

NEOCLIMA

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Содержание

- [3 О компании](#)
- [5 Система качества на производственных предприятиях NEOCLIMA](#)
- [6 Преимущества кондиционеров NEOCLIMA](#)
- [7 Функциональные особенности](#)
- [8 Передовые технологии](#)
- [13 Бытовые кондиционеры](#)
- [14 Серия NEOART](#)
- [16 Серия ARTCLIMA](#)
- [18 Серия EXCLUSIVE INVERTER](#)
- [20 Серия EXCLUSIVE](#)
- [22 Серия STANDART](#)
- [25 Полупромышленные и промышленные кондиционеры](#)
- [26 Кассетная сплит-система](#)
- [28 Напольно-потолочная сплит-система](#)
- [30 Канальная сплит-система](#)
- [32 Универсальные наружные блоки](#)
- [34 Универсальные наружные блоки с низкотемпературным комплектом](#)
- [36 Мультизональная система кондиционирования](#)
- [38 Аксессуары](#)

Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.





NEOCLIMA

История торговой марки Neoclima началась с момента создания торгово-производственной компании в Греции в 1977 году. Основной специализацией компании со дня создания является производство воздушных завес и климатической техники.

Более 30 лет профессиональной деятельности предприятия на рынке климатического оборудования позволило завоевать доверие потребителей по всему миру и стать известным производителем тепловых завес, оборудования для систем вентиляции, кондиционирования и обогрева.

Технологическая база Neoclima включает систему R&D, с помощью которой регулярно проводится разработка и тестирование новых образцов, усовершенствование существующих моделей. В основе работы научно-технических центров и лабораторий, расположенных по всему миру, лежит оценка перспектив развития современных технологий и прогнозирование требований, которые будут предъявляться к технике в будущем.

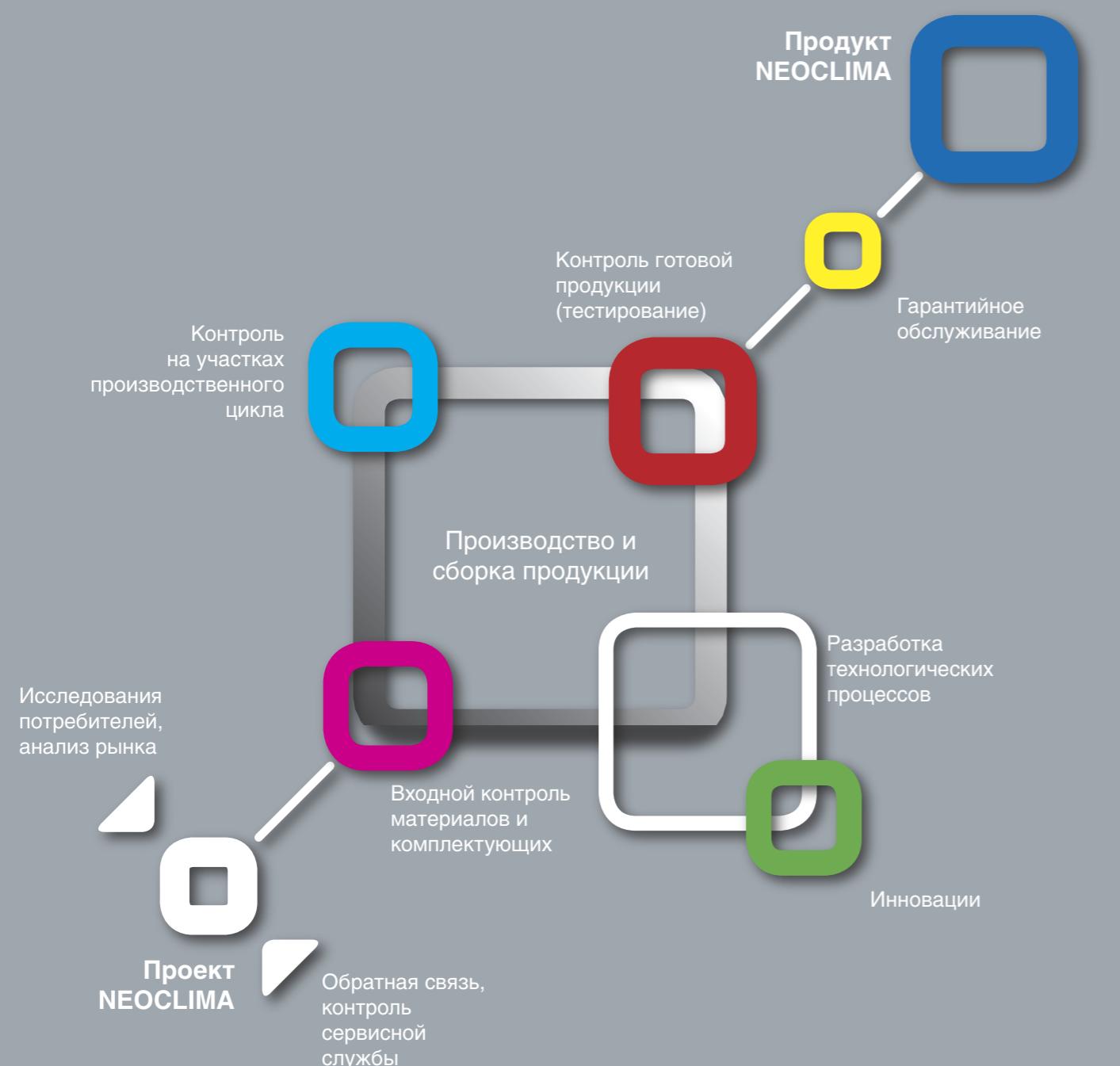
Концепция бренда нашла отражение в названии NEOCLIMA – НОВЫЙ КЛИМАТ.

Отличительными особенностями оборудования Neoclima являются повышенные требования к качеству продукции, её надёжности и эффективности. Все изделия, созданные под торговой маркой Neoclima, воплощают в себе сочетание надежности конструкции, лучших инновационных разработок и дизайнерских решений.

Философией Neoclima является создание высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим характеристикам превосходит существующие аналоги.

Сегодня климатическое оборудование Neoclima производится на лучших заводах Греции, Италии, Германии, Польши, Литвы, Украины и в странах Азии.

Ассортиментный ряд продукции Neoclima включает оборудование для различных объектов от квартир и частных домов до крупных офисных, гостиничных, торгово-развлекательных и промышленных комплексов.



Система качества на производственных предприятиях NEOCLIMA

Управление качеством осуществляется на всех уровнях производства, начиная от разработки и проектирования базовой модели, улучшением класса технических характеристик и оснащением дополнительных опций до выпуска готового изделия гарантированно высокого качества.

Производственные площади, на которых выпускается оборудование Neoclima — это современные комплексы, оснащённые по последнему слову техники и передовых технологий, вобравшие в себя опыт и культуру производства, контроль качества, исследовательские и инновационные традиции, накопленные за 30-летний опыт работы.

С 1994 года на производственных предприятиях Neoclima была введена система международной сертификации со стандартами качества и безопасности продукции Neoclima.

Полученные компанией сертификаты, такие как Сертификат BVQI (Bureau Veritas Certification), подтверждающий соответствие продукции принятым международным стандартам качества ISO 9001, 9002 и UL (Underwriters Laboratories Inc.), подтверждающий безопасность выпускаемой продукции, являются документами, свидетельствующими о высоком качестве и надежности продукции Neoclima.

Вся продукция Neoclima, поставляемая в Украину, сертифицирована государственными органами сертификации (УкрTECT) и соответствует украинским стандартам.

Наши преимущества

Преимущества кондиционеров NEOCLIMA

1 Бесшумная работа:

Кондиционеры Neoclima, благодаря специальной конструкции внутреннего блока, обладают пониженным уровнем шума.

2 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.

3 Бесперебойная работа на долгие годы:

Для продления исправной службы кондиционеров, в линейке Neoclima используется антакоррозийное покрытие теплообменников внутреннего и наружных блоков. Специальное покрытие надёжно защищает теплообменники от коррозии, продлевает срок службы кондиционера без изменения рабочих характеристик.

4 Авторестарт:

Если в процессе работы случается сбой в электропитании, то после возобновления подачи электроэнергии кондиционер автоматически включается в том же режиме, который был до сбоя.

5 Ваш сон под контролем:

При выборе режима сна кондиционер начинает самостоятельно и очень плавно регулировать температуру воздуха в помещении, повышая или понижая ее на несколько градусов, а затем отключается в заданное время.

6 Усовершенствованная система очистки воздуха:

- ионизатор обогащает воздух легкими анионами, которые способствуют очистке воздуха, нормализации обмена веществ, снижению утомляемости, повышению сопротивляемости организма различным инфекциям;
- фильтр Silver-ion генерирует ионы серебра, которые значительно снижают активность бактерий, разрушая их внутреннюю структуру, что обеспечивает постоянную и высокоэффективную очистку воздуха;
- био-фильтр нейтрализует вирусы, споры грибков, пыльцу и другие аллергены;
- угольный фильтр служит абсорбентом, удаляет запах табачного дыма и другие неприятные запахи.

7 Самоочистка теплообменника:

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. Таким образом устраняется неприятный запах и нет необходимости чистить теплообменник механически.



Устойчивость к перепадам напряжения



Автоперезапуск



Холод / Тепло



Низкий уровень шума



Пульт ДУ



Антакоррозийное покрытие теплообменников



Объемный воздушный поток



Изотермичность помещения



Функция самодиагностики



Легко моющаяся панель



Режим Sleep



Мягкое осушение воздуха



Автоматическое переключение режимов



Таймер



Быстрое охлаждение
- режим «турбо»



Фильтр «Active Carbon»



Био-фильтр



Фильтр Silver Ion



Ионизатор



Функция самоочистки



Автоматическая разморозка наружного блока



Пульт ДУ с антибактериальным покрытием



Follow Me



Работа до -15°C



Инверторная технология



Сверхтихий двигатель наружного блока



Функция самоочистки заморозкой

Функциональные особенности



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.



Бесшумная работа

Кондиционеры Neoclima, благодаря специальной конструкции внутреннего блока, работают с пониженным уровнем шума.



Пульт дистанционного управления

Управление работой кондиционера осуществляется с помощью кнопок пульта дистанционного управления (ПДУ), информация о текущем рабочем состоянии кондиционера отображается на дисплее ПДУ.



Антикорозийное покрытие теплообменников

В кондиционерах Neoclima применено антикорозийное 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.



Изотермичность помещения

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



Самодиагностика

В случае возникновения неполадок, кондиционер автоматически диагностирует проблему и выводит на дисплей внутреннего блока соответствующий буквенно-цифровой код, что позволяет быстро определить неисправность.



Легко моющаяся лицевая панель

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



Режим комфортного сна

При выборе режима сна кондиционер начинает самостоятельно очень плавно регулировать температуру воздуха в помещении, повышая или понижая ее на несколько градусов, а затем отключается в заданное время.



Мягкое осушение

В режиме осушения 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.



Таймер

Встроенный 24-часовой таймер обеспечивает запрограммированную пользователем суточную работу кондиционера в автоматическом режиме. Можно автоматически включать и выключать кондиционер в заданное время.



Быстрое охлаждение – режим «турбо»

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



Фильтр грубой очистки

Основной фильтр кондиционера предназначен для очистки воздуха от крупной пыли, тополиного пуха, шерсти животных и других загрязнений, попадающих в кондиционер.



Фильтр «Active Carbon»

Структура фильтра «Active Carbon» состоит из угольных частиц, благодаря которым фильтр задерживает мельчайшие загрязнители воздуха: табачный дым, запах животных и другие неприятные запахи.



Био-фильтр

Биологический фильтр представляет собой ECO-фильтр, на фильтрующий материал которого нанесены особые ферменты – энзимы. ECO-фильтр задерживает мелкие частицы пыли и уничтожает микроорганизмы. Энзимы уничтожают бактерии, постепенно разрушая их оболочки. Это делает воздух в помещении гораздо более полезным для здоровья, значительно снижает вероятность аллергии и инфекционных заболеваний.



Фильтр «Silver-ion»

Генератор ионов серебра, установленный в фильтре, обеспечивает постоянную и высокоэффективную очистку воздуха от бактерий. Ионы серебра убивают и значительно снижают активность бактерий, разрушая их внутреннюю структуру.



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. Таким образом, устраняется неприятный запах и нет необходимости чистить теплообменник механически.



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, а иногда даже к поломке вентилятора от удара лопастей о лед. 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.



Follow me

Встроенный в пульт ДУ датчик температуры позволяет регулировать температуру в помещении более «направленно» — с привязкой к месту нахождения ПДУ.



Работа до -15°C

Конструкция кондиционера адаптирована для работы в зимних условиях при температуре наружного воздуха до -15 °C .



Инверторная технология

Принцип инверторной технологии заключается в линейном регулировании мощности кондиционера, и, в отличие от ступенчатого регулирования в обычных кондиционерах, обеспечивает плавную производительность. Благодаря этому инверторные кондиционеры, использующие экологически безопасный фреон R410A, имеют целый ряд преимуществ, таких как: быстрое достижение заданной температуры воздуха; экономия электроэнергии; повышенная производительность; точное поддержания температуры; более длительный срок службы кондиционера, особенно в условиях перепадов напряжения.



Сверхтихий двигатель наружного блока:

Наружный блок комплектуется двигателем с бесступенчатой системой контроля скорости. Он не подвержен влиянию колебаний напряжения и способен работать плавно и устойчиво, что существенно понижает уровень шума.



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 влаги на теплообменнике: вначале скопившиеся загрязнения преобразуются в лёд, затем, при включении оттаивания, поверхность теплообменника омыается и высушивается, при этом эффективно уничтожаются бактерии и загрязнения.

Бытовые кондиционеры



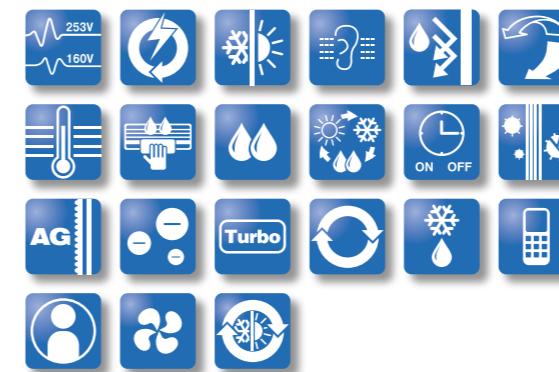
Бытовые кондиционеры применяют для создания комфортного микроклимата в помещениях небольшой площади. Наиболее часто используются сплит-системы настенного типа. Они удобны, компактны и хорошо вписываются в интерьер. Среди достоинств таких систем — холодопроизводительности как раз хватает для кондиционирования комнаты до 100 м², низкий уровень шума, простота эксплуатации, дополнительные возможности очистки воздуха и широкие возможности программирования различных режимов.

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>



NS07LHX / NU07LHX
NS09LHX / NU09LHX
NS12LHX / NU12LHX
NS18LHX / NU18LHX

| Модель | | NS07LHX | NS09LHX | NS12LHX | NS18LHX |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Охлаждение | Холодопроизводительность | Бт/ч | 7000 | 9000 | 12000 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 2,1 | 2,5 | 3,2 |
| | Номинальный ток | А | 3,4 | 4,1 | 5,1 |
| | EER коэффициент энергоэффективности | Вт/Бт | 2,76 | 2,8 | 2,7 |
| Обогрев | Теплопроизводительность | Бт/ч | 7200 | 9200 | 12200 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 2,1 | 2,7 | 3,4 |
| | Номинальный ток | А | 3,1 | 4,0 | 5,0 |
| | COP коэффициент энергоэффективности | Вт/Бт | 3 | 3 | 3 |
| Питание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Максимальная циркуляция воздуха | внутренний блок | м ³ /ч | 380 | 380 | 520 |
| Уровень шума | внутренний блок (Low/Med/Hi) | дБ (A) | 26/30/34 | 28/32/36 | 30/34/38 |
| | наружный блок | | 47 | 48 | 49 |
| Масса нетто | внутренний блок | кг | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| | наружный блок | | 25 | 25 | 30 |
| Масса брутто | внутренний блок | кг | 11 | 11 | 11 |
| | наружный блок | | 28 | 28 | 33 |
| Размеры (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 802x265x185 | 802x265x185 | 802x265x185 |
| | наружный блок | | 600x490x250 | 600x490x250 | 760x540x260 |
| Размеры упаковки (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 860x325x255 | 860x325x255 | 860x325x255 |
| | наружный блок | | 730x560x370 | 730x560x370 | 880x605x370 |
| Диаметр труб хладагента | жидкость | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | газ | | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) |
| | | | | | 12,7 (1/2) |



Кондиционеры премиум-класса с минимальным уровнем шума, исключительно надежны благодаря устойчивости к перепадам напряжения, автоперезапуску.

Обеспечивают равномерную температуру воздуха в помещении за счет объемного воздушного потока и позволяют поддерживать температуру в заданной точке помещения с пульта ДУ. Антибактериальное покрытие пульта ДУ препятствует распространению инфекции от пользователя к пользователю.

Для предотвращения образования неприятного запаха из кондиционера, служит функция самоочистки замораживанием: вначале скопившиеся загрязнения преобразуются в лед, затем, при включении оттаивания, поверхность теплообменника омыается и высушивается, при этом эффективно уничтожаются бактерии и загрязнения.

Встроенный ионизатор воздуха, угольный и био-фильтры обеспечивают высокоэффективную очистку воздуха.

Также возможен выбор панелей внутреннего блока из нескольких вариантов.



NS07LHYg / NU07LHY
NS09LHYg / NU09LHY
NS12LHYg / NU12LHY
NS18LHYg / NU12LHY

| Модель | | NS07LHYg | NS09LHYg | NS12LHYg | NS18LHYg |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Охлаждение | Холодопроизводительность | Бт/ч кВт | 7500 2,2 | 9300 2,7 | 12000 3,5 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 780 | 970 | 1250 |
| | Номинальный ток | А | 3,5 | 4,3 | 5,4 |
| | EER коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 2,8 | 2,8 | 2,6 |
| Обогрев | Теплопроизводительность | Бт/ч кВт | 7900 2,3 | 10000 2,9 | 13000 3,8 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 710 | 915 | 1190 |
| | Номинальный ток | А | 3,2 | 4,2 | 5,2 |
| | COP коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 3,2 | 3,2 | 3,0 |
| Питание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Максимальная циркуляция воздуха | внутренний блок | м ³ /ч | 500 | 550 | 650 |
| Уровень шума | внутренний блок (Low/Med/Hi) | дБ (A) | 28/31/37 | 28/32/39 | 30/35/40 |
| | наружный блок | | 52 | 54 | 54 |
| Масса нетто | внутренний блок | кг | 10 | 8,5 | 10 |
| | наружный блок | | 23 | 24,5 | 32 |
| Масса брутто | внутренний блок | кг | 10,5 | 10,5 | 12 |
| | наружный блок | | 26 | 27,5 | 34 |
| Размеры (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 850x275x160 | 850x275x160 | 900x285x160 |
| | наружный блок | | 685x430x260 | 685x430x260 | 780x540x250 |
| Размеры упаковки (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 940x365x250 | 940x365x250 | 990x375x250 |
| | наружный блок | | 795x495x345 | 795x495x345 | 910x575x335 |
| Диаметр труб хладагента | жидкость | мм (дюйм) | 6,35(1/4) | 6,35(1/4) | 6,35(1/4) |
| | газ | | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) | 12,7(1,2) |



Кондиционер премиум-класса.
Золотистый корпус гармонично вписывается в классический и современный интерьер.

Включает режим самоочистки, препятствующий появлению бактерий и неприятных запахов в кондиционере после его выключения.

Встроенный датчик температуры в пульте управления способствует более точному поддержанию температуры именно там, где это необходимо.

Встроенный ионизатор воздуха и угольный фильтр.

**Серия
EXCLUSIVE** 



**Технические
характеристики**



NS09AHKI / NU09AHKI
NS12AHKI / NU12AHKI
NS18AHKI / NU18AHKI
NS24AHKI / NU24AHKI

| Модель | | NS09AHKI | NS12AHKI | NS18AHKI | NS24AHKI |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Охлаждение | Холодопроизводительность | Бт/ч кВт | 9000 (3000-10500) 2,6 (0,8-3,0) | 12000 (4000-13500) 3,5 (1,2-4,0) | 17000 (6000-20000) 5,0 (1,8-5,9) |
| | Потребляемая мощность | Вт | 820 (270-1100) | 1090 (280-1220) | 1550 (530-2040) |
| | Номинальный ток | А | 3,8 (1,2-5,0) | 4,8 (1,4-6,0) | 6,8 (2,4-9,2) |
| | EER коэффициент энергоэффективности | Вт/Бт | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Обогрев | Теплопроизводительность | Бт/ч кВт | 10000 (3200-11500) 2,9 (0,9-3,4) | 13000 (4200-14500) 3,8 (1,3-4,3) | 18000 (6400-22000) 5,3 (1,9-6,5) |
| | Потребляемая мощность | Вт | 810 (270-1160) | 1050 (300-1300) | 1460 (480-2000) |
| | Номинальный ток | А | 3,7 (1,2-5,2) | 4,6 (1,5-6,4) | 6,5 (2,3-9,0) |
| | COP коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 3,6 | 3,6 | 3,7 |
| Питание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Максимальная циркуляция воздуха | внутренний блок | м³/ч | 550 | 650 | 850 |
| Уровень шума | внутренний блок (Low/Med/Hi) | дБ (A) | 26/30/34 | 28/32/36 | 34/38/42 |
| | наружный блок | | 54 | 54 | 56 |
| Масса нетто | внутренний блок | кг | 8 | 7 | 12 |
| | наружный блок | | 28 | 33 | 40,5 |
| Масса брутто | внутренний блок | кг | 9,5 | 11 | 15,5 |
| | наружный блок | | 30 | 36 | 43,0 |
| Размеры (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 735x250x195 | 800x265x200 | 960x300x215 |
| | наружный блок | | 700x535x235 | 780x540x250 | 760x590x285 |
| Размеры упаковки (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 795x323x270 | 875x350x285 | 1055x390x310 |
| | наружный блок | | 815x580x325 | 910x575x335 | 887x655x355 |
| Диаметр труб хладагента | жидкость | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | газ | | 9,53 (3/8) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) |
| | | | | | 16 (5/8) |



Кондиционеры премиум-класса обладают целым рядом преимуществ, среди которых бесшумная работа, быстрое охлаждение или обогрев помещения, точное поддержание заданной температуры во всех зонах помещения.

Встроенный ионизатор воздуха, угольный и био-фильтры.

Инверторные модели Neoclima специально созданы для работы при температуре до -15°C.

Благодаря плавному регулированию мощности, позволяют добиться значительного энергосбережения и увеличения срока службы кондиционера.

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

Серия EXCLUSIVE



NS07LHK / NU07LHK
NS09LHK / NU09LHK
NS12LHK / NU12LHK
NS18LHK / NU18LHK
NS24LHK / NU24LHK
NS30LHK / NU30LHK

Технические характеристики

| Модель | | NS07LHK | NS09LHK | NS12LHK | NS18LHK | NS24LHK | NS30LHK |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Охлаждение | Холодопроизводительность | Бт/ч | 7000 | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | Номинальный ток | А | 3,5 | 4,6 | 5,5 | 8,5 | 11,9 |
| | EER коэффициент энергоэффективности | Вт/Бт | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Обогрев | Теплопроизводительность | Бт/ч | 7500 | 10000 | 13000 | 19000 | 27000 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 2,2 | 2,9 | 3,8 | 5,6 | 7,9 |
| | Номинальный ток | А | 3,3 | 4,4 | 5,0 | 7,8 | 12,3 |
| | COP коэффициент энергоэффективности | Вт/Бт | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,8 |
| Питание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Максимальная циркуляция воздуха | внутренний блок | м³/ч | 500 | 550 | 650 | 850 | 1100 |
| Уровень шума | внутренний блок (Low/Med/Hi) | дБ (А) | 26/32/36 | 26/32/36 | 28/35/40 | 34/39/42 | 41/44/46 |
| | наружный блок | | 52 | 54 | 54 | 56 | 60 |
| Масса нетто | внутренний блок | кг | 8 | 8 | 9 | 12 | 13 |
| | наружный блок | | 23,5 | 25 | 32 | 36,5 | 58 |
| Масса брутто | внутренний блок | кг | 9,5 | 9,5 | 11 | 15,5 | 20 |
| | наружный блок | | 26,5 | 28 | 34 | 38,5 | 62 |
| Размеры (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 735x250x195 | 735x250x195 | 800x265x200 | 960x300x215 | 998x322x232 |
| | наружный блок | | 685x430x260 | 685x430x260 | 780x540x250 | 780x540x250 | 845x695x335 |
| Размеры упаковки (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 795x323x270 | 795x323x270 | 875x350x285 | 1055x390x310 | 1095x425x335 |
| | наружный блок | | 795x495x345 | 795x495x345 | 910x575x335 | 910x575x335 | 965x755x395 |
| Диаметр труб хладагента | жидкость | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | газ | | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | 16 (5/8) |



Кондиционеры премиум-класса, обладают повышенной энергоэффективностью, бесшумные в работе.

Включают функцию автоперезапуска, режим комфорта сна, режимы быстрого охлаждения и равномерного распределения температуры воздуха в помещении.

Встроенный ионизатор воздуха, угольный и био-фильтры.

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

Серия STANDARD



Технические характеристики



NS07LHG / NU07LHG
NS09LHG / NU09LHG
NS12LHG / NU12LHG
NS18LHG / NU18LHG
NS24LHG / NU24LHG
NS30LHG / NU30LHG
NS36LHG / NU36LHG

| Модель | | NS07LHG | NS09LHG | NS12LHG | NS18LHG | NS24LHG | NS30LHG | NS36LHG |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Охлаждение | Холодопроизводительность | Бт/ч | 7000 | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 | 30000 |
| | кВт | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 | 8,8 | 10,6 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 760 | 960 | 1230 | 1920 | 2750 | 3200 |
| | Номинальный ток | А | 3.6 | 4.5 | 5.7 | 9.0 | 12.5 | 15 |
| Обогрев | EER коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 2,8 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,8 |
| | Теплопроизводительность | Бт/ч | 7500 | 9500 | 13000 | 19000 | 27000 | 32000 |
| | кВт | 2,2 | 2,8 | 3,8 | 5,6 | 7,9 | 9,4 | 11,0 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 760 | 980 | 1290 | 1980 | 2750 | 3100 |
| Питание | Номинальный ток | А | 3.6 | 4.5 | 6.0 | 9.2 | 12.5 | 14.5 |
| | COP коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 3,0 |
| | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| | Максимальная циркуляция воздуха | м³/ч | 400 | 430 | 500 | 750 | 1020 | 1170 |
| Уровень шума | внутренний блок | дБ (А) | 30/33/36 | 33/36/39 | 34/37/40 | 35/38/41 | 40/43/46 | 43/46/49 |
| | наружный блок | | 49 | 50 | 52 | 54 | 60 | 60 |
| Масса нетто | внутренний блок | кг | 9 | 9 | 8,5 | 12,5 | 15,5 | 14 |
| | наружный блок | | 24 | 24 | 32,5 | 40 | 49 | 61 |
| Масса брутто | внутренний блок | кг | 11 | 11 | 11 | 15,5 | 22 | 21 |
| | наружный блок | | 27 | 27 | 35 | 42,5 | 53 | 65,5 |
| Размеры (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 750x250x190 | 750x250x190 | 790x265x195 | 906x286x235 | 1080x330x222 | 1080x330x222 |
| | наружный блок | | 685x430x260 | 685x430x260 | 700x535x235 | 780x540x250 | 845x695x335 | 845x695x335 |
| Размеры упаковки (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 830x335x280 | 830x335x280 | 875x375x285 | 1020x381x328 | 1165x445x320 | 1165x445x320 |
| | наружный блок | | 795x495x345 | 795x495x345 | 815x580x325 | 910x575x335 | 965x755x395 | 965x755x395 |
| Диаметр труб хладагента | жидкость | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) |
| | газ | | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | 16 (5/8) | 16 (5/8) |



Экономичные кондиционеры для жилых и офисных помещений имеют все необходимые функции: автоперезапуск, режим комфорта сна, равномерное распределение температуры воздуха в помещении.

Дополнительно к фильтрам грубой очистки, оснащены угольным фильтром.

Для удобства пользователей кондиционер оснащен большим дисплеем и эргономичным пультом дистанционного управления с флуоресцентными кнопками.



Полупромышленные и промышленные кондиционеры

К полупромышленным кондиционерам относятся кассетные, напольно-потолочные и канальные кондиционеры, которые комплектуются универсальными наружными блоками двух видов: обычными или предназначенными для работы при низких температурах окружающей среды.

Полупромышленные кондиционеры устанавливаются в офисные, промышленные, административные, торговые и гостиничные помещения. У них значительно выше надежность, холодопроизводительность, а также перепад высот между внешним и внутренним блоками.

К промышленным кондиционерам относятся мультизональные системы кондиционирования, которые используются для централизованного кондиционирования зданий.

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

Кассетная сплит-система



Технические характеристики



NTS18LH1
NTS24LH1
NTS36LH3
NTS48LH3
NTS60LH3

Комплектуются универсальными наружными блоками или универсальными наружными блоками с низкотемпературным комплектом

| Модель | | NTS18LH1 | NTS24LH1 | NTS36LH3 | NTS48LH3 | NTS60LH3 ^Ф |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| Охлаждение | Холодопроизводительность | Бт/ч | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 |
| | | кВт | 5,3 | 7 | 10,6 | 14 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1900 | 2600 | 4250 | 4700 |
| | Номинальный ток | А | 8,5 | 12,1 | 7,7 | 8,3 |
| Обогрев | EER коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 3 |
| | Теплопроизводительность | Бт/ч | 20000 | 26000 | 40000 | 52000 |
| | | кВт | 5,9 | 7,6 | 11,7 | 15,2 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1850 | 2700 | 4000 | 4800 |
| Питание | Номинальный ток | А | 8 | 12,5 | 7,3 | 8,5 |
| | COP коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 3,2 | 2,8 | 2,9 | 3,2 |
| | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 |
| | Максимальная циркуляция воздуха | внутренний блок | м ³ /ч | 860 | 1220 | 1530 |
| Уровень шума | внутренний блок (Low/Med/Hi) | дБ (A) | 38/40/43 | 39/40/42 | 41/42/44 | 41/42/44 |
| | панель | кг | 21 | 29 | 35 | 35 |
| Масса нетто | внутренний блок | кг | 3 | 6 | 6 | 6 |
| | панель | кг | 27 | 36 | 42 | 42 |
| Масса брутто | внутренний блок | кг | 5 | 9 | 9 | 9 |
| | панель | мм | 580x254x540 | 840x230x840 | 840x230x840 | 840x230x840 |
| Размеры (ш x в x г) | панель | мм | 650x30x650 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 |
| Размеры упаковки (ш x в x г) | внутренний блок | мм | 750x340x750 | 955x247x955 | 955x247x955 | 955x247x955 |
| | панель | мм | 715x115x715 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 |
| Диаметр труб хладагента | жидкость | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) |
| | газ | мм (дюйм) | 12,7 (1/2) | 16 (5/8) | 19 (3/4) | 19 (3/4) |

Идеально подходят для больших помещений с подвесными потолками, таких как офисные помещения, рестораны, торгово-развлекательные центры.

Преимущество кассетных моделей Neoclima заключается в специальном распределении воздушного потока, когда охлажденный воздух направляется вдоль потолка, затем постепенно опускается вниз, создавая комфортные условия в любой зоне помещения. При работе на обогрев, теплый воздух направляется вниз, равномерно распределяя температуру воздуха по всему помещению. В комплект поставки входит беспроводной пульт управления.

① Впервые модельный ряд кассетных кондиционеров включает модель мощностью 60000 ВТУ/час, специально для больших помещений.

Напольно-потолочная сплит-система



Технические характеристики



| | Модель | | NCS18LH1 | NCS24LH1 | NCS36LH3 | NCS48LH3 | NCS60LH3 |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Охлаждение | Холодопроизводительность | Бт/ч | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 |
| | | кВт | 5,3 | 7 | 10,5 | 14 | 17,5 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1900 | 2600 | 4250 | 4700 | 5100 |
| | Номинальный ток | А | 8,5 | 12,1 | 7,7 | 8,3 | 8,9 |
| Обогрев | EER коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 3 | 3,4 |
| | Теплопроизводительность | Бт/ч | 20000 | 26000 | 40000 | 52000 | 65000 |
| | | кВт | 5,9 | 7,6 | 11,7 | 15,2 | 19 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1850 | 2700 | 4000 | 4800 | 5400 |
| | Номинальный ток | А | 8 | 12,5 | 7,3 | 8,5 | 9,1 |
| | COP коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 3,2 | 2,8 | 2,9 | 3,2 | 3,5 |
| | Питание | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 |
| | Максимальная циркуляция воздуха | внутренний блок | м ³ /ч | 800 | 1200 | 1600 | 2000 |
| Уровень шума | внутренний блок (Low/Med/Hi) | дБ (А) | 38/41/43 | 40/43/45 | 40/43/45 | 44/46/47 | 44/46/47 |
| Масса нетто | внутренний блок | кг | 27 | 27 | 35 | 52 | 52 |
| Масса брутто | внутренний блок | кг | 33 | 33 | 40 | 59 | 59 |
| Размеры (Ш x В x Г) | внутренний блок | мм | 990x203x660 | 990x203x660 | 1280x203x660 | 1670x680x240 | 1670x680x240 |
| Размеры упаковки (Ш x В x Г) | внутренний блок | мм | 1089x296x744 | 1089x296x744 | 1379x296x760 | 1764x760x329 | 1764x760x329 |
| Диаметр труб хладагента | жидкость | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 9,53 (3/8) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) |
| | газ | | 12,7 (1/2) | 16 (5/8) | 19 (3/4) | 19 (3/4) | 19 (3/4) |

Идеально подходят для больших помещений, где нужно установить систему кондиционирования, не нарушая внутренней отделки помещения.

Напольно-потолочные блоки могут устанавливаться под потолком или пристенно.

Внутренний блок напольно-потолочной модели Neoclima направляет мощную струю охлажденного воздуха вдоль потолка, и таким образом обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении.

Канальная сплит-система



Технические характеристики



NDS18LH1m

NDS24LH1m

NDS36LH3m

NDS48LH3m

NDS60LH3m

NDS48LH3h

NDS60LH3h

NDS76LH3h

NDS96LH3h

Комплектуются универсальными наружными блоками или универсальными наружными блоками с низкотемпературным комплектом

| Модель | | | NDS18LH1m | NDS24LH1m | NDS36LH3m | NDS48LH3m | NDS60LH3m | NDS48LH3h | NDS60LH3h | NDS76LH3h | NDS96LH3h |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Охлаждение | Холодопроизводительность | Бт/ч | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 | 48000 | 60000 | 76000 | 96000 |
| | | кВт | 5,3 | 7 | 10,5 | 14 | 17,5 | 14 | 17,5 | 22,2 | 28,1 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1900 | 2600 | 4250 | 4700 | 6450 | 5187 | 6450 | 8100 | 10200 |
| | Номинальный ток | А | 8,5 | 12,1 | 7,7 | 8,3 | 9,8 | 8,4 | 9,8 | 14,7 | 16,7 |
| Обогрев | EER коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 3 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 |
| | Теплопроизводительность | Бт/ч | 20000 | 26000 | 40000 | 52000 | 65000 | 52000 | 65000 | 83600 | 105600 |
| | | кВт | 5,9 | 7,6 | 11,7 | 15,2 | 19 | 15,2 | 19 | 24,4 | 30,9 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1850 | 2700 | 4000 | 4800 | 5720 | 4191 | 5930 | 8000 | 9800 |
| | Номинальный ток | А | 8 | 12,5 | 7,3 | 8,5 | 8,7 | 7,9 | 9 | 14,5 | 16,3 |
| Питание | COP коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 3,2 | 2,8 | 2,9 | 3,2 | 3,3 | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 3,2 |
| | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 |
| | Статическое давление | Па | 90 | 90 | 90 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | Максимальная циркуляция воздуха | внутренний блок | м ³ /ч | 1250 | 1460 | 1900 | 2000 | 1900 | 1920 | 1920 | 4500 |
| Размеры (Ш x В x Г) | Уровень шума | внутренний блок (Low/Med/Hi) | дБ (A) | 38/39/41 | 38/39/41 | 39/41/43 | 39/41/43 | 40/42/44 | 44/47/51 | 46/48/52 | 44/46/48 |
| | Масса нетто | внутренний блок | кг | 36 | 38 | 48 | 48 | 62 | 58 | 58 | 105 |
| | Масса бруто | внутренний блок | кг | 43 | 45 | 57 | 57 | 67 | 65 | 65 | 120 |
| Размеры (Ш x В x Г) | диаметр труб хладагента | жидкость | мм | 1000x298x800 | 1000x298x800 | 1350x298x800 | 1350x298x800 | 1350x320x800 | 1350x320x800 | 1350x320x800 | 1350x760x450 |
| | | газ | (дюйм) | 12,7 (1/2) | 16 (5/8) | 19 (3/4) | 19 (3/4) | 19 (3/4) | 19 (3/4) | 19 (3/4) | 19 (3/4) |

Идеальное решение для одновременного кондиционирования нескольких помещений (комнат), где учитываются высокие требования к дизайну интерьера. Размещаются в скрытых от глаз местах: за подшивным потолком или в подсобном помещении. Существенным плюсом канальных кондиционеров является возможность подачи в помещение свежего воздуха.

Распределение кондиционированного воздуха осуществляется по системе воздуховодов, подсоединенных к внутреннему блоку, подача воздуха в помещение производится через декоративные решётки. Канальные системы кондиционирования с подмешиванием до 25% свежего воздуха в некоторых случаях способны заменить системы приточной вентиляции.

Универсальные наружные блоки



Технические характеристики



NU18LH1
 NU24LH1
 NU36LH1
 NU48LH3
 NU60LH3
 NU76LH3
 NU96LH3

| Модель | | NU18LH1 | NU24LH1 | NU36LH1 | NU48LH3 | NU60LH3 | NU76LH3* | NU96LH3* |
|---|-------------------------------------|-----------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Охлаждение | Холодопроизводительность | Бт/ч | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 | 76000 |
| | | кВт | 5,3 | 7 | 10,5 | 14 | 17,5 | 22,2 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1900 | 2600 | 4250 | 4700 | 6450 | 8100 |
| | Номинальный ток | А | 8,5 | 12,1 | 7,7 | 8,3 | 9,8 | 14,7 |
| Обогрев | EER коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 3 | 2,7 | 2,8 |
| | Теплопроизводительность | Бт/ч | 20000 | 26000 | 40000 | 52000 | 65000 | 83600 |
| | | кВт | 5,9 | 7,6 | 11,7 | 15,2 | 19 | 24,4 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1850 | 2700 | 4000 | 4800 | 5930 | 8000 |
| | Номинальный ток | А | 8 | 12,5 | 7,3 | 8,5 | 9 | 14,5 |
| | COP коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 3,2 | 2,8 | 2,9 | 3,2 | 3,2 | 3,1 |
| | Питание | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 |
| | Пусковой ток | А | 40 | 60 | 30 | 44 | 40 | 60 |
| Максимальное потребление электроэнергии | | Вт | 2900 | 3500 | 5800 | 6400 | 8550 | 12000 |
| Количество хладагента в системе | | г | 1950 | 2300 | 2500 | 3100 | 3900 | 6400 |
| Уровень шума | | дБ (А) | 39 | 39 | 41 | 41 | 42 | 46 |
| Масса нетто | | кг | 53 | 64 | 101 | 90 | 110 | 218 |
| Масса брутто | | кг | 57 | 66 | 106 | 96 | 122 | 228 |
| Размеры (Ш x В x Г) | | мм | 842x695x324 | 895x862x313 | 900x966x345 | 990x966x345 | 940x1245x360 | 980x1160x800 |
| Размеры упаковки (Ш x В x Г) | | мм | 970x770x420 | 1043x915x395 | 1120x1100x440 | 1120x1100x440 | 1058x1380x435 | 1045x865x1260 |
| Диаметр труб хладагента | жидкость | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 9,53 (3/8) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | 9,53 (3/8) |
| | газ | | 12,7 (1/2) | 16 (5/8) | 19 (3/4) | 19 (3/4) | 19 (3/4) | 19 (3/4) |

Универсальные наружные блоки комплектуются кассетными, напольно-потолочными или канальными внутренними блоками Neoclima соответствующей мощности, или могут использоваться в качестве компрессорно-конденсаторных блоков к приточной установке.

Наружные блоки оснащены малошумными вентиляторами.

* применяются только для внутренних блоков канального типа

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

Универсальные наружные блоки

с низкотемпературным комплектом



NU18LH1t
NU24LH1t
NU36LH1t
NU48LH3t
NU60LH3t



Технические характеристики

| | Модель | | NU18LH1t | NU24LH1t | NU36LH1t | NU48LH3t | NU60LH3t |
|------------|---|-----------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Охлаждение | Холодопроизводительность | Бт/ч | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 |
| | | кВт | 5,3 | 7 | 10,5 | 14 | 17,5 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1900 | 2600 | 4250 | 4700 | 6450 |
| | Номинальный ток | А | 8,5 | 12,1 | 7,7 | 8,3 | 9,8 |
| Обогрев | EER коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 3 | 2,7 |
| | Теплопроизводительность | Бт/ч | 20130 | 28797 | 39579 | 49474 | 54592 |
| | | кВт | 5,9 | 8,4 | 11,6 | 14,5 | 16,0 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1960 | 2754 | 4090 | 4830 | 5306 |
| | Номинальный ток | А | 8 | 12,5 | 7,3 | 8,5 | 9 |
| | COP коэффициент энергоэффективности | Вт/Вт | 3,0 | 3,1 | 2,8 | 3,0 | 3,0 |
| | Питание | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 | 380, 50, 3 |
| | Пусковой ток | А | 52 | 62 | 25 | 30 | 48 |
| | Максимальное потребление электроэнергии | Вт | 2750 | 3250 | 5100 | 6580 | 6600 |
| | Количество хладагента в системе | г | 1600 | 1970 | 2800 | 3300 | 4300 |
| | Уровень шума | дБ (A) | 44 | 47 | 49 | 50 | 52 |
| | Масса нетто | кг | 42 | 60 | 94 | 99 | 102 |
| | Масса брутто | кг | 45 | 65 | 100 | 106 | 110 |
| | Размеры (Ш x В x Г) | мм | 824x593x282 | 932x660x340 | 1075x966x354 | 1075x966x354 | 986x1167x330 |
| | Размеры упаковки (Ш x В x Г) | мм | 891x657x359 | 986x726x436 | 1120x1100x435 | 1120x1100x435 | 1032x1307x443 |
| | Диаметр труб хладагента | жидкость газ | мм (дюйм) 6,35 (1/4) 12,7 (1/2) | 9,53 (3/8) 16 (5/8) | 9,53 (3/8) 19 (3/4) | 9,53 (3/8) 19 (3/4) | 9,53 (3/8) 19 (3/4) |



Универсальные наружные блоки специально созданы для работы при температуре до -15°C.
Комплектуются кассетными, напольно-потолочными или канальными внутренними блоками Neoclima
соответствующей мощности.
Могут использоваться в качестве компрессорно-конденсаторных блоков к приточным установкам.
Наружные блоки оснащены малошумными вентиляторами.

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

Мультизональная система



Мультизональные системы предназначены для кондиционирования зданий, имеющих большое количество помещений с разными тепловыми нагрузками, изменяющимися в течение суток. Такие системы позволяют к одному наружному блоку подсоединить до 64 внутренних блоков не только различной мощности, но и разного конструктивного исполнения. Кроме того, блоки могут включаться и работать независимо друг от друга в одном режиме.

В отличие от сплит-систем, максимальное удаление внутренних блоков от наружных составляет 150 м, перепад высот между наружным и внутренними блоками — 50 м. Внутренние блоки могут иметь настенное, напольно-потолочное, кассетное, канальное исполнение.

Преимуществами мультизональных систем являются легкая адаптация для зданий сложной конфигурации, низкое потребление электроэнергии, высокая надежность.



Технические характеристики

| Модель | Описание | Комбинации наружных блоков | Холодопроизводительность, кВт | Теплопроизводительность, кВт | Уровень шума, дБ | Потребляемая мощность, кВт |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|
| Наружные блоки | | | | | | |
| NMUI08A | до 13 внутренних блоков | 8 | 25,2 | 27,0 | 57 | 6,21 |
| NMUI10A | до 16 внутренних блоков | 10 | 28,0 | 31,5 | 57 | 7,73 |
| NMUI12A | до 16 внутренних блоков | 12 | 33,5 | 37,5 | 58 | 9,88 |
| NMUI14A | до 16 внутренних блоков | 14 | 40,0 | 45,0 | 60 | 12,26 |
| NMUI16A | до 20 внутренних блоков | 16 | 45,0 | 50,0 | 60 | 14,05 |
| NMUI18A | до 20 внутренних блоков | 8+10 | 53,2 | 58,5 | | 13,9 |
| NMUI20A | до 24 внутренних блоков | 10+10 | 56,0 | 63,0 | | 15,5 |
| NMUI22A | до 24 внутренних блоков | 10+12 | 61,5 | 69,0 | | 17,6 |
| NMUI24A | до 28 внутренних блоков | 10+14 | 68,0 | 76,5 | | 20,0 |
| NMUI26A | до 28 внутренних блоков | 10+16 | 73,0 | 81,5 | | 21,8 |
| NMUI28A | до 28 внутренних блоков | 12+16 | 33,5 | 95,0 | | 23,9 |
| NMUI30A | до 32 внутренних блоков | 14+16 | 40,0 | 45,0 | | 26,3 |
| NMUI32A | до 32 внутренних блоков | 16+16 | 45,0 | 100,0 | | 28,1 |
| NMUI34A | до 36 внутренних блоков | 10x2+14 | 40,0 | 77,0 | | 112,26 |
| NMUI36A | до 36 внутренних блоков | 10x2+16 | 45,0 | 82,0 | | 114,05 |
| NMUI38A | до 36 внутренних блоков | 10+12+16 | 106,5 | 119,0 | | 31,7 |
| NMUI40A | до 42 внутренних блоков | 10+14+16 | 113,0 | 126,5 | | 34,0 |
| NMUI42A | до 42 внутренних блоков | 10+16x2 | 118,0 | 131,5 | | 35,8 |
| NMUI44A | до 42 внутренних блоков | 12+16x2 | 123,5 | 137,5 | | 38,0 |
| NMUI46A | до 48 внутренних блоков | 14+16x2 | 130,0 | 145,0 | | 40,4 |
| NMUI48A | до 48 внутренних блоков | 16x3 | 135,0 | 150,0 | | 42,2 |
| NMUI50A | до 54 внутренних блоков | 16x2+10+8 | 143,2 | 158,5 | | 42,0 |
| NMUI52A | до 54 внутренних блоков | 16x2+10x2 | 146,0 | 163,0 | | 43,6 |
| NMUI54A | до 54 внутренних блоков | 16x2+10+12 | 151,5 | 169,0 | | 45,7 |
| NMUI56A | до 58 внутренних блоков | 16x2+10+14 | 158,0 | 176,5 | | 48,1 |
| NMUI58A | до 58 внутренних блоков | 10+16x3 | 163,0 | 181,5 | | 49,9 |
| NMUI60A | до 58 внутренних блоков | 12+16x3 | 168,5 | 187,5 | | 52,0 |
| NMUI62A | до 64 внутренних блоков | 14+16x3 | 175,0 | 195,0 | | 54,4 |
| NMUI64A | до 64 внутренних блоков | 16x4 | 180,0 | 200,0 | | 56,2 |
| Внутренние блоки настенного типа | | | | | | |
| NMS07A | встроенный EXW | | 2,2 | 2,5 | 35 | 0,03 |
| NMS09A | встроенный EXW | | 2,8 | 3,2 | 35 | 0,03 |
| NMS12A | встроенный EXW | | 3,6 | 4,0 | 35 | 0,03 |
| NMS15A | встроенный EXW | | 4,5 | 5,0 | 40 | 0,045 |
| NMS18A | встроенный EXW | | 5,6 | 6,3 | 40 | 0,045 |
| Внутренние блоки канального типа | | | | | | |
| NMD07A | Высота 210мм, низкочумный, Рст=50Па | | 2,2 | 2,5 | 29 | 0,04 |
| NMD09A | Высота 210мм, низкочумный, Рст=50Па | | 2,8 | 3,2 | 29 | 0,04 |
| NMD12A | Высота 210мм, низкочумный, Рст=50Па | | 3,6 | 4,0 | 29 | 0,04 |
| Внутренние блоки кассетного типа | | | | | | |
| NMT09A | дренажный насос, компактный | | 2,8 | 3,2 | 34 | 0,09 |
| NMT12A | дренажный насос, компактный | | 3,6 | 4,0 | 34 | 0,09 |
| NMT15A | дренажный насос, компактный | | 4,5 | 5,0 | 34 | 0,09 |
| NMT18A | дренажный насос, компактный | | 5,6 | 6,3 | 34 | 0,09 |
| NMT24A | дренажный насос | | 7,1 | 8,0 | 45 | 0,115 |
| NMT30A | дренажный насос | | 8,0 | 9,0 | 45 | 0,115 |

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

Дренажные насосы для бытовых и промышленных кондиционеров



Технические характеристики:

| | | NEE 600 | NEE 1000* |
|--------------------------|------|---------|-----------|
| Макс. производительность | л/ч | 6 | 10 |
| Макс. высота подъема | м | 6 | 10 |
| Макс. высота всасывания | м | 1,5 | 2,5 |
| Напряжение питания | В/Гц | 230/50 | 230/50 |

* оборудован контактами аварийного отключения кондиционера в случае превышения уровня жидкости в дренажном поддоне.

Безопасность эксплуатации:

- Аварийный контакт предотвращает любой перегрев (выключает кондиционер воздуха).
- Выключатель тепловой защиты насосного блока автоматически отключает привод поршня при повышении температуры выше 100°C и автоматически включает после охлаждения.
- Заземление насоса.
- Безопасно изолированный трансформатор.
- Корпусные детали изготовлены из самогасящихся материалов.

Комплектация:

- блок насоса;
- датчик уровня.

Низкотемпературный комплект NEOCLIMA



Низкотемпературный, «зимний», комплект предназначен для обеспечения работы кондиционера воздуха в режиме охлаждения/обогрева при температуре окружающей среды до -25°C.

Технические характеристики:

- Максимальный ток вентилятора наружного блока кондиционера – 2 А.
- Управление фазой в соответствии с температурой датчика и выбранным режимом 0% или от 40% до 100%.

В комплекте с электронным регулятором скорости вентилятора наружного блока кондиционера EFC 2A производства Neoclima рекомендуется использовать:

- Подогреватель картера компрессора — решает проблему пуска холодного компрессора, нагревая масло в его картере, препятствуя повреждению компрессора. Мощность подогрева — 40 и 60 Вт.
- Подогрев дренажа — провод длиной 1,2 м и мощностью 40 Вт устанавливается внутри дренажной трубы, что решает проблему отвода конденсата в холодный период из кондиционера, если дренаж выведен наружу.

NEOCLIMA

КЛИМАТ ТВОЕГО ПРОСТРАНСТВА



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.