3,61
Клас энергопотребления	Охлаждение	A	A	A	A
Клас энергопотребления	Нагрев	A	A	A	A
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Предзаряженный объём хладагента	грамм	580	800	1400	1640
Уровень шума внутреннего блока	Выс. (дБ)	39	39	46	48
	Низ. (дБ)	29	29	36	38
Уровень шума внешнего блока	дБ	53	54	56	58
Электропитание					
Вольтаж, частота, фазность	В	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Номинальный ток	Охлаждение (А)	3,8	4,5	7,2	9
	Нагрев (А)	3,7	4,3	6,4	8,4
LRA	A				
Компрессор	Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Диаметры труб					
Жидкость	Дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Газ	Дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
Вес / Размер					
Размеры Нетто	ДxВxШ (мм)	Внутренний блок Внешний блок	750×250×190 715×482×240	750×250×190 715×482×240	920×313×226 800×553×273
					1035×313×220 830×629×285
Вес нетто (Кг)		Внутренний блок Внешний блок	7,5 26	7,5 28	11,5 34
Размеры в упаковке	ДxВxШ (мм)	Внутренний блок Внешний блок	800×325×245 830×530×315	800×325×245 830×530×315	1010×380×300 930×620×360
					1130×390×310 980×665×385
Вес Брутто (Кг)		Внутренний блок Внешний блок	9 28	9 30	14,5 38
Диапазон рабочих температур					
Охлаждение / Нагрев *	C	от +16 и до +43/ от -15 и до +24	от +16 и до +43/ от -15 и до +24	от +16 и до +43/ от -15 и до +24	от +16 и до +43/ от -15 и до +24



* При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

Серия Silense Design



NS / NU - 09AHSI-B



NS / NU - 12AHSI-B



NS / NU - 18AHSI-B



NS / NU - 24AHSI-B



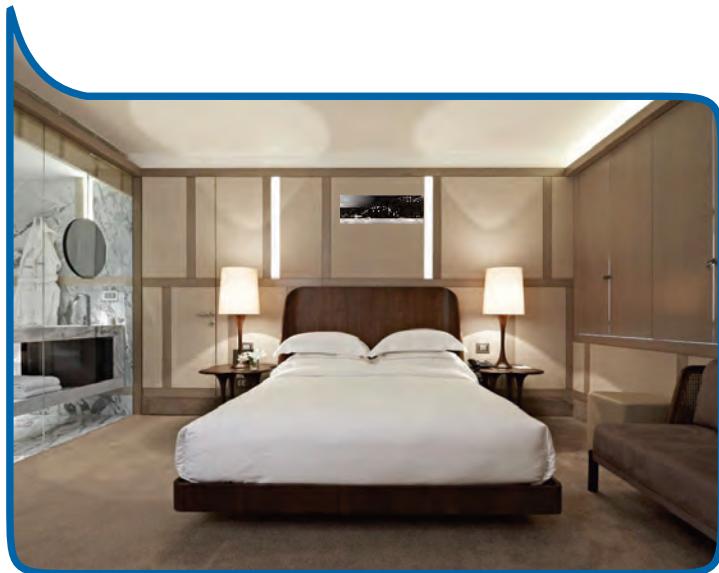
Продолжение популярной серии Silense, теперь в чёрном цвете.

Компактный и надёжный инверторный кондиционер бизнес класса с высокой производительностью и доступной ценой.

- ✿ Оснащён полным набором необходимых функций,
- ✿ Система обработки воздуха COLD PLASMA, обеспечивает максимально комфортный микроклимат в помещении,
- ✿ Высокий класс энергосбережения,
- ✿ Теплообменники внешних и внутренних блоков покрыты гидрофильной плёнкой, которая увеличивает эффективность работы кондиционера,
- ✿ 360 DC Инверторная технология.

Технические характеристики

Внутренний блок		NS-09AHSI-B NU-09AHSI	NS-12AHSI-B NU-12AHSI	NS-18AHSI-B NU-18AHSI	NS-24AHSI-B NU-24AHSI
Внешний блок		Инвертор	Инвертор	Инвертор	Инвертор
Холодопроизводительность	Вт	2600(1700-3000)	3200(1700-3500)	5000(2400-5500)	6500(4000-7000)
Теплопроизводительность	Вт	2900(1700-3500)	3550(1700-4000)	5100(2400-5500)	6800(4000-7300)
Номинальный ток - охлаждение	Вт	810(510-1150)	997(550-1450)	1558(640-2100)	2025(1100-2800)
Номинальный ток - нагрев	Вт	803(500-1500)	983(500-1600)	1413(560-2200)	1884(1100-2900)
Влагоудаление	л/ч	0,9	1,5	2,0	2,4
Циркуляция воздуха	м3/ч	500	500	900	950
Энергоэффективность EER		3,21	3,21	3,21	3,21
Энергоэффективность COP		3,61	3,61	3,61	3,61
Клас энергопотребления	Охлаждение	A	A	A	A
Клас энергопотребления	Нагрев	A	A	A	A
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Предзаряженный объём хладагента	грамм	580	800	1400	1640
Уровень шума внутреннего блока	Выс. (дБ)	39	39	46	48
	Низ. (дБ)	29	29	36	38
Уровень шума внешнего блока	дБ	53	54	56	58
Электропитание					
Вольтаж, частота, фазность	В	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Номинальный ток	Охлаждение (А)	3,8	4,5	7,2	9
	Нагрев (А)	3,7	4,3	6,4	8,4
LRA	А				
Компрессор	Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Диаметры труб					
Жидкость	Дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Газ	Дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
Вес / Размер					
Размеры Нетто	ДxВxШ (мм)	Внутренний блок	750×250×190	750×250×190	920x313x226
		Внешний блок	715×482×240	715×482×240	800x553x273
Вес нетто (кг)		Внутренний блок	7,5	7,5	11,5
		Внешний блок	26	28	34
Размеры в упаковке	ДxВxШ (мм)	Внутренний блок	800×325×245	800×325×245	1010x380x300
		Внешний блок	830×530×315	830×530×315	930x620x360
Вес Брутто (кг)		Внутренний блок	9	9	14,5
		Внешний блок	28	30	38
Диапазон рабочих температур					
Охлаждение / Нагрев*	C	от +16 и до +43/ от -15 и до +24	от +16 и до +43/ от -15 и до +24	от +16 и до +43/ от -15 и до +24	от +16 и до +43/ от -15 и до +24



* При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

АВТОРИЗОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

СПД "Бескорсый"	Алчевск	94204 г.Алчевск ул.Московская д.5 (095)3100916
СПД "Щербина"	Алчевск	94220 г. Алчевск ул. Гмыри 55 (050)6223321
ЧП"Купол"	Алчевск	94207 г.Алчевск ул.Ленина д.3 оф.26 (06442)22064
СПД "Григор"	Белая Церковь	09111 г.Белая Церковь ул.Першетравнева д.70 (067) 7574492
ООО"Климат Энерго"	Винница	21007 г.Винница ул.Фрунзе д.7 А оф.21 (0432)508210
ООО "Орбита инжиниринг"	Днепропетровск	49000 г.Днепропетровск ул.И.Франко д.39-А (056)7980555
СЦ "Евротехника"	Днепропетровск	49050 г. Днепропетровск ул. В.Дубинина 14 (0562)368762, (0562)368763
"СД ИНСТАЛЛЕРС ГРУП"	Донецк	83077 г.Донецк ул. Ленкоранская 7 (062)3490992
НК Центр	Евпатория	97400 г. Евпатория ул. Интернациональная 146 (0656)929090
ООО "Елефант - комфорт"	Житомир	10003 г. Житомир ул. Победы 10 (0412)460646,(067) 46-406-46
"Фарватер-Експрес"	Запорожье	69072 г. Запорожье, ул. Карпенко-Карого 47 (061)2247075, (061)2247073
Центр отопительной техники	Ивано-Франковск	76018 г.Ивано-Франковск с.Вовчинец ул.Чумака д.36 (0342)711334
Экология Микроклимата	Киев	03055 г. Киев пр-т Победы 22 592-90-50
СЦ ЧТПП "ОПТИМ"	Киев	г. Киев, ул. Качалова, 5-А Администратор: (044) 406-40-47 факс: (044) 406-40-48
СПД "Тесцова"	Кировоград	25013 г. Кировоград проспект Правды д.2 корп.1 (066)7145979
СПД "Завгородний"	Краматорск	84331 г.Краматорск, б-р. Краматорский (06264)59389
ООО "Контемп"	Краматорск	84331 г.Краматорск, ул. Парковая 87/55 (06264)72123
ООО "Клин Айр"	Кременчук	39623 г.Кременчук, ул. Ватутина 31 (0536)701947
СЦ "Луганск-Сервис"	Луганск	91033 г. Луганск, ул. Фрунзе 136 б (0642)495450, (0642)494417, (0642)493296
АСЦ "Центральный"	Луганск	91033 г. Луганск ул. Оборонная 24 (0642)505969
"Захид холод сервис"	Львов	79049 г.Львов пр.Червоної Калини д.109 (032)2228710
ЧП "Экосервис Лева"	Львов	79008 г.Львов ул.Винниченко д.30 (098)0587073
"Олд Онлон"	Львов	79026 г. Львов ул.Зеленая д.301 032)2328664
000 "ИСМ - Трейд"	Мариуполь	87500 г. Мариуполь, ул. Артема д.43 (0629)537392
ТзОВ "Климат-Сервис-Николаев"	Николаев	54030 г.Николаев ул.Фалеевская д.25 оф.18 (0512)724647

ООО "Роксолана -ЮБМ"	Николаев	754001 г.Николаев ул.Адмиральская д.21-В (0512)717174
СПД "Скорбенко"	Одесса	56400 смт. Домановка,ул. Степова д.1 (048)7700858
"Астек"	Одесса	65014 г. Одесса, ул. Осипова д.1 (048)7221444
"Вип-комфорт"	Полтава	36023 г.Полтава пр-т Першотравневий д.19 оф.4 (0532)509611,(0532)509507
СЦ "ПрофМастер"	Северодонецк	93400 г.Северодонецк ул.Гагарина д.58 б оф.66 (0645)704330 ,(050)4755999
ЧП "Герон"	Северодонецк	93400 г. Северодонецк, ул. Курчатова д.11/8 (095)3514188
ООО "Диадема"	Севастополь	99008 г.Севастополь ул.Пожарова д.26-Бб (0692)555643
ООО "Панорама-С"	Севастополь	99033 г.Севастополь ул.Руднева д.7 (0692)450144
НК Центр	Симферополь	95001 г. Симферополь, ул. Некрасова д.17/1 (065)2522771, (065)2523007
Мир климата	Симферополь	95044 г. Симферополь, ул. Залесская д.4 (0652)516199
ЧП "Климат Контроль"	Симферополь	95000 г. Симферополь, ул. Севастопольская д.43а (0652)700097
"Сервисцентр "	Сумы	40000 г. Сумы, ул. Петропавловская д.86/1 (0542)660300
Тепло Сервис -"Якисть"	Тернополь	46050 г.Тернополь ул.Полевого д.4-А оф.7 (0352)243064
СПД "Гуцул"	Тернополь	46011 г. Тернополь, ул. Б. Бойчунив д. 17/31 (0352)241253
СПД "Петровка"	Ужгород	88000 г.Ужгород ул.Мукачевская д.50/1 (050)3725226
НК Центр	Феодосия	98105 г. Феодосия, ул. Симферопольское шоссе 44 (0656)291081
ООО "Комтех"	Харьков	61044 г. Харьков, ул. Бакулина д.12 (057)7021620, (057)7171339
СПД "Кашковаров "	Херсон	73000 г. Херсон, ул. 40 лет Октября д.84 (0552)310708
ЧП "Командин"	Херсон	73000 г. Херсон, ул. Ленина д.35 (0552)420235
ООО "Климат Подилля"	Хмельницкий	29000 г. Хмельницкий, ул. Свободы д.9а оф 307 (0382)710707
СПД СПД "Жила"	Черкассы	18020 г.Черкасы, ул. Шевченко д.145 оф 240 (0472)568670
СПД "Шимко"	Черкассы	18007 г. Черкасы, б-р. Шевченко д.474-132 (0472)566581
ООО "Полиарт"	Черновцы	58000 г. Черновцы, ул. Джамбула д.7/9 (0372)586568

Эксклюзивный дистрибутор NEOCLIMA в Украине

Частное Торгово-Промышленное Предприятие «ОПТИМ»

03680 г. Киев, ул. Пшеничная, 9 Тел.: +38-044-406-40-46; +38-044-406-40-45

Телефон горячей линии NEOCLIMA: 0-800-50-70-25
(бесплатно со стационарных телефонов в пределах Украины)

ФИЛИАЛЫ КОМПАНИИ «ОПТИМ»

г. Симферополь
пер. Химический, 4
тел. факс: (0652) 79-18-49

г. Харьков
ул. Славянская, д.12
тел.: (057) 728-52-59

г. Полтава
ул. Фрунзе, 225, оф. 309
тел-факс: (0532) 625-425

г. Черкассы,
ул. Смолянская, 127
тел. факс: (0472) 59-01-51

г. Львов
ул. Трускавецкая, 3
тел. факс: (032) 242-48-56

г. Сумы
ул. Тополянская 22а, оф.5
тел.: (0542) 70-21-73

г. Днепропетровск
ул. Орловская, 15, оф. 10
тел./факс: (056) 790-42-40

г. Одесса
ул. Балковская, 106
тел.: (048) 734-41-80

г. Севастополь
ул. Токарева, 3
тел.: (0692) 96-14-76





НОВЫЙ КЛИМАТ В ВАШЕМ ДОМЕ

Юридическое указание

Несмотря на тщательное составление, безошибочность сведений, содержащихся в данном каталоге, не гарантируется. Отдельные технические характеристики приборов могут отличаться от описанных в каталоге в связи с постоянным совершенствованием оборудования. Приведенные схемы демонстрируют только структуру систем и не могут быть скопированы в проектную документацию без детальной проработки.

В данном каталоге представлена информация, действительная на январь 2013 года. Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Из-за особенностей полиграфии фактический цвет изделий может отличаться от представленного на иллюстрациях.

Все графические изображения помещены здесь только в качестве иллюстрации.