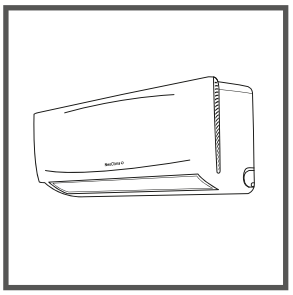
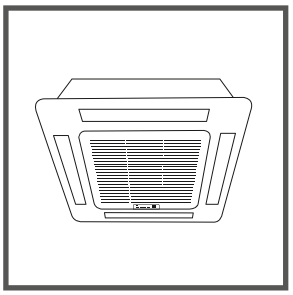
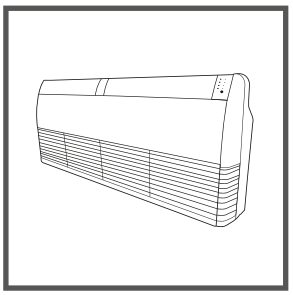
Библиотека СОК

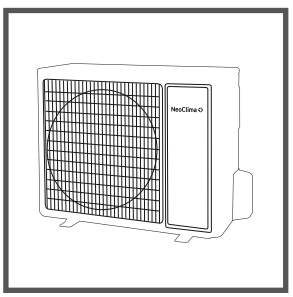
# БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

# NEW CLIMATE OF YOUR LIFE









Rix FAURA NeoClima

2016

# СОДЕРЖАНИЕ


Основные обозначения ..... 4

**БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ RIX**

Кондиционеры серии Lite ..... 8

Кондиционеры серии Fresh ..... 10

**БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ FAURA**

Кондиционеры серии ALBA ..... 14

Кондиционеры серии B-COOL ..... 16

Кондиционеры серии DC-COOL INVERTER ..... 18

**БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ NEOCLIMA**

Кондиционеры серии PLASMA ..... 22

Кондиционеры серии JUKO INVERTER ..... 24

Кондиционеры серии JUKO ..... 26

**МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА FREE MATCH**

Мульти-сплит системы FreeMatch ..... 30

**ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ**

Кассетный тип Серия PROF ..... 38

Канальный тип Серия PROF ..... 44

Напольно-потолочный тип Серия PROF ..... 48

Колонный тип ..... 52

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Дренажные помпы Siccom ..... 54

Дренажные помпы Aspen ..... 58

Расходные материалы ..... 60

Инструмент для установки и обслуживания холодильных систем и кондиционеров ..... 61

# Основные обозначения




**3х скоростной вентилятор**
Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.




**Автоматический режим работы**
Самостоятельно начнет охлаждение или обогрев помещения в соответствии с целевой температурой, заданной на пульте управления.



**Автоматический перезапуск**
Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек



**Компактный дизайн**
Оптимизированные размеры и геометрия устройства позволяют разместить его без дополнительных трудозатрат и доработок.



**Фильтр холодного катализа**
Холодный катализатор обладает функциями стерилизации и удаления запахов.




**Функция "Турбо"**
При нажатии кнопки Турбо, эффект охлаждения в помещении ощутим практически моментально.




**Таймер**
Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.



**Защита от детей**
Данная функция позволяет избежать нежелательного использования кондиционера детьми.



**Инновационные трубопроводы**
Специальные нарезы на всей внутренней поверхности медных трубок ускоряют прохождение хладагента и увеличивает эффективность теплообмена на 30 -50%.




**Работа при низких температурах**
Кондиционер оснащен специальной автоматикой, позволяющей эксплуатировать его при отрицательных температурах уличного воздуха.



**Самодиагностика**
Система управления кондиционера выводит на экран коды типовых ошибок и неисправностей, что облегчает и ускоряет обслуживание и устранение нештатных ситуаций.



**Moon display**
Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.



**Низкий уровень шума**
Уникальные новшества в конструкции вентилятора и выходного лотка позволяют кондиционеру функционировать практически бесшумно.




**Cold plasma**
Эффективная стерилизация воздуха посредством уничтожения до 90% бактерий, находящихся в воздухе.




**0,5Вт в режиме ожидания**
В режиме ожидания кондиционер потребляет не более 0.5 Вт, что позволяет не обесточивать кондиционер длительное время.



**Функция "I Feel"**
Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.



**Функция "Самоочистка"**
Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.



**Ионизатор**
Насыщение ионами, устраняет запахи и делает воздух свежим.



**Осушение**
Данная функция позволяет снизить в помещении уровень влажности воздуха.




**LED дисплей**
Информационный жк дисплей с индикацией режимов работы.



**Моющийся фильтр**
Фильтр легко промывается водой, и может использоваться повторно



**Система разморозки**
Встроенный алгоритм позволяет кондиционеру самостоятельно оценивать степень обледенения теплообменников и проводить цикл разморозки своевременно и без ущерба его основной работе.



# Основные обозначения



**Охлаждение/обогрев /осушение /вентиляция**
Кондиционер может работать в 4х независимых режимах: охлаждая, подогревая, осушая или просто фильтруя воздух внутри помещения.



**Автоочистка теплообменника внутреннего блока**
Внутренний блок кондиционера оснащен алгоритмом самоочистки теплообменника внутреннего блока.



**Японский компрессор**
Использование компрессоров ведущих японских производителей позволяет повысить срок службы и надежность оборудования.



**Угольный фильтр**
Традиционная очистка воздуха от запахов, дымов и вредных газов угольными частицами.




**Защита по низкому давлению фреона**
Благодаря встроенному устройству защиты, в случае падения давления в магистралях, кондиционер будет обесточен. Тем самым будет исключена дорогостоящая поломка и последующий ремонт компрессора.



**Режим сна**
В режиме охлаждения в течение первого часа с момента активации режима Sleep происходит повышение температуры в помещении на 1ºС, в течение второго часа еще на 2ºС. Таким образом, увеличивается уровень комфорта и снижается энергопотребление.




**4 активных фильтра**
**1) Фотокаталитический фильтр**
Способствует разложению органических и некоторых неорганических соединений
**2) Фильтр с ионами серебра**
Ионы серебра в нано-фильтре превосходное антибактериальное решение
**3) Угольный фильтр**
Поглощает частицы вредных примесей и запах
**4) Катехиновый фильтр**
Уничтожает бактерии и устраняет неприятные запахи



**Простой монтаж**
Все работы, связанные с монтажом устройства, не отнимут много времени. Для удобства монтажа каждый блок снабжен подробной схемой подключения с пронумерованными проводами и клеммами.

RIX – это уникальное сочетание простоты и функциональности, изящности и стиля, инноваций и комфорта. Сплит-системы RIX проходят ряд технических испытаний на энергоэффективность и экологичность. При разработке систем кондиционирования мы уделяем особое внимание тем вещам, которые в первую очередь важны для потребителя. Наша главная цель – ваш комфорт.



# СЕРИЯ Lite




Охлаждение/ обогрев/осушение /вентиляция

Низкий уровень шума

Автоматический режим работы

LED дисплей

Автоматический перезапуск

Режим сна

3х скоростной вентилятор

R410a экологичный хладагент

2 ГОДА ГАРАНТИИ

## Кондиционеры серии Lite
## Технические характеристики

I/O-W07T; I/O-W09T;
I/O-W12T; I/O-W18T;
I/O-W24T;

**3х скоростной вентилятор**
Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.

**LED дисплей**
Информационный жк дисплей с индикацией режимов работы.

**Автоматический режим работы**
Самостоятельно начнет охлаждение или обогрев помещения в соответствии с целевой температурой, заданной на пульте управления.

**Низкий уровень шума**
Уникальные новшества в конструкции вентилятора и выходного лотка позволяют кондиционеру функционировать практически бесшумно.

**Автоматический перезапуск**
Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек

**Режим сна**
В режиме охлаждения в течение первого часа с момента активации режима Sleep происходит повышение температуры в помещении на 1ºC, в течение второго часа еще на 2ºC. Таким образом, увеличивается уровень комфорта и снижается энергопотребление.

| Модель | | | I/O-W07T | I/O-W09T | I/O-W12T | I/O-W18T | I/O-W24T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность охлаждения | | Вт | 2 090 | 2 530 | 3 560 | 5 050 | 7 030 |
| Мощность обогрева | | Вт | 2 160 | 2 620 | 3 840 | 5 250 | 7 180 |
| EER-коэффициент | | Вт/Вт | 3,03 | 2,86 | 2,89 | 2,66 | 2,42 |
| COP-коэффициент | | Вт/Вт | 3,4 | 3,43 | 3,32 | 2,85 | 2,66 |
| Уровень шума внутреннего блока | Выс | dB(A) | 36 | 36 | 39 | 48 | 48 |
| | Сред | dB(A) | 34 | 34 | 36 | 46 | 46 |
| | Низ | dB(A) | 32 | 32 | 34 | 44 | 44 |
| Уровень шума наружного блока | | dB(A) | 50 | 52 | 55 | 58 | 60 |
| Электропитание | | В/Гц/ф | 220-240V~/50Hz/1P | | | | |
| Потребляемый ток | Охл | А | 3,1 | 4 | 5,6 | 8,8 | 13,2 |
| | Обогр | А | 2,9 | 3,5 | 5,3 | 8,5 | 12,5 |
| Потребляемая мощность | Охл | Вт | 690 | 885 | 1230 | 1895 | 2900 |
| | Обогр | Вт | 635 | 765 | 1156 | 1840 | 2700 |
| Фреон | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Компрессор | | | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC |
| Максимальный расход воздуха внутреннего блока | | м3/час | 400 | 430 | 530 | 760 | 760 |
| Размеры (ШхВхД) | Внутренний | мм | 718x240x180 | 718x240x180 | 770x240x180 | 900x280x202 | 900x280x202 |
| | Наружный | мм | 600x500x232 | 600x500x232 | 700x552x256 | 760x552x256 | 902x650x315 |
| Вес (нетто) | Внутренний | Кг | 6,5 | 6,5 | 8 | 9,7 | 9,7 |
| | Наружный | Кг | 22 | 22,5 | 30 | 36,7 | 50,2 |
| Диаметр фреонопроводов | | дюйм | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/2-1/4 | 5/8-3/8 |
| Максимальная длина трассы | | м | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| Максимальный перепад высот | | м | 7 | 7 | 10 | 10 | 10 |

СЕРИЯ **Fresh**




Охлаждение/ обогрев/осушение /вентиляция

Низкий уровень шума

Автоматический режим работы

Moon display

Автоматический перезапуск

Режим сна

3х скоростной вентилятор

R410a экологичный хладагент

2 ГОДА ГАРАНТИИ

# Кондиционеры серии Fresh
## Технические характеристики

I/O-W07J; I/O-W09J;
I/O-W12J; I/O-W18J;
I/O-W24J;

**3х скоростной вентилятор**
Позволяет подобрать оптимальную скорость воздушного потока.

**Moon display**
Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.

**Автоматический режим работы**
Самостоятельно начнет охлаждение или обогрев помещения в соответствии с целевой температурой, заданной на пульте управления.

**Низкий уровень шума**
Уникальные новшества в конструкции вентилятора и выходного лотка позволяют кондиционеру функционировать практически бесшумно.

**Автоматический перезапуск**
Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек

**Режим сна**
В режиме охлаждения в течение первого часа с момента активации режима Sleep происходит повышение температуры в помещении на 1ºС, в течение второго часа еще на 2ºС. Таким образом, увеличивается уровень комфорта и снижается энергопотребление.

| Модель | | | I/O-W07J | I/O-W09J | I/O-W12J | I/O-W18J | I/O-W24J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность охлаждения | | Вт | 2 090 | 2 530 | 3 560 | 5 050 | 7 030 |
| Мощность обогрева | | Вт | 2 160 | 2 620 | 3 840 | 5 250 | 7 180 |
| EER-коэффициент | | Вт/Вт | 3,03 | 2,86 | 2,89 | 2,66 | 2,42 |
| COP-коэффициент | | Вт/Вт | 3,4 | 3,43 | 3,32 | 2,85 | 2,66 |
| Уровень шума внутреннего блока | Выс | dB(A) | 36 | 36 | 39 | 48 | 48 |
| | Сред | dB(A) | 34 | 34 | 36 | 46 | 46 |
| | Низ | dB(A) | 32 | 32 | 34 | 44 | 44 |
| Уровень шума наружного блока | | dB(A) | 50 | 52 | 55 | 58 | 60 |
| Электропитание | | В/Гц/ф | 220-240В~/50Гц/1ф | | | | |
| Потребляемый ток | Охл | А | 3,1 | 4 | 5,6 | 8,8 | 13,2 |
| | Обогр | А | 2,9 | 3,5 | 5,3 | 8,5 | 12,5 |
| Потребляемая мощность | Охл | Вт | 690 | 885 | 1230 | 1895 | 2900 |
| | Обогр | Вт | 635 | 765 | 1156 | 1840 | 2700 |
| Фреон | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Компрессор | | | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC |
| Максимальный расход воздуха внутреннего блока | | м3/час | 400 | 430 | 530 | 760 | 760 |
| Размеры (ШхВхД) | Внутренний | мм | 718x240x180 | 718x240x180 | 770x240x180 | 900x280x202 | 900x280x202 |
| | Наружный | мм | 600x500x232 | 600x500x232 | 700x552x256 | 760x552x256 | 902x650x315 |
| Вес (нетто) | Внутренний | Кг | 6,5 | 6,5 | 8 | 9,7 | 9,7 |
| | Наружный | Кг | 22 | 22,5 | 30 | 36,7 | 50,2 |
| Диаметр фреонопроводов | | дюйм | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/2-1/4 | 5/8-3/8 |
| Максимальная длина трассы | | м | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| Максимальный перепад высот | | м | 7 | 7 | 10 | 10 | 10 |

# FAURA

FAURA - совместный австро-итальянский бренд-производитель климатической техники: кондиционерного оборудования, приборов для обработки воздуха (увлажнение, фильтрация, ионизация), отопительного оборудования. Торговая марка образовалась в результате слияния в 1997 году двух предприятий: австрийского производственного концерна «Der Fauran Wuk Gmbh/FF» и итальянской фирмы промышленного дизайна и маркетинга «Alt Buona srl.» Идея такого объединения состояла в том, чтобы сочетать австрийский подход к качеству бытовой техники, итальянский дизайн и темпераментный маркетинг.

FAURA сегодня.
Сегодня бренд FAURA занимает 14 место в мировом рейтинге производителей климатической техники по данным ассоциации BRIWFA (Япония).
После проведения производственной реорганизации, существенного расширения и переноса части производств в Бразилию и Китай, совместный австро-итальянский концерн получил статус международного. Разработка основных технологических и дизайнерских идей по-прежнему базируется в Европе, в то время как производственные мощности размещены на новых площадках в Китае и Бразилии. Отсюда бытовая техника FAURA распределяется по дилерской сети по всему миру.



# СЕРИЯ ALBA




Ионизатор | Таймер | Автоматический перезапуск | Функция "Турбо" | Технология трехмерного распределения воздуха | Режим сна

Самодиагностика | Система разморозки | Родительский контроль | Moon display | Моющийся фильтр | Осушение

A | R410a экологичный хладагент | 3 ГОДА ГАРАНТИИ

## Кондиционеры серии ALBA

## Технические характеристики

**N/U-FOT07; N/U-FOT09; N/U-FOT12; N/U-FOT18; N/U-FOT24;**

**Ионизатор**
Насыщение ионами, устраняет запахи и делает воздух свежим.

**Функция "Турбо"**
При нажатии кнопки Турбо, эффект охлаждения В помещении ощутим практически моментально.

**Таймер**
Простая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

**Технология трехмерного распределения воздуха**
Данная технология позволяет равномерно распределить воздух по всему объему помещения.

**Автоматический перезапуск**
Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек

**Режим сна**
В режиме охлаждения в течение первого часа с момента активации режима Sleep происходит повышение температуры в помещении на 1ºC, в течение второго часа еще на 2ºC. Таким образом, увеличивается уровень комфорта и снижается энергопотребление.

| Модель | | | N/U-FOT07 | N/U-FOT09 | N/U-FOT12 | N/U-FOT18 | N/U-FOT24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Источник питания | | Напр., В/ частота,Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Охлаждение | Производительность | Вт | 2210 | 2700 | 3000 | 5100 | 6400 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 690 | 840 | 930 | 1590 | 1990 |
| | Рабочий ток | А | 3,1 | 3,8 | 3,9 | 6,8 | 8,9 |
| | Коэффициент энергоэффективности (EER) | | 3,2 | 3,21 | 3,22 | 3,21 | 3,22 |
| Обогрев | Производительность | Вт | 2350 | 2750 | 3200 | 5500 | 6600 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 650 | 760 | 885 | 1600 | 1940 |
| | Рабочий ток | А | 2.9 | 3,5 | 3,7 | 6,8 | 8,9 |
| | Коэффициент энергоэффективности (COP) | | 3,62 | 3,62 | 3,61 | 3,44 | 3,4 |
| Внутренний блок | Уровень шума, дБ | дБ(А) | 29-38 | 30-39 | 31-40 | 37-44 | 42-46 |
| | Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 745x250x195 | 745x250x195 | 745x250x195 | 900x292x215 | 900x292x215 |
| | Упаковка (ДхШхВ) | мм | 833x330x278 | 833x330x278 | 833x330x278 | 983x377x300 | 983x377x300 |
| | Вес нетто/брутто | кг | 9/11 | 9/11 | 9/11 | 13/15 | 14/17 |
| Внешний блок | Уровень шума | дБ(А) | 51 | 51 | 53 | 54 | 54 |
| | Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 680x225x482 | 700x225x500 | 715x235x540 | 795x255x540 | 850x295x605 |
| | Упаковка (ДхШхВ) | мм | 812x329x535 | 825x320x550 | 851x345x600 | 920x335x595 | 995x415x690 |
| | Вес нетто/брутто | кг | 25/29 | 25/29 | 27/32 | 38/42 | 45/51 |
| | Тип хладагента | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Завод изготовитель компрессора | | | GMCC TOSHIBA | GMCC TOSHIBA | GMCC TOSHIBA | GMCC TOSHIBA | GMCC TOSHIBA |
| Диаметр подключения | | дюймы | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 |
| Максимальная длинна трассы/перепад высот | | м | 15/5 | 15/5 | 15/5 | 15/5 | 15/5 |

# СЕРИЯ B-COOL




Функция "I Feel"

Угольный фильтр

Cold plasma

0,5Вт в режиме ожидания

Moon display

Функция "Самоочистка"

R410a

3 ГОДА ГАРАНТИИ

## Кондиционеры серии B-COOL

## Технические характеристики

**N/U-FOG07; N/U-FOG09; N/U-FOG12; N/U-FOG18; N/U-FOG24;**

**Cold plasma**
Эффективная стерилизация воздуха посредством уничтожения до 90% бактерий, находящихся в воздухе.

**Таймер**
Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

**0,5Вт в режиме ожидания**
В режиме ожидания кондиционер потребляет не более 0.5 Вт, что позволяет не обесточивать кондиционер длительное время.

**Функция "Самоочистка"**
Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.

**Функция "I Feel"**
Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.

**Moon display**
Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.

| Модель | | | N/U-FOG07 | N/U-FOG09 | N/U-FOG12 | N/U-FOG18 | N/U-FOG24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность охлаждения | | Вт | 2 200 | 2 638 | 3 550 | 5 275 | 6 450 |
| Мощность обогрева | | Вт | 2 400 | 2 755 | 3 700 | 5 510 | 6 741 |
| EER-коэффициент | | Вт/Вт | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,22 | 3,21 |
| COP-коэффициент | | Вт/Вт | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,6 | 3,61 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | | dB(A) | 26/30/34/38 | 28/32/35/39 | 29/33/37/41 | 35/39/43/47 | 35/37/43/45 |
| Уровень звукового давления наружного блока | | dB(A) | 50 | 50 | 52 | 56 | 56 |
| Электропитание | | | 220-240В/50Гц/1ф | | | | |
| Потребляемый ток | Охл | A | 4,44 | 4,88 | 7,8 | 11,0 | 13,0 |
| | Обогр | A | 4,08 | 4,66 | 7,8 | 9,5 | 13 |
| Потребляемая мощность | Охл | Вт | 685 | 821 | 1106 | 1640 | 2009 |
| | Обогр | Вт | 664 | 763 | 1025 | 1530 | 1867 |
| Фреон | | | R410a | | | | |
| Компрессор | | | Qingan | Gree | Gree | Gree | Gree |
| Расход воздуха внутреннего блока | | м3/час | 470/410/370/310 | 530/490/430/330 | 630/540/460/330 | 850/780/680/540 | 1150/1000/800/650 |
| Размеры (ШхВхД) | Внутренний | мм | 713x270x195 | 790x275x200 | 845x289x209 | 970x300x224 | 1078x325x241 |
| | Наружный | мм | 720x428x310 | 720x428x310 | 848x540x320 | 899x596x378 | 913x680x378 |
| Вес (нетто) | Внутренний | Кг | 8,5 | 9 | 10,5 | 13,5 | 17 |
| | Наружный | Кг | 22,5 | 26 | 33 | 46,5 | 51 |
| Диаметр фреонопроводов | | дюйм | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-5/8 |
| Максимальная длина трассы | | м | 15 | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Максимальный перепад высот | | м | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

# СЕРИЯ DC-COOL INVERTER




Функция "I Feel"

Угольный фильтр

Cold plasma

0,5Вт в режиме ожидания

Moon display

Функция "Самоочистка"

A+

R410a
экологичный хладагент

3 ГОДА ГАРАНТИИ

DC INVERTER

## Кондиционеры серии DC-COOL INVERTER

## Технические характеристики

N/U-FOI07; N/U-FOI09;
N/U-FOI12; N/U-FOI18;
N/U-FOI24;

**Cold plasma**
Эффективная стерилизация воздуха посредством уничтожения до 90% бактерий, находящихся в воздухе.

**Таймер**
Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

**0,5Вт в режиме ожидания**
В режиме ожидания кондиционер потребляет не более 0.5 Вт, что позволяет не обесточивать кондиционер длительное время.

**Функция "Самоочистка"**
Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.

**Функция "I Feel"**
Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.

**Moon display**
Дисплей встроен в корпус передней панели и не виден в отключенном режиме, а в ночное время суток не излучает свет и не создает дискомфорта.

| Модель | | | N/U-FOI07 | N/U-FOI09 | N/U-FOI12 | N/U-FOI18 | N/U-FOI24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность охлаждения | | Вт | 2200(300-2500) | 2500 (430-3140) | 3500 (570-3860) | 5000 (1230-6430) | 6530 (1940-8000) |
| Мощность обогрева | | Вт | 2300(600-2600) | 2740 (430-4000) | 3570 (570-5000) | 5140 (1090-6630) | 7100 (1940-8300) |
| EER-коэффициент | | Вт/Вт | 3.21 | 3,21 | 3,21 | 3,22 | 3,57 |
| COP-коэффициент | | Вт/Вт | 3.61 | 3,61 | 3,61 | 3,62 | 3,73 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | | dB(A) | 40/36/34/24 | 40/36/34/29 | 42/37/35/29 | 45/41/37/33 | 48/45/42/39 |
| Уровень звукового давления наружного блока | | dB(A) | 50 | 51 | 52 | 54 | 60 |
| Электропитание | | В/Гц/ф | 220-240В/50Гц/1ф | | | | |
| Потребляемый ток | Охл | A | 3.6 | 3.6 | 4.5 | 6.3 | 8.3 |
| | Обогр | A | 3.5 | 3.5 | 4.4 | 6.1 | 8.6 |
| Потребляемая мощность | Охл | Вт | 780(120-1200) | 805 (200-1420) | 1084 (220-1550) | 1580 (380-2450) | 1875 (400-3700) |
| | Обогр | Вт | 775(120-1200) | 755 (200-1550) | 989 (220-1650) | 1410 (350-2600) | 1945 (450-3800) |
| Фреон | | | R410a | | | | |
| Компрессор | | | Gree | Gree | Gree | Gree | Gree |
| Расход воздуха внутреннего блока | | м3/час | 500/420/390/300 | 480/370/320/210 | 560/480/410/290 | 850/720/610/520 | 1150/1050/950/850 |
| Размеры (ШхВхД) | Внутренний | мм | 713x270x195 | 790x275x200 | 845x289x209 | 970x300x224 | 1078x325x241 |
| | Наружный | мм | 720x420x310 | 776x540x320 | 776x540x320 | 955x700x396 | 955x700x396 |
| Вес (нетто) | Внутренний | Кг | 8.5 | 9 | 10 | 13,5 | 17 |
| | Наружный | Кг | 25 | 28 | 29 | 45 | 53 |
| Диаметр фреонопроводов | | дюйм | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-5/8 |
| Максимальная длина трассы | | м | 15 | 15 | 20 | 20 | 25 |
| Максимальный перепад высот | | м | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

NeoClima

Neoclima - это известный международный производитель современной и надежной климатической техники европейского качества. Продукция Neoclima сочетает в себе инновационные технологии, современный дизайн и грамотно продуманную маркетинговую политику. Результаты многолетних научно-исследовательских работ позволили добиться высоких показателей и вывести на рынок качественный продукт, созданный с учетом лучших мировых практик производства систем отопления, кондиционирования, вентиляции и бытового климата. Поиск новаторских решений, использование опыта лучших мировых производителей, многоступенчатая система контроля качества, современные маркетинговые инструменты позволили бренду в кратчайшие сроки завоевать высокое доверие отечественных потребителей. Каждый продукт имеет сертификат качества и соответствует всем современным стандартам и требованиям. На все оборудование Neoclima распространяется гарантия производителя, а так же действует множество авторизированных сервисных центров на территории Российской Федерации и стран СНГ.



# СЕРИЯ PLASMA




Самодиагностика | Низкий уровень шума | Моющийся фильтр | Moon display | Таймер

4 активных фильтра | Ионизатор | Функция "I Feel" | Автоматический перезапуск

B

R410a экологичный хладагент

3 ГОДА ГАРАНТИИ

## Кондиционеры серии PLASMA
## Технические характеристики

**NS/NU-HAL07R; NS/NU-HAL09R;**
**NS/NU-HAL12R; NS/NU-HAL18R;**
**NS/NU-HAL24R; NS/NU-HAL30R;**

**Ионизатор**
Насыщение ионами, устраняет запахи и делает воздух свежим.

**Таймер**
Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

**Функция "I Feel"**
Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.

**4 активных фильтра**
**1) Фотокаталитический фильтр**
Способствует разложению органических и некоторых неорганических соединений
**2) Фильтр с ионами серебра**
Ионы серебра в нано-фильтре превосходное антибактериальное решение
**3) Угольный фильтр**
Поглощает частицы вредных примесей и запах
**4) Катехиновый фильтр**
Уничтожает бактерии и устраняет неприятные запахи

**Автоматический перезапуск**
Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек

| Модель | | | NS/NU-HAL07R | NS/NU-HAL09R | NS/NU-HAL12R | NS/NU-HAL18R | NS/NU-HAL24R | NS/NU-HAL30R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Источник питания | | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Охлаждение | Производительность | Вт | 2 090 | 2 530 | 3 560 | 5 050 | 7 030 | 8 200 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 690 | 885 | 1230 | 1895 | 2900 | 2910 |
| | Рабочий ток | А | 3,1 | 4 | 5,6 | 8,8 | 13,2 | 13,5 |
| | Коэффициент энергоэффективности (EER) | | 3,03 | 2,86 | 2,89 | 2,66 | 2,42 | 2,82 |
| Обогрев | Производительность | Вт | 2 160 | 2 620 | 3 840 | 5 250 | 7 180 | 8 350 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 635 | 765 | 1156 | 1840 | 2700 | 2585 |
| | Рабочий ток | А | 2,9 | 3,5 | 5,3 | 8,5 | 12,5 | 12,5 |
| | Коэффициент энергоэффективности (COP) | | 3,4 | 3,43 | 3,32 | 2,85 | 2,66 | 3,23 |
| Внутренний блок | Уровень шума, дБ | дБ(А) | 28 | 28 | 30 | 44 | 44 | 45 |
| | Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 718x240x180 | 718x240x180 | 770x240x180 | 900x280x202 | 900x280x202 | 1033x313x202 |
| | Упаковка (ДхШхВ) | мм | 805x305x255 | 805x305x255 | 855x305x255 | 995x365x298 | 995x365x298 | 1103x400x300 |
| | Вес нетто/брутто | кг | 6,5/8,5 | 6,5/8,5 | 8/10 | 9,7/12,9 | 9,7/13,3 | 14/17 |
| Внешний блок | Уровень шума | дБ(А) | 50 | 52 | 55 | 58 | 60 | 60 |
| | Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 600x500x232 | 600x500x232 | 700x552x256 | 760x552x256 | 902x650x315 | 902x650x307 |
| | Упаковка (ДхШхВ) | мм | 705x550x300 | 705x550x300 | 803x600x325 | 863x600x325 | 1028x705x430 | 1037x705x433 |
| | Вес нетто/вес брутто | кг | 22/24 | 22,5/24,5 | 30/32,5 | 36,7/39,4 | 50,2/53,6 | 52/57 |
| | Фреон | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Завод изготовитель компрессора | | | GMCC TOSHIBA | GMCC TOSHIBA | GMCC TOSHIBA | GMCC TOSHIBA | GMCC TOSHIBA | GMCC TOSHIBA |
| Диаметр подключения | | дюймы | 1/4" 3/8" | 1/4" 3/8" | 1/4" 3/8" | 1/4" 1/2" | 3/8" 5/8" | 3/8" 5/8" |
| Максимальная длинна трассы/перепад высот | | м | 20/8 | 20/8 | 20/8 | 20/8 | 20/8 | 30/10 |

# СЕРИЯ JUKO DC INVERTER




3х сторонний забор воздуха | Угольный фильтр | Низкий уровень шума | Автоматический режим работы | Moon display | Таймер | Режим сна | 4х скоростной вентилятор

Автоочистка теплообменника внутреннего блока | Охлаждение/ обогрев/осушение /вентиляция | Функция "Самоочистка" | Ионизатор | Функция "I Feel" | Автоматический перезапуск

A | R410a экологичный хладагент | 3 ГОДА ГАРАНТИИ | DC INVERTER

## Кондиционеры серии JUKO INVERTER
## Технические характеристики

NS/NU-07T; NS/NU-09T;
NS/NU-12T; NS/NU-18T;
NS/NU-24T; NS/NU-30T;

**Ионизатор**
Насыщение ионами, устраняет запахи и делает воздух свежим.

**Таймер**
Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

**Функция "I Feel"**
Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.

**Функция "Самоочистка"**
Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.

**Автоматический перезапуск**
Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек

**Режим сна**
В режиме охлаждения в течение первого часа с момента активации режима Sleep происходит повышение температуры в помещении на 1ºС, в течение второго часа еще на 2ºС. Таким образом, увеличивается уровень комфорта и снижается энергопотребление.

| Модель | | | NS/NU-T09T | NS/NU-T12T | NS/NU-T18T | NS/NU-T24T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Охлаждение | Мощность охлаждения | Вт | 2650 (1450-3200) | 3200 (1400-3520) | 5000 (1800-5200) | 6700 (1700-7100) |
| | Потребляемая мощность | Вт | 825 (380-1350) | 997 (450-1500) | 1548 (550-2100) | 2070 (560-2700) |
| | Потребляемый ток | А | 3,58 (1,5-5,9) | 4,33 (2,0-7,5) | 6,9 (2,2-10,2) | 9,2 (3,0-11,8) |
| | EER-коэффициент | Вт/Вт | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| Обогрев | Мощность обогрева | Вт | 2700 (1400-3300) | 3500 (1100-3750) | 5100 (1800-5300) | 6800 (1400-7100) |
| | Потребляемая мощность | Вт | 747 (380-1540) | 970 (400-1350) | 1410 (550-2100) | 1880 (450-2600) |
| | Потребляемый ток | А | 3,25 (1,7-6,7) | 4,3 (1,6-7,0) | 6,3 (2,2-10,2) | 8,3 (2,1-11,3) |
| | COP-коэффициент | Вт/Вт | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 |
| Электропитание | | В/Гц | 220-240В/50Гц/1ф | | | |
| Фреон | | тип | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Максимальный расход воздуха внутреннего блока | | м3/час | 460 | 480 | 880 | 900 |
| Уровень шума внутреннего блока | | dB(A) | 33/29/27/24 | 33/29/27/24 | 38/35/32/29 | 40/37/34/31 |
| Уровень шума наружного блока | | dB(A) | 50 | 52 | 54 | 55 |
| Вес внутреннего блока (нетто) | | Кг | 8 | 8 | 11 | 12 |
| Вес наружного блока (нетто) | | Кг | 25 | 27 | 38 | 39 |
| Размеры внутреннего блока | | мм | 690x283x199 | 690x283x199 | 900x310x225 | 900x310x225 |
| Размеры наружного блока | | мм | 720x540x260 | 720x540x260 | 802x535x298 | 802x535x298 |
| Компрессор | | | LANDA | GMCC | HIGHLY | HIGHLY |
| Диаметр фреонопроводов | | дюйм | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 |
| Максимальная длина трассы | | м | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Максимальный перепад высот | | м | 10 | 10 | 20 | 25 |

# СЕРИЯ JUKO




3х сторонний забор воздуха

Угольный фильтр

Низкий уровень шума

Автоматический режим работы

Moon display

Таймер

Режим сна

4х скоростной вентилятор

Автоочистка теплообменника внутреннего блока

Охлаждение/ обогрев/осушение /вентиляция

Функция "Самоочистка"

Ионизатор

Функция "I Feel"

Автоматический перезапуск

A

R410a экологичный хладагент

3 ГОДА ГАРАНТИИ

## Кондиционеры серии JUKO
## Технические характеристики

**NS/NU-07T; NS/NU-09T;**
**NS/NU-12T; NS/NU-18T;**
**NS/NU-24T; NS/NU-30T;**

**Ионизатор**
Насыщение ионами, устраняет запахи и делает воздух свежим.

**Таймер**
Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

**Функция "I Feel"**
Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.

**Функция "Самоочистка"**
Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.

**Автоматический перезапуск**
Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек

**Режим сна**
В режиме охлаждения в течение первого часа с момента активации режима Sleep происходит повышение температуры в помещении на 1ºС, в течение второго часа еще на 2ºС. Таким образом, увеличивается уровень комфорта и снижается энергопотребление.

| Модель | | | NS/NU-07T | NS/NU-09T | NS/NU-12T | NS/NU-18T | NS/NU-24T | NS/NU-30T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Охлаждение | Мощность охлаждения | Вт | 2100 | 2650 | 3550 | 5300 | 7000 | 7900 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 650 | 825 | 1106 | 1656 | 2325 | 2624 |
| | Потребляемый ток | А | 2,82 | 3,58 | 4,8 | 7,2 | 10,1 | 11,4 |
| | EER-коэффициент | Вт/Вт | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,01 | 3,01 |
| Обогрев | Мощность обогрева | Вт | 2200 | 2700 | 3650 | 5450 | 7100 | 7600 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 610 | 748 | 1011 | 1509 | 2211 | 2367 |
| | Потребляемый ток | А | 2,65 | 3,25 | 4,39 | 6,56 | 9,6 | 10,29 |
| | COP-коэффициент | Вт/Вт | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,21 | 3,21 |
| Электропитание | | В/Гц | 220-240В/50Гц/1ф | | | | | |
| Фреон | | тип | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Максимальный расход воздуха внутреннего блока | | м3/час | 420 | 450 | 550 | 800 | 1050 | 1200 |
| Уровень шума внутреннего блока | | dB(A) | 33/29/27/24 | 33/30/27/24 | 36/33/30/27 | 38/35/32/29 | 40/37/34/31 | 50/42/37/33 |
| Уровень шума наружного блока | | dB(A) | 48 | 50 | 52 | 54 | 55 | 60 |
| Вес внутреннего блока (нетто) | | Кг | 8 | 8,5 | 9 | 11 | 12 | 18,75 |
| Вес наружного блока (нетто) | | Кг | 20 | 21 | 25 | 37 | 39 | 60,6 |
| Размеры внутреннего блока | | мм | 690x283x199 | 690x283x199 | 750x285x200 | 900x310x225 | 900x310x225 | 1185x322x235 |
| Размеры наружного блока | | мм | 663x421x254 | 663x421x254 | 700x500x225 | 795x525x290 | 800x690x300 | 902x795x332 |
| Компрессор | | | LANDA | GMCC | GMCC | HIGHLY | HIGHLY | GMCC |
| Диаметр фреонопроводов | | дюйм | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/2-1/4 | 1/2-1/4 | 3/8-1/2 |
| Максимальная длина трассы | | м | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 |
| Максимальный перепад высот | | м | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 |

# СЕРИЯ JUKO




3х сторонний забор воздуха

Угольный фильтр

Низкий уровень шума

Автоматический режим работы

Moon display

Таймер

Режим сна

4х скоростной вентилятор

Автоочистка теплообменника внутреннего блока

Охлаждение/ обогрев/осушение /вентиляция

Функция "Самоочистка"

Ионизатор

Функция "I Feel"

Автоматический перезапуск

R410a экологичный хладагент

3 ГОДА ГАРАНТИИ

## Кондиционеры серии JUKO

## Технические характеристики

NS/NU-36T;

**Ионизатор**
Насыщение ионами, устраняет запахи и делает воздух свежим.

**Таймер**
Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

**Функция "I Feel"**
Управление работой кондиционера происходит по температуре воздуха вокруг ПДУ, создавая микроклимат в локальной зоне.

**Функция "Самоочистка"**
Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.

**Автоматический перезапуск**
Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек

**Режим сна**
В режиме охлаждения в течение первого часа с момента активации режима Sleep происходит повышение температуры в помещении на 1ºС, в течение второго часа еще на 2ºС. Таким образом, увеличивается уровень комфорта и снижается энергопотребление.

| Модель | | | NS/NU-36T |
|---|---|---|---|
| Охлаждение | Мощность охлаждения | Вт | 9700 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 3222 |
| | Потребляемый ток | А | 14 |
| | EER-коэффициент | Вт/Вт | 3,01 |
| Обогрев | Мощность обогрева | Вт | 9900 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 3084 |
| | Потребляемый ток | А | 13,4 |
| | COP-коэффициент | Вт/Вт | 3,21 |
| Электропитание | | В/Гц | 220-240В/50Гц/1ф |
| Фреон | | тип | R410A |
| Максимальный расход воздуха внутреннего блока | | м3/час | 1350 |
| Уровень шума внутреннего блока | | dB(A) | 52 |
| Уровень шума наружного блока | | dB(A) | 62 |
| Вес внутреннего блока (нетто) | | Кг | 22 |
| Вес наружного блока (нетто) | | Кг | 70 |
| Размеры внутреннего блока | | мм | 1310x322x235 |
| Размеры наружного блока | | мм | 900x860x330 |
| Компрессор | | | GMCC |
| Диаметр фреонопроводов | | дюйм | 3/8-1/2 |
| Максимальная длина трассы | | м | 25 |
| Максимальный перепад высот | | м | 10 |

# МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ FreeMatch



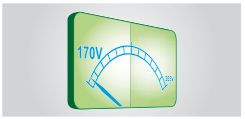



Авторестарт | Компактный дизайн | Простой монтаж | Турбо-режим | Таймер 24х часовой | Родительский контроль | Защита по низкому давлению фреона | Работа при низких температурах

A+ | R410a экологичный хладагент | 3 ГОДА ГАРАНТИИ | DC INVERTER

NeoClima air

## Мульти-сплит системы FreeMatch
## Технические характеристики



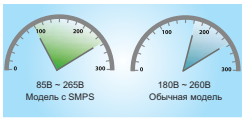

**Запуск при напряжении от 170В**

Кондиционер может работать при напряжении от 170 до 265 В, что важно при нестабильной подаче питания.




**Самодиагностика**

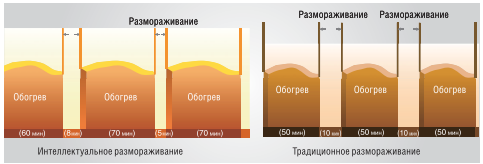
Код ошибки выводится автоматически для облегчения обслуживания кондиционера в случае отказа.




**Защита от скачков напряжения**

Кондиционер оснащен защитой от скачков и нестабильного напряжения

**Интеллектуальная разморозка теплообменника**




Работа кондиционера в режиме обогрева стала еще более комфортной благодаря сокращению времени на размораживание. Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Например, через каждые 50 минут работы кондиционера в течение 10 минут идет процесс размораживания.

Программа Интеллектуального Размораживания активирует этот процесс, только когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.

| Модель | | | NUM-14Q2 | NUM-18Q2 | NUM-21Q2 | NUM-24Q3 | NUM-28Q4 | NUM-36Q4 | NUM-42Q5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждения | Вт | 2052-4396 | 2140-5800 | 2198-7327 | 2286-8499 | 2286-10258 | 2100-11000 | 2100-13600 |
| | Обогрева | Вт | 2491-5422 | 2579-5920 | 3605-8499 | 3664-8792 | 3664-10258 | 2600-13000 | 2600-14000 |
| SEER-коэффициент | | | 6,1 | 6,3 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 5,5 | 5,5 |
| Электропитание | | В/Гц/ф | 220-240В/50Гц/1ф | | | | | | |
| Потребляемая номинальная мощность в режиме | Охлаждения | Вт | 1200 | 1450 | 1910 | 2180 | 2540 | 3500 | 3590 |
| | Обогрева | Вт | 1180 | 1450 | 1730 | 2280 | 2490 | 3350 | 3550 |
| Заводская заправка фреоном | | кг | 1,4 | 1,4 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 4,3 | 4,8 |
| Расход воздуха | | м3/час | 2600 | 3200 | 3200 | 4000 | 4000 | 5200 | 5500 |
| Уровень звукового давления | | dB(A) | 55 | 56 | 56 | 58 | 58 | 57 | 54 |
| Габаритные размеры (ШхДхВ) | Блока | мм | 899x596 x378 | 955x396 x700 | 955x396 x700 | 980x790 x427 | 980x790 x427 | 1088x440 x1107 | 1088x440 x1107 |
| | Упаковки | мм | 948x645 x420 | 1029x750 x458 | 1029x750 x458 | 1083x488 x855 | 1083x488 x855 | 1158x493 x1235 | 1158x493 x1235 |
| Вес нетто/брутто | | кг | 43/46 | 51/55,5 | 62/66,5 | 68/73 | 69/74 | 94/104 | 102/112 |
| Компрессор | | | GREE | GREE | GREE | GREE | GREE | TOSOT | MITSUBISHI ELECTRIC |
| Диаметр фреонопроводов | Газ | дюйм | 3/8 + 3/8 | 3/8 + 3/8 | 3/8 + 3/8 | 3/8 + 3/8 + 3/8 | 3/8 + 3/8 + 3/8 + 3/8 | 3/8 + 3/8 + 1/2 + 5/8 | 3/8x2 + 1/2x2 + 5/8 |
| | Жидкость | дюйм | 1/4 + 1/4 | 1/4 + 1/4 | 1/4 + 1/4 | 1/4 + 1/4 + 1/4 | 1/4 + 1/4 + 1/4 + 1/4 | 1/4 + 1/4 + 1/4 + 3/8 | 1/4x4 + 3/8 |
| Максимальная суммарная протяженность трассы | | м | 20 | 20 | 60 | 60 | 70 | 70 | 80 |

# Мульти-сплит системы FreeMatch

## Комбинации внутренних блоков



**8 комбинаций NUM-14Q2**

| Один блок | Два блока | |
|---|---|---|
| 7 | 7+7 | 7+9 |
| 9 | 7+12 | 9+9 |
| 12 | 9+12 | |



**10 комбинаций NUM-18Q2**

| Один блок | Два блока | |
|---|---|---|
| 7 | 7+7 | 7+9 |
| 9 | 7+12 | 9+9 |
| 12 | 9+12 | |
| | 12+12 | |



**9 комбинаций NUM-21Q2**

| Два блока | |
|---|---|
| 7+7 | 7+9 |
| 7+12 | 7+18 |
| 9+9 | 9+12 |
| 9+18 | 12+12 |
| 12+18 | - |



**23 комбинаций NUM-24Q3**

| Два блока | | Три блока | |
|---|---|---|---|
| 7+7 | 7+9 | 7+7+7 | 7+7+9 |
| 7+12 | 7+18 | 7+7+12 | 7+7+18 |
| 9+9 | 9+12 | 7+9+9 | 7+9+12 |
| 9+18 | 12+12 | 7+9+18 | 7+12+12 |
| 12+18 | 18+18 | 9+9+9 | 9+9+12 |
| | | 9+9+18 | 9+12+12 |
| | | 12+12+12 | - |



**40 комбинаций NUM-28Q4**

| Два блока | | Три блока | | Четыре блока | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7+7 | 7+9 | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 |
| 7+12 | 7+18 | 7+7+12 | 7+7+18 | 7+7+7+12 | 7+7+7+18 |
| 9+9 | 9+12 | 7+9+9 | 7+9+12 | 7+7+9+9 | 7+7+9+12 |
| 9+18 | 12+12 | 7+9+18 | 7+12+12 | 7+7+9+18 | 7+7+12+12 |
| 12+18 | 18+18 | 7+12+18 | 9+9+9 | 7+9+9+9 | 7+9+9+12 |
| | | 9+9+12 | 9+9+18 | 7+9+12+12 | 9+9+9+9 |
| | | 9+12+12 | 9+12+18 | 9+9+9+12 | 9+9+12+12 |
| | | 12+12+12 | 12 +12+18 | - | - |



NeoClima air

Мульти-сплит системы FreeMatch

Комбинации внутренних блоков



**97 комбинаций NUM-36Q4**

| Два блока | | Три блока | | | | Четыре блока | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7+12 | 18+18 | 7+7+7 | 7+12+21 | 9+12+21 | 7+7+7+7 | 7+7+12+21 | 7+12+12+18 |
| 7+18 | 18+21 | 7+7+9 | 7+12+24 | 9+12+24 | 7+7+7+9 | 7+7+12+24 | 9+9+9+9 |
| 7+21 | 18+24 | 7+7+12 | 7+18+18 | 9+18+18 | 7+7+7+12 | 7+7+18+18 | 9+9+9+12 |
| 7+24 | 21+21 | 7+7+18 | 7+18+21 | 9+18+21 | 7+7+7+18 | 7+9+9+9 | 9+9+9+18 |
| 9+9 | 21+24 | 7+7+21 | 7+18+24 | 9+18+24 | 7+7+7+21 | 7+9+9+12 | 9+9+9+21 |
| 9+12 | 24+24 | 7+7+24 | 7+21+21 | 9+21+21 | 7+7+7+24 | 7+9+9+18 | 9+9+9+24 |
| 9+18 | - | 7+9+9 | 9+9+9 | 12+12+12 | 7+7+9+9 | 7+9+9+21 | 9+9+12+12 |
| 9+21 | - | 7+9+12 | 9+9+12 | 12+12+18 | 7+7+9+12 | 7+9+9+24 | 9+9+12+18 |
| 9+24 | - | 7+9+18 | 9+9+18 | 12+12+21 | 7+7+9+18 | 7+9+12+12 | 9+9+12+21 |
| 12+12 | - | 7+9+21 | 9+9+21 | 12+12+24 | 7+7+9+21 | 7+9+12+18 | 9+9+18+18 |
| 12+18 | - | 7+9+24 | 9+9+24 | 12+18+18 | 7+7+9+24 | 7+9+12+21 | 9+12+12+12 |
| 12+21 | - | 7+12+12 | 9+12+12 | 12+18+21 | 7+7+12+12 | 7+9+18+18 | 9+12+12+18 |
| 12+24 | - | 7+12+18 | 9+12+18 | 18+18+18 | 7+7+12+18 | 7+12+12+12 | 12+12+12+12 |



**155 комбинаций NUM-42Q5**

| Два блока | Три блока | | | Четыре блока | | | | Пять блоков | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7+18 | 7+7+7 | 7+21+21 | 12+12+12 | 7+7+7+7 | 7+7+18+24 | 7+12+12+21 | 7+12+18+18 | 7+7+7+7+7 | 7+7+9+12+12 |
| 7+21 | 7+7+9 | 7+21+24 | 12+12+18 | 7+7+7+9 | 7+9+9+9 | 7+12+12+24 | 9+9+9+9 | 7+7+7+7+9 | 7+7+9+12+18 |
| 7+24 | 7+7+12 | 7+24+24 | 12+12+21 | 7+7+7+12 | 7+9+9+12 | 7+12+18+18 | 9+9+9+12 | 7+7+7+7+12 | 7+7+9+12+21 |
| 9+12 | 7+7+18 | 9+9+9 | 12+12+24 | 7+7+7+18 | 7+9+9+18 | 7+12+18+21 | 9+9+9+18 | 7+7+7+7+18 | 7+7+12+12+12 |
| 9+18 | 7+7+21 | 9+9+12 | 12+18+18 | 7+7+7+21 | 7+9+9+21 | 7+12+18+24 | 9+9+9+21 | 7+7+7+7+21 | 7+7+12+12+18 |
| 9+21 | 7+7+24 | 9+9+18 | 12+18+21 | 7+7+7+24 | 7+9+9+24 | 7+12+21+21 | 9+9+9+24 | 7+7+7+7+24 | 7+9+9+9+9 |
| 9+24 | 7+9+9 | 9+9+21 | 12+18+24 | 7+7+9+9 | 7+9+12+12 | 7+18+18+18 | 9+9+12+12 | 7+7+7+9+9 | 7+9+9+9+12 |
| 12+12 | 7+9+12 | 9+9+24 | 12+21+21 | 7+7+9+9 | 7+9+12+18 | 9+9+9+9 | 9+9+12+18 | 7+7+7+9+12 | 7+9+9+9+18 |
| 12+18 | 7+9+18 | 9+12+12 | 12+21+24 | 7+7+9+12 | 7+9+12+21 | 9+9+9+12 | 9+9+12+21 | 7+7+7+9+18 | 7+9+9+9+21 |
| 12+21 | 7+9+21 | 9+12+18 | 12+24+24 | 7+7+9+18 | 7+9+12+24 | 9+9+9+18 | 9+9+12+24 | 7+7+7+9+21 | 7+9+9+12+12 |
| 12+24 | 7+9+24 | 9+12+21 | 18+18+18 | 7+7+9+21 | 7+9+18+18 | 9+9+9+21 | 9+9+18+18 | 7+7+7+9+24 | 7+9+9+12+18 |
| 18+18 | 7+12+12 | 9+12+24 | 18+18+21 | 7+7+9+24 | 7+9+18+21 | 9+9+9+24 | 9+12+12+12 | 7+7+7+12+12 | 7+9+12+12+12 |
| 18+21 | 7+12+18 | 9+18+18 | 18+18+24 | 7+7+12+12 | 7+12+12+12 | 9+9+12+12 | 9+12+12+18 | 7+7+7+12+18 | 7+12+12+12+12 |
| 18+24 | 7+12+21 | 9+18+21 | 18+21+21 | 7+7+12+18 | 7+12+12+18 | 9+9+12+18 | 9+12+12+21 | 7+7+7+12+21 | 9+9+9+9+9 |
| 21+21 | 7+12+24 | 9+18+24 | - | 7+7+12+21 | 7+12+12+21 | 9+9+12+21 | 12+12+12+12 | 7+7+9+9+9 | 9+9+9+9+12 |
| 21+24 | 7+18+18 | 9+21+21 | - | 7+7+12+24 | 7+12+12+24 | 9+9+12+24 | 12+12+12+18 | 7+7+9+9+12 | 9+9+9+9+18 |
| 24+24 | 7+18+21 | 9+21+24 | - | 7+7+18+18 | 7+12+18+18 | 9+9+18+18 | - | 7+7+9+9+18 | 9+9+9+12+12 |
| - | 7+18+24 | 7+24+24 | - | 7+7+18+21 | 9+9+9+9 | 9+9+18+21 | - | 7+7+9+9+21 | 9+9+12+12+12 |

# Мульти-сплит системы FreeMatch
## Технические характеристики

### Настенный тип



Внутренние блоки настенного типа являются универсальным решением для охлаждения помещения любого типа. Данный тип внутренних блоков является самым популярным, т.к. его основными преимуществами являются потрясающий дизайн, чрезвычайно низкий уровень шума, а также универсализм. Достаточно лишь выбрать подходящее место на стене и подобрать необходимую мощность.

| Модель | | | NS-07W | NS-09W | NS-12W | NS-18W |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждения | Вт | 2100 | 2600 | 3500 | 5300 |
| | Обогрева | Вт | 2600 | 2800 | 3800 | 5800 |
| Электропитание | | В/Гц/ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф |
| Расход воздуха | | м3/час | 550 | 560 | 660 | 800 |
| Уровень звукового давления | | dB(A) выс/низ | 36/28 | 37/28 | 38/30 | 46/36 |
| Габаритные размеры (ШхДхВ) | Блока | мм | 790x170x265 | 790x170x265 | 845x180x275 | 940x200x298 |
| | Упаковки | мм | 873x251x370 | 873x251x370 | 918x258x370 | 1013x288x395 |
| Вес нетто/брутто | | кг | 9/11 | 9/11 | 10/12 | 13,5/16,5 |
| Диаметр фреонопроводов | Газ | дюйм | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| | Жидкость | дюйм | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

### Кассетный тип



Внутренние блоки кассетного типа широко используются в офисах, магазинах, конференц-залах и других помещениях относительно большой площади. Главным достоинством этого типа является четырехстороннее распределение охлажденного воздуха в помещении. Достаточно лишь установить его ближе к центру вашего помещения. Сам блок кондиционера скрыт за фальш-потолком, а на самом потолке остается лишь закрепить декоративную панель, осуществляющую распределение воздуха. Встроенный дренажный насос обладает достаточным напором для отведения конденсата на необходимое расстояние.

| Модель | | | NS-12C | NS-18C | NS-24C |
|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Обогрева | Вт | 3500 | 4500 | 7100 |
| | | Вт | 4000 | 5500 | 8000 |
| Электропитание | | В/Гц/ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф |
| Расход воздуха | | м3/час | 600 | 600 | 1180 |
| Уровень звукового давления | | dB(A) выс/низ | 35/33 | 46/42 | 39/35 |
| Габаритные размеры (ШхДхВ) | Блока | мм | 570x570x230 | 570x570x230 | 840x840x240 |
| | Упаковки | мм | 851x731x325 | 851x731x325 | 963x963x325 |
| | Панели | мм | 650x650x50 | 650x650x50 | 950x950x60 |
| | Упаковки | мм | 733x673x117 | 733x673x117 | 1043x1028x130 |
| Вес нетто/брутто | Блока | кг | 18/23 | 18/23 | 28/35 |
| | Панели | кг | 2,5/3,5 | 2,5/3,5 | 6,5/10 |
| Диаметр фреонопроводов | Газ | дюйм | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| | Жидкость | дюйм | 1/4 | 1/4 | 3/8 |



NeoClima air

Мульти-сплит системы FreeMatch
Технические характеристики

### Канальный тип



Внутренние блоки канального типа устанавливаются в помещениях, где важно сохранить тишину, либо внести минимальные изменения в интерьер помещения. Сам блок устанавливается за потолком в помещениях, где шумовой фон не особо важен (коридоры, санузлы и т.п.), а охлажденный им воздух поступает в охлаждаемые комнаты посредством воздуховодов и вентиляционных решеток. Управление такими кондиционерами как правило осуществляется с настенного проводного пульта управления.

| Модель | | | NS-09D | NS-12D | NS-18D | NS-21D | NS-24D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждения | Вт | 2500 | 3500 | 5000 | 6000 | 7100 |
| | Обогрева | Вт | 2800 | 3850 | 5500 | 6600 | 8000 |
| Электропитание | | В/Гц/ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф |
| Расход воздуха | | м3/час | 450 | 500 | 700 | 1000 | 1000 |
| Уровень звукового давления | | dB(A) выс/низ | 37/31 | 39/32 | 41/33 | 42/34 | 42/34 |
| Габаритные размеры (ШхДхВ) | Блока | мм | 700x615x200 | 700x615x200 | 900x615x200 | 1100x615x200 | 1100x615x200 |
| | Упаковки | мм | 893x743x305 | 893x743x305 | 1123x743x305 | 1323x743x305 | 1323x743x305 |
| Вес нетто/брутто | | кг | 22/27 | 23/29 | 27/36 | 31/41 | 31/41 |
| Диаметр фреонопроводов | Газ | дюйм | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 | 5/8 |
| | Жидкость | дюйм | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 |

### Напольно-потолочный тип



Внутренние блоки напольно-потолочного типа схожи по конструкции с настенными с той лишь разницей, что они обладают гораздо большим расходом воздуха. Это их основной козырь, когда требуется кондиционировать большое помещение, а использовать кассетные или канальные блоки нет возможности из-за отсутствия подвесных потолков или экономической целесообразности. Универсализм этого типа позволяет закреплять блок не только под потолком, но и ставить его прямо на пол, прикрепив к стене.

| Модель | | | NS-09F | NS-12F | NS-18F | NS-24F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждения | Вт | 2500 | 3500 | 5000 | 7100 |
| | Обогрева | Вт | 2800 | 3850 | 5500 | 8000 |
| Электропитание | | В/Гц/ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф | 220-240В/50Гц/1ф |
| Расход воздуха | | м3/час | 600 | 650 | 950 | 1250 |
| Уровень звукового давления | | dB(A) выс/низ | 40/36 | 40/36 | 45/40 | 48/44 |
| Габаритные размеры (ШхДхВ) | Блока | мм | 570x570x230 | 1220x700x225 | 1220x700x225 | 1220x700x225 |
| | Упаковки | мм | 851x731x325 | 1343x823x315 | 1343x823x315 | 1343x823x315 |
| Вес нетто/брутто | | кг | 18/23 | 40/50 | 40/50 | 45/54 |
| Диаметр фреонопроводов | Газ | дюйм | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| | Жидкость | дюйм | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |

# Полупромышленные кондиционеры
## Универсальные наружные блоки



12К/18К БТЕ/ч



24К БТЕ/ч



36К БТЕ/ч



48К/60К БТЕ/ч

R410a
экологичный хладагент

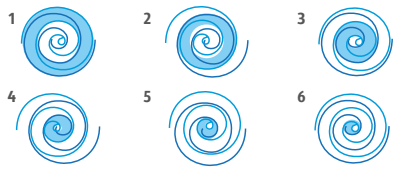
3 ГОДА ГАРАНТИИ

**Спиральные компрессоры от известных фирм-производителей: обладающие малой инертностью, высокой производительностью и надежностью.**

**Компрессор в разрезе**




**Принцип работы**









**Обновленная конструкция наружных блоков, с возможностью подключения с разных сторон.**





# Универсальные наружные блоки
## Технические характеристики

**NU-12U5; NU-18U5; NU-24U5; NU-36U8; NU-48U8; NU-60U8;**

| Модель | | | NU-12U5 | NU-18U5 | NU-24U5 | NU-36U8 | NU-48U8 | NU-60U8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Электропитание наружный блок | | В/ф/Гц | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 380~415/3/50 | 380~415/3/50 | 380~415/3/50 |
| Охлаждение | Мощность | БТЕ/ч | 12000 | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 |
| | | кВт | 3,5 | 5,3 | 7,1 | 10,5 | 14 | 16 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1240 | 1900 | 2400 | 3800 | 5000 | 5700 |
| | Рабочий ток | А | 5,4 | 8,26 | 10,6 | 6,9 | 8,2 | 10 |
| Обогрев | Мощность | БТЕ/ч | 13200 | 20000 | 26000 | 39000 | 52000 | 60000 |
| | | кВт | 3,9 | 5,9 | 7,7 | 11,5 | 15,2 | 16 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 1270 | 1690 | 2100 | 3600 | 5100 | 5800 |
| | Рабочий ток | А | 5,5 | 7,35 | 9,2 | 6,5 | 8,4 | 10,2 |
| Компрессор | Производитель | | GMCC TOSHIBA | HITACHI | HITACHI | SANYO | SANYO | SANYO |
| | Мощность | БТЕ/ч | 13136 | 18800 | 24000 | 36000 | 48100 | 56000 |
| Расход воздуха (высокая скорость) | | $м^3/ч$ | 2000 | 2800 | 3800 | 6000 | 6100 | 6100 |
| Уровень шума | | dB(A) | 55 | 53 | 58 | 65 | 60 | 60 |
| Наружный блок | Габариты (Ш*В*Г) | мм | 866x304x535 | 866x304x535 | 930x370x700 | 1070x400x995 | 911x400x1335 | 911x400x1335 |
| | Вес (нетто/брутто) | кг | 36/38 | 41/43 | 52/56 | 92/100 | 99/110 | 99/110 |
| Тип хладагента | | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Диаметр подключения | | дюймы | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 | 3/8-3/4 | 3/8-3/4 | 3/8-3/4 |

# Серия PROF
## Кассетный тип







**Компактные панели**



650x650мм
NS-12B5 NS-18B5



950x950мм
NS-24B5 NS-36B8
NS-48B8 NS-60B8

**Новая рабочая панель**



NS-12B5 NS-18B5



NS-24B5 NS-36B8
NS-48B8 NS-60B8

**Базовый**



**Опции**



**Конструкция и электроника защищены металлическим огнезащитным боксом**

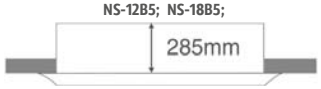



**4 направления воздушного потока**
**Четырехпоточная подача позволяет равномерно распределять воздух по всему объему помещения, обеспечивая высокий уровень комфорта.**

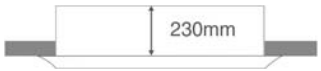


**Ультратонкий корпус.**
**Высота ультратонкого корпуса составляет всего 285/230,мм.**

NS-12B5; NS-18B5;




NS-24B5; NS-36B8; NS-48B8; NS-60B8;




**Особая форма вентилятора позволяет обеспечить низкий уровень шума и высокую эффективность.**




**Три скорости вращения вентилятора.**

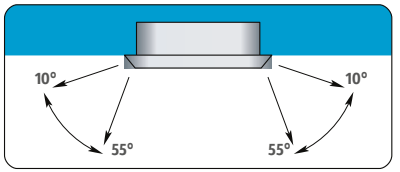




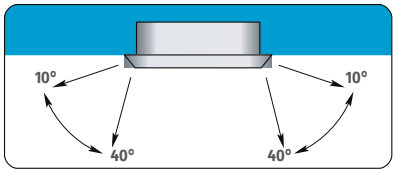



Серия PROF
Кассетный тип

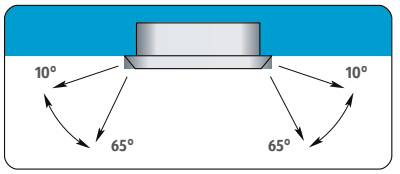
**Система управления воздушным потоком предотвращает загрязнение потолка и попадание холодного потока на человека.**




Стандартный диапазон качания

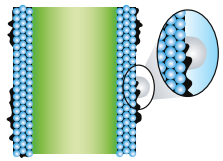



Предотвращение попадания холодных потоков

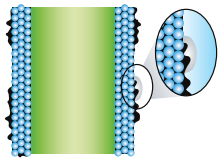



Предотвращение загрязнения потолка

**Специальное гидрофильное покрытие ребер теплообменника делает его устойчивым к загрязнению, что позволяет экономить электроэнергию и положительно сказывается на самочувствии людей.**

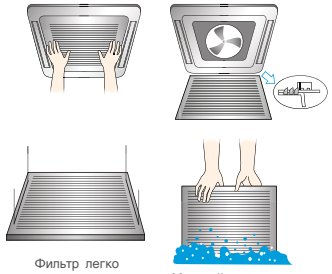


Скапливание пыли и конденсация влаги на поверхности обычного алюминиевого ребра



Гидрофильное покрытие ребра приводит к выпадению мелкодисперсных капель конденсата и тем самым способствует удалению пыли

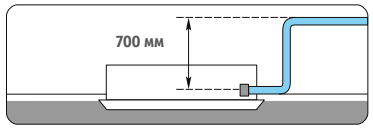
**Специальный дизайн для легкого и удобного монтажа и обслуживания.**



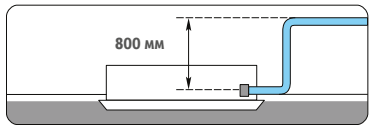
Фильтр легко снимается с панели

Моющийся фильтр

**Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 700 мм.**
**NS-12B5 NS-18B5**



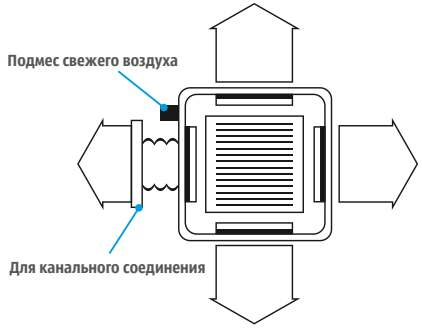

**Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 800 мм.**
**NS-24B5, NS-36B8, NS-48B8, NS-60B8.**




**Электроподключение**

- **С 12-18 серии осуществляется через внутренний блок,**
- **с 24 по 60 серии через наружный и внутренний блоки ,**
- **с 36 серии на наружный блок 380в, на внутренний 220в**

**Подмес свежего воздуха.**




**Добавлено 4 интерфейса в корпусе, может быть соединен канальным блоком с другими помещениями**

# Кассетный тип серия PROF

## Технические характеристики

NS-12B5; NS-18B5;
NS-24B5; NS-36B8;
NS-48B8; NS-60B8;

| Модель | | | NS-12B5 | NS-18B5 | NS-24B5 | NS-36B8 | NS-48B8 | NS-60B8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Электропитание, внутренний блок | | В/ф/Гц | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 |
| Охлаждение | Мощность | БТЕ/ч | 12000 | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 |
| | | кВт | 3,5 | 5,3 | 7,1 | 10,5 | 14 | 16 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 75 | 75 | 150 | 160 | 180 | 180 |
| | Рабочий ток | А | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| | Энергоэффективность (EER) | Вт/Вт | 2,66 | 2,68 | 2,78 | 2,71 | 2,7 | 2,72 |
| Обогрев | Мощность | БТЕ/ч | 13200 | 20000 | 26000 | 39000 | 52000 | 60000 |
| | | кВт | 3,9 | 5,9 | 7,7 | 11,5 | 15,2 | 16 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 75 | 75 | 150 | 160 | 180 | 180 |
| | Рабочий ток | А | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| | Энергоэффективность (COP) | Вт/Вт | 2,88 | 3,34 | 3,42 | 3,31 | 2,88 | 2,68 |
| Производительность ( на высокой скорости ) | | $м^3/ч$ | 566 | 700 | 1200 | 1700 | 1900 | 1900 |
| Уровень шума | | дБ(А) | 40~45 | 43~48 | 44~48 | 44~48 | 45~52 | 45~52 |
| Внутренний блок | Габаритные размеры (ШхВхГ) | Корпус(мм) | 580x580x275 | 580x580x275 | 840x840x230 | 840x840x285 | 840x840x285 | 840x840x285 |
| | | Панель (мм) | 650x650x30 | 650x650x30 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 |
| | Вес (нетто/брутто) | Корпус (кг) | 25/27 | 25/27 | 24/29 | 28/33.5 | 28/33.5 | 30.5/36 |
| | | Панель (кг) | 2.7/4.0 | 2.7/4.0 | 5.4/8.0 | 5.4/8.0 | 5.4/8.0 | 5.4/8.0 |
| Тип хладагента | | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Трубопроводы | Сторона жидк./ Сторона газ. | мм | ~6.35/~12.7 | ~6.35/~12.7 | ~9.52/~15.88 | ~9.52/~19.05 | ~9.52/~19.05 | ~9.52/~19.05 |
| Дренаж | | мм | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 |
| Площадь обслуживаемого помещения | | $м^2$ | 15~25 | 20-35 | 28-50 | 40-70 | 55~95 | 60~105 |
| Универсальные наружные блоки | | | NU-12U5 | NU-18U5 | NU-24U5 | NU-36U8 | NU-48U8 | NU-60U8 |
| Компрессор | Производитель | | GMCC TOSHIBA | Hitachi | Hitachi | Sanyo | Sanyo | Sanyo |

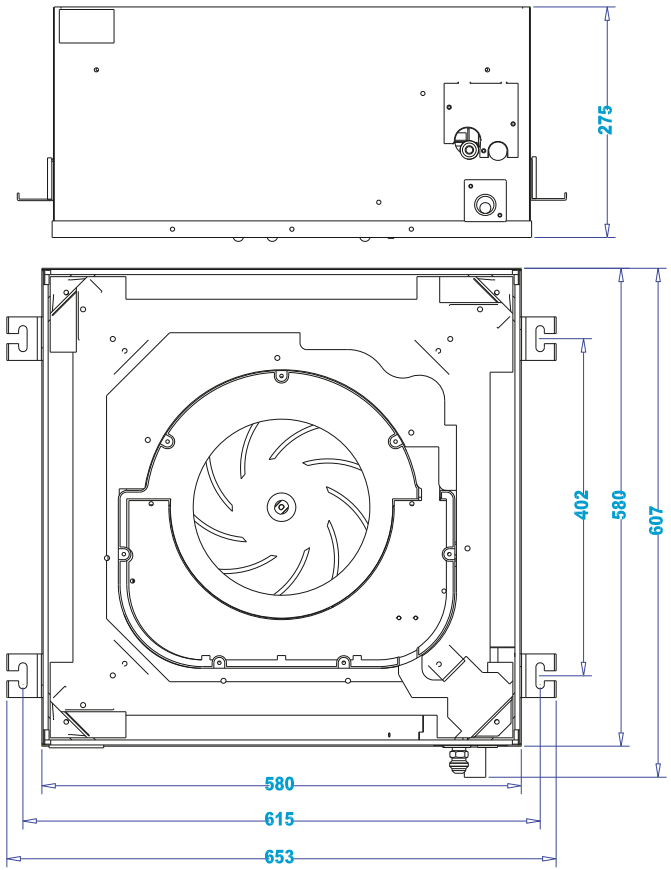




# Кассетный тип серия PROF

## Габаритные размеры

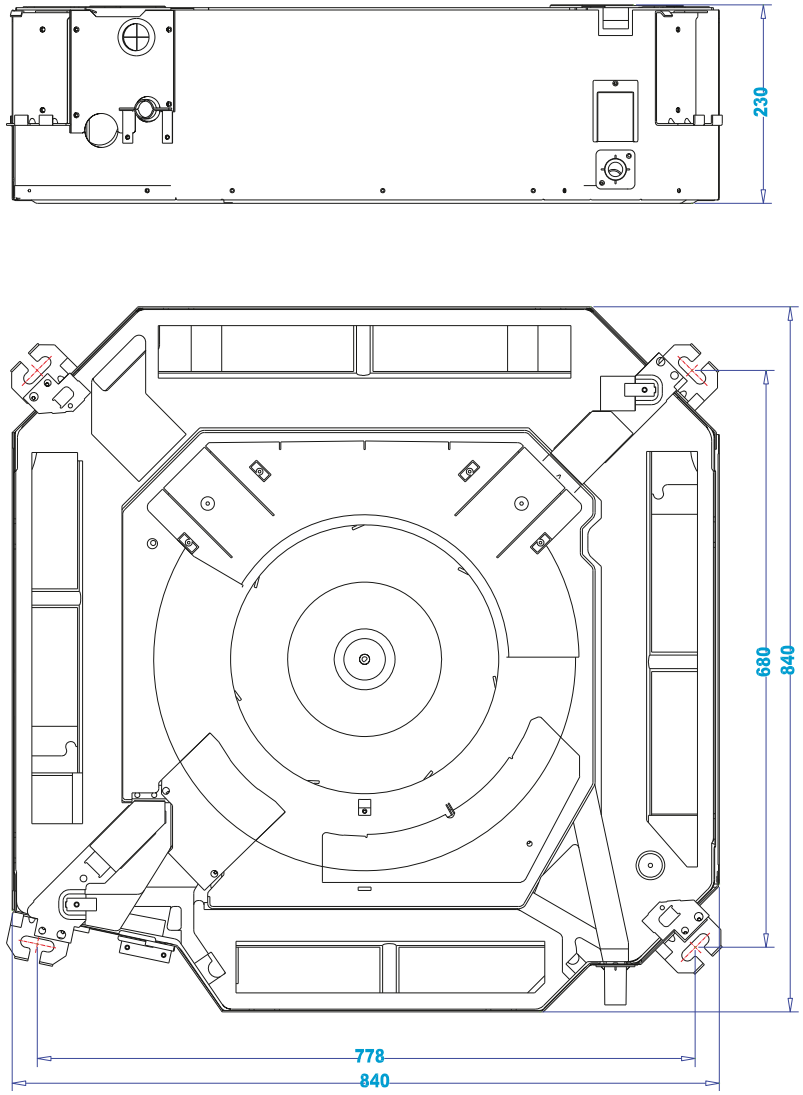
NS-12B5;
NS-18B5;



## Кассетный тип серия PROF

### Габаритные размеры

NS-24B5;



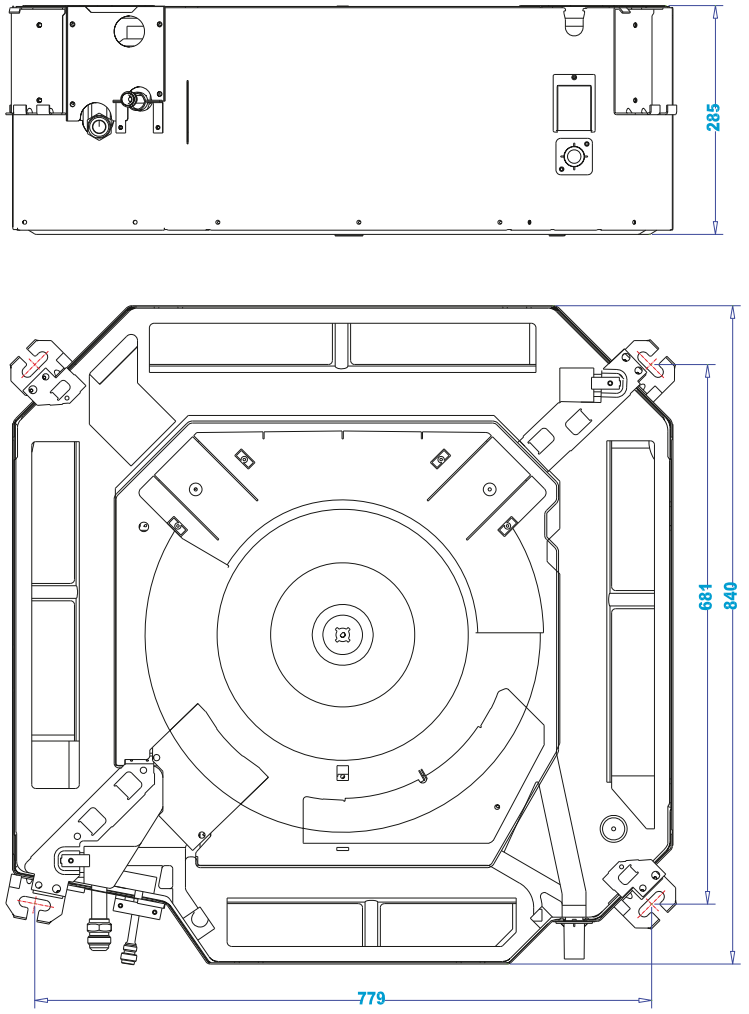





## Кассетный тип серия PROF

### Габаритные размеры

NS-36B8; NS-48B8;
NS-60B8;



# Серия PROF
## Канальный тип



Базовый



Опции





**Ультратонкий корпус**

**260 мм у модели**
**NS-18D5 NS-24D5 NS-36D8**

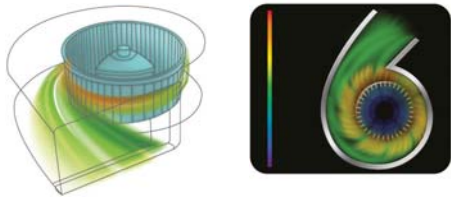


**370 мм у модели**
**NS-48D8 NS-60D8**

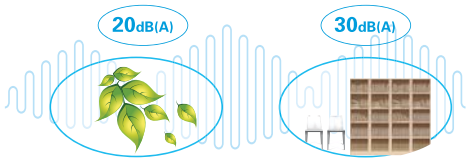
**Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 1200мм (опция)**



**Усовершенствованный центробежный вентилятор, Смоделированный с использованием CFD технологий, с низким уровнем шума и более мощным воздушным потоком.**



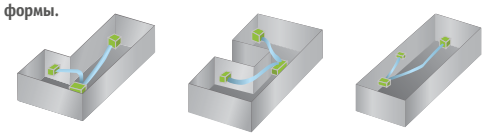





**Три скорости вращения вентилятора**



**Внешний статический напор 50 (120) Па позволяет удачно решать проблему кондиционирования помещений различной формы.**



**Электроподключение**

- **С 12-18 серии осуществляется через внутренний блок,**
- **с 24 по 60 серии через наружный и внутренний блоки ,**
- **с 36 серии на наружный блок 380в, на внутренний 220в**





# Канальный тип серия PROF
## Технические характеристики

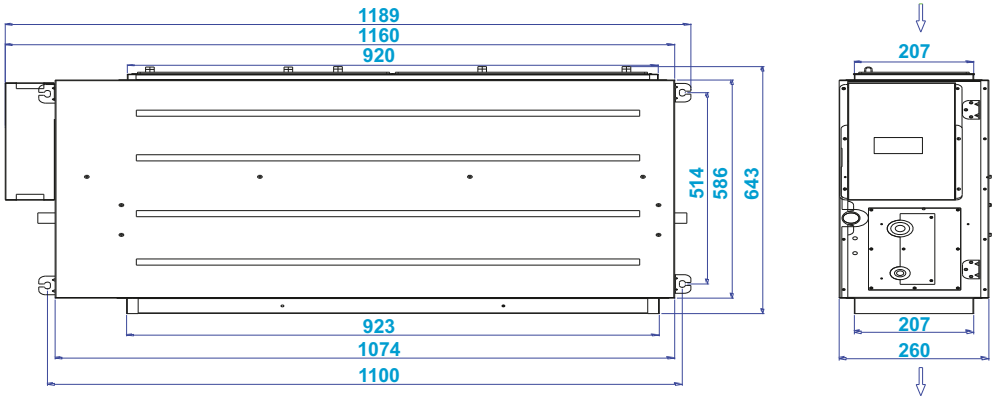
**NS-18D5; NS-24D5; NS-36D8; NS-48D8; NS-60D8;**

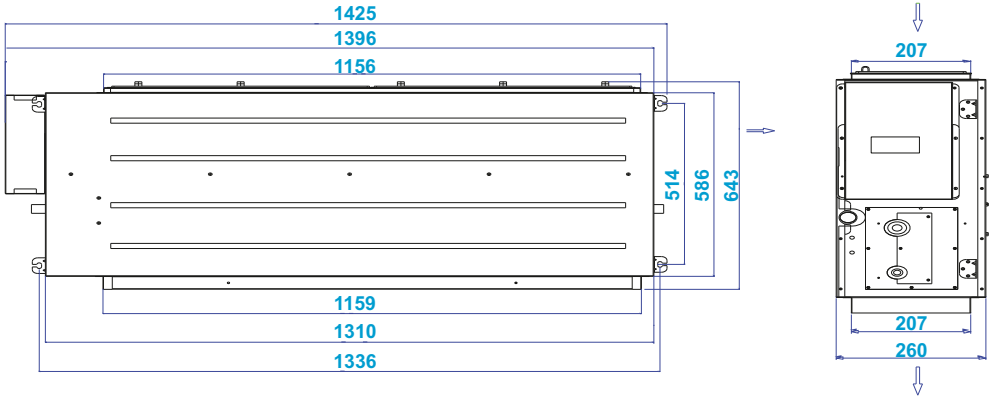
| Модель | | | NS-18D5 | NS-24D5 | NS-36D8 | NS-48D8 | NS-60D8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Электропитание, внутренний блок | | В/ф/Гц | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 |
| Охлаждение | Мощность | БТЕ/ч | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 |
| | | кВт | 5,3 | 7,1 | 10,5 | 14 | 16 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 250 | 250 | 300 | 500 | 500 |
| | Рабочий ток | А | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 2,3 | 2,3 |
| | EER | Вт/Вт | 2,47 | 2,68 | 2,56 | 2,55 | 2,58 |
| Обогрев | Мощность | БТЕ/ч | 19800 | 26000 | 39000 | 52500 | 60000 |
| | | кВт | 5,9 | 7,7 | 11,5 | 15,2 | 16 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 250 | 250 | 300 | 500 | 500 |
| | Рабочий ток | А | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 2,3 | 2,3 |
| | COP | Вт/Вт | 3,04 | 3,28 | 3,18 | 2,71 | 2,54 |
| Производительность ( на высокой скорости ) | | $м^3/ч$ | 900 | 1200 | 1900 | 2300 | 2300 |
| Уровень шума | | мм | 40~48 | 40~48 | 40~50 | 44~52 | 44~52 |
| Внутренний блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 1189x643x260 | 1189x643x260 | 1425x643x260 | 1175x625x370 | 1175x625x370 |
| | Вес (нетто/брутто) | кг | 33/36 | 33/37 | 44/48 | 45/49 | 45/49 |
| Тип хладагента | | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Трубопроводы | Сторона жидк./ Сторона газ | мм | ~6.35/~12.7 | ~9.52/~15.88 | ~9.52/~19.05 | ~9.52/~19.05 | ~9.52/~19.05 |
| Дренажная труба | | мм | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 |
| Внешний статический напор | | Па | 50 | 50 | 120 | 120 | 120 |
| Площадь обслуживаемого помещения | | $м^2$ | 20-35 | 28-50 | 40-70 | 55~95 | 60~105 |
| Универсальные наружные блоки | | Модель | NU-18U5 | NU-24U5 | NU-36U8 | NU-48U8 | NU-60U8 |
| Компрессор | Производитель | | Hitachi | Hitachi | Sanyo | Sanyo | Sanyo |

## Канальный тип серия PROF

### Габаритные размеры

NS-18D5; NS-24D5;
NS-36D8;



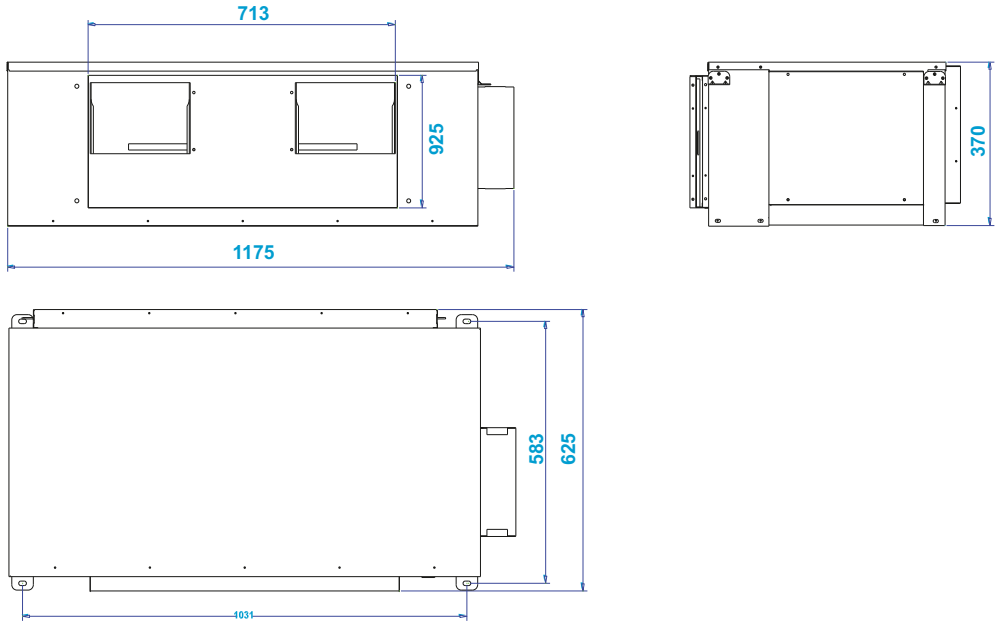





## Канальный тип серия PROF

### Габаритные размеры

NS-48D8; NS-60D8;



# Серия PROF
## Напольно-потолочный тип



Базовый



Опции





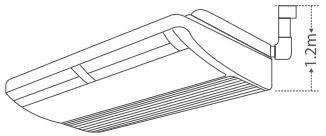

**Универсальная установка, подвешивается к потолку и устанавливается на полу у стены.**

NS-18T5 NS-24T5



NS-36T8 NS-48T8
NS-60T8

**Встраиваемый дренажный насос с высотой подъема до 1200мм (опция)**




**Удобные верхние и нижние крепления позволили упростить доступ к вентилятору.**



**Многофункциональный LED дисплей**




**Функция автоповорота и вертикального и горизонтального распределения воздуха**





**Изоляция дренажного поддона позволяет избежать нежелательной конденсации на его внешней поверхности.**

**Электроподключение**

- С 12-18 серии осуществляется через внутренний блок,
- с 24 по 60 серии через наружный и внутренний блоки ,
- с 36 серии на наружный блок 380в, на внутренний 220в





# Серия PROF
## Напольно-потолочный тип

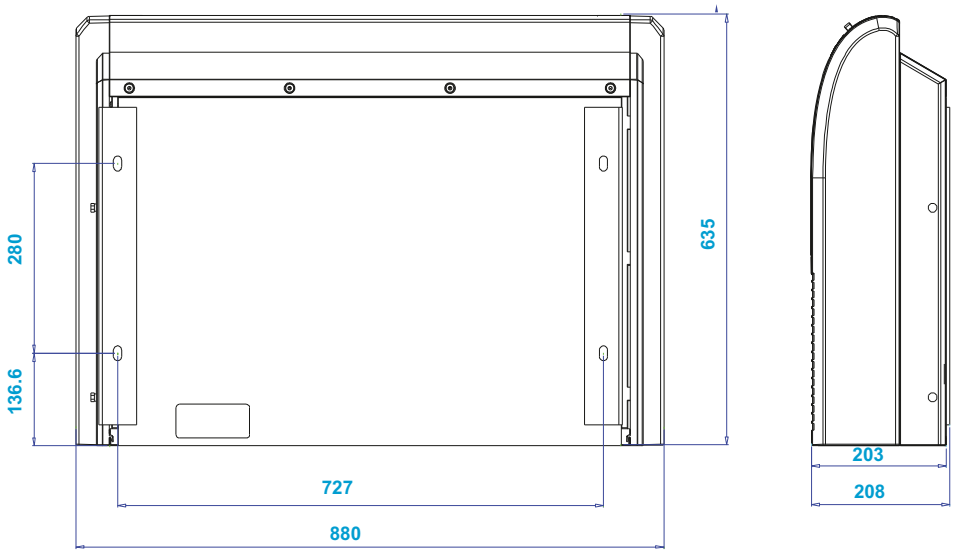
NS-18T5; NS-24T5;
NS-36T8; NS-48T8;
NS-60T8;

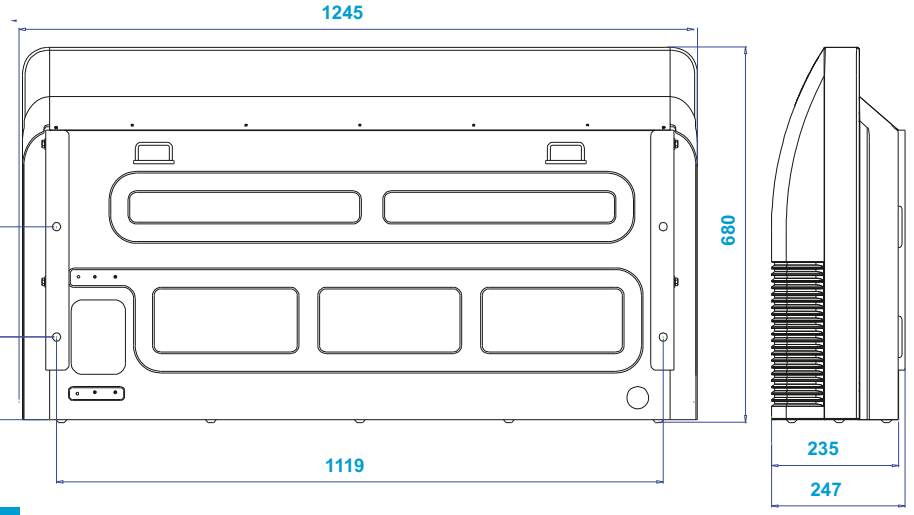
| Модель | | | NS-18T5 | NS-24T5 | NS-36T8 | NS-48T8 | NS-60T8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Электропитание, внутренний блок | | В/ф/Гц | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 | 220~240/1/50 |
| Охлаждение | Мощность | БТЕ/ч | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 |
| | | кВт | 5,3 | 7,1 | 10,5 | 14 | 16 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 130 | 150 | 300 | 260 | 260 |
| | Рабочий ток | А | 0.3 | 0,7 | 1,4 | 1,15 | 1,15 |
| | Энергоэффективность (EER) | Вт/Вт | 2,61 | 2,78 | 2.62 | 2,66 | 2,68 |
| Обогрев | Мощность | БТЕ/ч | 19800 | 26000 | 39000 | 52000 | 60000 |
| | | кВт | 5,9 | 7,7 | 11,5 | 15,2 | 16 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 130 | 150 | 300 | 260 | 260 |
| | Рабочий ток | А | 0.3 | 0,68 | 1,4 | 1,15 | 1,15 |
| | Энергоэффективность (COP) | Вт/Вт | 3,24 | 3,42 | 3.19 | 2,84 | 2,64 |
| Производительность ( на высокой скорости ) | | $м^3/ч$ | 790 | 1300 | 1700 | 2300 | 2300 |
| Уровень шума | | дБ(А) | 44~52 | 39~48 | 44~52 | 57 | 57 |
| Внутренний блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 880x635x203 | 1245x680x247 | 1245x680x247 | 1670x680x247 | 1670x680x247 |
| | Вес (нетто/брутто) | кг | 30/35 | 35/41 | 37/43 | 47/54 | 47/54 |
| Тип хладагента | | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Трубопроводы | Сторона жидк./ Сторона газ. | мм | ~6.35/~12.7 | ~9.52/~15.88 | ~9.52/~19.05 | ~9.52/~19.05 | ~9.52/~19.05 |
| Дренаж | | мм | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 |
| Площадь обслуживаемого помещения | | $м^2$ | 20-35 | 28-50 | 40-70 | 55~95 | 60~105 |
| Универсальные наружные блоки | | Модель | NU-18U5 | NU-24U5 | NU-36U8 | NU-48U8 | NU-60U8 |
| Компрессор | Производитель | | Hitachi | Hitachi | Sanyo | Sanyo | Sanyo |

## Серия PROF напольно-потолочный тип

### Габаритные размеры

NS-18T5; NS-24T5;
NS-36T8;



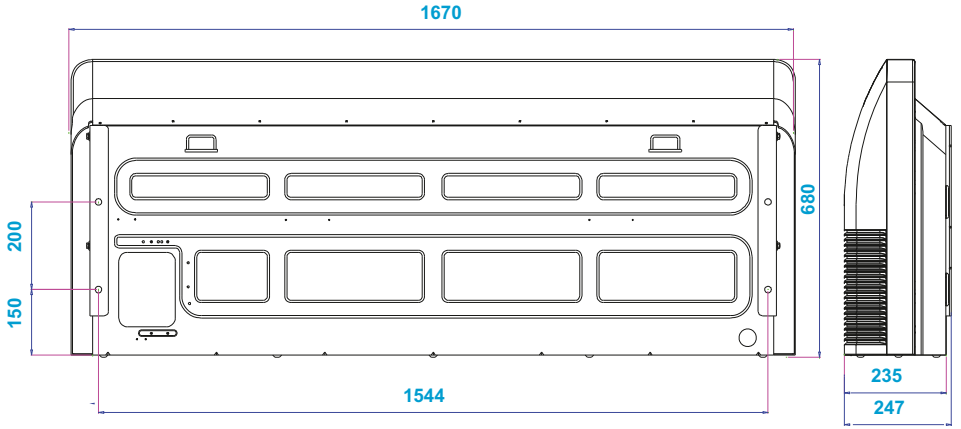





## Серия PROF напольно-потолочный тип

### Габаритные размеры

NS-48T8; NS-60T8;



# Колонный тип





Таймер

Автоматический перезапуск

Самодиагностика

Осушение

LED дисплей

R410a экологичный хладагент

3 ГОДА ГАРАНТИИ

## Колонный тип
## Технические характеристики

NS/NU-24JA5; NS/NU-42JM8;
NS/NU-50JM8; NS/NU-60JM8;

**Осушение**
Данная функция позволяет снизить в помещении уровень влажности воздуха.

**Таймер**
Легкая установка времени начала работы и отключения кондиционера.

**Автоматический перезапуск**
Данная функция автоматически перезапустит кондиционер после восстановления отключенного электропитания (рестарт), с сохранением настроек

**Функция "Самоочистка"**
Функция самоочистки включается автоматически и время от времени подсушивает теплообменник внутреннего блока от конденсата, предотвращая размножение микробов.

**LED дисплей**
Информационный жк дисплей с индикацией режимов работы.

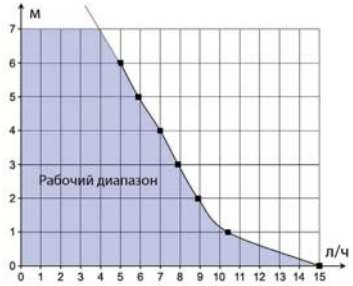
| Модель | Внутренний блок | | NS-24JA | NS-42JA5 | NS-42JM | NS-50JA5 | NS-60JM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наружный блок | | NU-24JA | NU-42JA8 | NU-42JM | NU-50JA8 | NU-60JM |
| Электропитание | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | 380/50/3 | 380/50/3 | 380/50/3 | 380/50/3 |
| Мощность | Охл. | БТЕ/ч | 24 000 | 42 000 | 42 000 | 48 000 | 60 000 |
| | | Вт | 7 034 | 12 300 | 12 300 | 14 000 | 14 000 |
| | Обогрев | БТЕ/ч | 26 000 | 45 800+7 100 | 49 000+12 000 | 51 500+7 100 | 60 500+12 000 |
| | | Вт | 7 620 | 13 400+2 100 | 14 400+3 500 | 15 000+2 100 | 17 700+3 500 |
| Потребляемая мощность | Охл. | Вт | 2 680 | 4 720 | 4 720 | 4 800 | 6 950 |
| | Обогрев | Вт | 2650 | 4 630+2 100 | 5 200+3 500 | 4 750+2 100 | 6 093+3 500 |
| Рабочий ток | Охл. | А | 12,6 | 8 | 8,5 | 8,2 | 11,7 |
| | Обогрев | А | 12,4 | 7,9+9,5 | 8,7+3,6 | 8,1+9,5 | 9,5+5,3 |
| EER | | Вт/Вт | 2,63 | 2,61 | 2,41 | 2,91 | 2,53 |
| COP | | Вт/Вт | 2,88 | 2,89 | 2,77 | 3,16 | 2,91 |
| Циркуляция воздуха | Вн.бл. | $м^3/ч$ | 1000 | 1 700 | 1 800 | 1 700 | 2 000 |
| Уровень шума | Вн.бл. | ДБ(А) | 42 | 49 | 50 | 49 | 57 |
| | Нар.бл. | ДБ(А) | 60 | 63 | 61 | 63 | 62 |
| Габарит. размеры (ШхВхГ) | Вн.бл. | мм | 1730x480x300 | 1776x415x540 | 1800x350x550 | 1776x415x540 | 1900x358x600 |
| | Нар.бл. | мм | 902x307x650 | 990x960x360 | 1170x900x350 | 950x1255x410 | 900x1170x350 |
| Вес нетто | Вн.бл./Нар.бл. | кг | 36/59 | 52/93 | 50/97 | 52/100 | 65/103 |
| Упаков. размеры (ШхВхГ) | Вн.бл. | мм | 1848x572x410 | 1893x535x632 | 1910x685x540 | 1893x535x632 | 1985x450x680 |
| | Нар.бл. | мм | 1027x433x705 | 1105x1100x420 | 1032x1307x443 | 1030x1380x440 | 1032x443x1307 |
| Вес брутто | Вн.бл./Нар.бл. | кг | 45/65 | 62/102 | 70/111 | 62/110 | 75/107 |
| Диаметр труб | Жид./Газ. | дюймы | 3/8 5/8 | 1/2 3/4 | 1/2 3/4 | 1/2 3/4 | 1/2 3/4 |
| Макс. длина трубопроводов | | м | 15 | 15 | 20 | 15 | 30 |
| Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн. блоками | | м | 5 | 5 | 10 | 5 | 20 |

## Mini FLOWATCH 2 / mini FLOWATCH 2 Silence



20.2 дБА

Проточный дренажный насос с минимальными шумовыми характеристиками. MF2 - 20,2 дБА, MF2 -SuperSilence 19,7 дБА. Компактный и надёжный насос с постоянным режимом работы. Подходит для кондиционеров мощностью до 10 квт. Латунные порты для капиллярных труб. Прозрачный датчик. Быстро подключаемые разъёмы для подключения и обслуживания насоса. Европейское качество. ( для сплит-систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов)

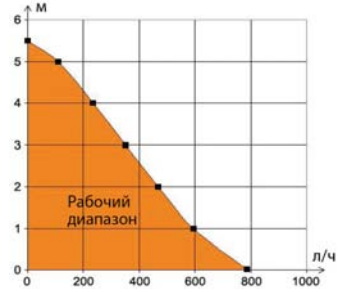



| Характеристики | |
|---|---|
| Максимальная производительность | 15 л/ч |
| Максимальная высота всасывания | 2 м |
| Максимальная высота нагнетания | 10 м |
| Мощность | 19 Вт |
| Напряжение | 220-240 В 50/60 Гц |
| Аварийная схема | NO-NC |
| Термозащита (защита от перегрева) | Да |
| Относительная продолжительность работы в процентах | 100 % |
| Габариты Блок датчика уровня | 85x28x48 мм |
| Габариты Блок датчика уровня | 78x38x37 мм |

## FLOWATCH TANK 1.3




Дренажный насос наливного типа с высокой производительностью 788 л/ч. Компактный, всего 135 мм. Высота подъёма 5,5м. 4 входных отверстий позволяют подключать несколько промышленный или бытовых внутренних блоков. ( для одной или нескольких сплит-систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов)




| Характеристики | |
|---|---|
| Максимальная производительность | 788 л/ч |
| Максимальная высота нагнетания | 5,5 м |
| Мощность | 80 Вт |
| Напряжение | 220-240 В50/60 Гц |
| Аварийная схема | NO-NC |
| Длина проводов Питание | 2 м |
| Аварийная схема | 1 м |
| Термозащита (защита от перегрева) | Да |
| Максимальная температура жидкости | 60°C |
| Относительная продолжительность работы процентах* | 30 % |
| Габариты | 280x130x135 мм |







## FLOWATCH DESIGN



FLOWATCH DESIGN – представляет из себя mini FLOWATCH 2 в кабель канале для прокладки трассы. Качественный глянцевый пластик и потолочный плинтус позволяют подключить новый кондиционер или заменить трассу на уже работающем за минимальное время. ( для настенных сплит систем и фэнкойлов)

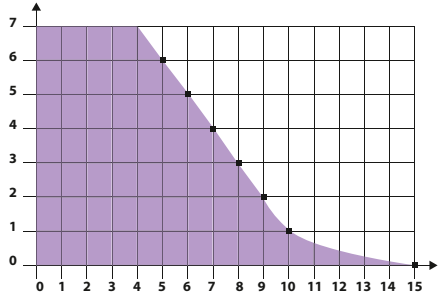



| Характеристики | |
|---|---|
| Максимальная производительность | 15 л/ч |
| Максимальная высота всасывания | 10 м |
| Мощность | 19 Вт |
| Напряжение | 220-240 В 50/60 Гц |
| Аварийная схема | NO-NC |
| Термозащита (защита от перегрева) | Да |
| Относительная продолжительность работы в процентах* | 100 % |
| Габариты | |
| Блок насоса | 91x38x48 мм |
| Блок датчика уровня | 74x39x36 мм |

## FLOWATCH VISION

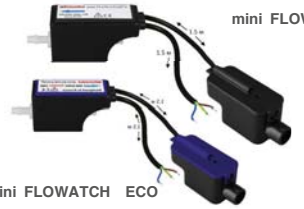


FLOWATCH VISION - компактный, универсальный, тихий и эффективный насос. Настоящий эталон настенного насоса для отвода конденсата.



| Характеристики | |
|---|---|
| Уровень шума | 15 л/ч |
| Максимальная производительность | 10 м |
| Максимальная высота нагнетания | |
| Аварийная схема | NO/NC |
| Водонепроницаемость | IPX3 |
| Электрическая мощность | 19 вт |
| Электрическое напряжение | 220-240 В 50/60 Гц |

## Mini FLOWATCH 0/ mini FLOWATCH ECO




Самый компактный дренажный насос в прорезиненном корпусе, низким уровнем шума и доступной ценой. Уменьшенный размер поплавковой камеры с датчиком для комфортного монтажа внутри сплит системы. ( для сплит систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов холодопроизводительностью до 10 кВт.)

| Характеристики | |
|---|---|
| Максимальная производительность | 10 л/ч |
| Максимальная высота всасывания | 1,5 м |
| Максимальная высота нагнетания | 10 м |
| Мощность | 11 Вт |
| Напряжение | 220-240В 50Гц -50/60 Гц |
| Аварийная схема | Нет |
| Термозащита (защита от перегрева) | Да |
| Относительная продолжительность работы в процентах* | 100 % |
| Габариты | |
| Блок насоса70x30x41 мм | 70x30x41 мм |
| Блок датчика уровня82x32x39 мм | 82x32x39 мм |

| Характеристики | |
|---|---|
| Максимальная производительность | 13 л/ч |
| Максимальная высота всасывания | 1,5 м |
| Максимальная высота нагнетания | 10 м |
| Мощность | 19 Вт |
| Напряжение | 220-240 В50 Гц -50/60 Гц |
| Аварийная схема | Нет |
| Термозащита (защита от перегрева) | Да |
| Относительная продолжительность работы в процентах* | 100 % |
| Габариты | |
| Блок насоса | 70x30x41 мм |
| Блок датчика уровня | 82x32x39 мм |

## MAXI ECO FLOWATCH



<23 дБА

Высокопроизводительный дренажный насос 40 л/ч. Прорезиненный корпус уменьшает вибрацию и обеспечивает бесшумную работу до 23 дБА ( для сплит систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов холодопроизводительностью до 30 кВт.)

| Характеристики | |
|---|---|
| Максимальная производительность | 40 л/ч |
| Максимальная высота всасывания | 2 м |
| Максимальная высота нагнетания | 10 м |
| Мощность | 19 Вт |
| Напряжение | 220-240 В50 Гц -50/60 Гц |
| Аварийная схема | Нет |
| Термозащита (защита от перегрева) | Да |
| Относительная продолжительность работы в процентах* | 100 % |
| Габариты | |
| Блок насоса70x30x41 мм | 75x41x48,5 мм |
| Блок датчика уровня82x32x39 мм | 82x32x39 мм |





## ECOTANK 1,2L/ 2,5L



ECOTANK 1.2L ECOTANK 2.5L

Компактные наливные насосы с ёмкостью 1,2 л и 2,5л. Высота подъема до 4,6м. ( для одной или нескольких сплит систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов )

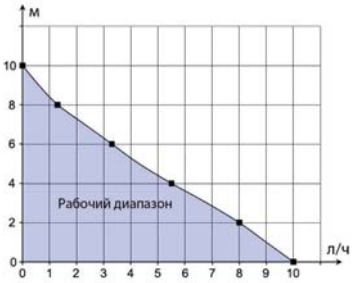
| Характеристики | |
|---|---|
| Максимальная производительность | |
| ECOTANK 1,2L | 300 л/ч |
| Максимальная высота нагнетания | 4.6 м |
| Мощность | 70 Вт |
| Напряжение | 220-240 В50 Гц |
| Аварийная схема | NC |
| Термозащита (защита от перегрева) | Да |
| Относительная продолжительность работы в процентах* | 30% |
| Габариты ECOTANK 1.2 | 293 x 144 x 114 мм |

| Характеристики | |
|---|---|
| Максимальная производительность | |
| ECOTANK 2.5L | 300 л/ч |
| Максимальная высота нагнетания | 4.6 м |
| Мощность | 70 Вт |
| Напряжение | 220-240 В50 Гц |
| Аварийная схема | NC |
| Термозащита (защита от перегрева) | Да |
| Относительная продолжительность работы в процентах* | 30% |
| Габариты ECOTANK 2.5L | 293 x 144 x 114 мм |

## mini FLOWATCH 1 / mini FLOWATCH 1 n/a.



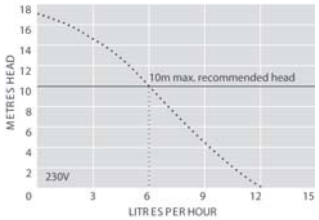
Проточный дренажный насос производительностью 10 л/ч. Упрощенная и экономичная конструкция с постоянным режимом работы. Подходит для кондиционеров с холодопроизводительностью до 10 квт. ( для сплит систем, канальных, кассетных, потолочных и колонных кондиционеров и фэнкойлов)




| Характеристики | |
|---|---|
| Максимальная производительность | 10 л/ч |
| Максимальная высота всасывания | 2 м |
| Максимальная высота нагнетания | 10 м |
| Мощность | 19 Вт |
| Напряжение | 220-240 В 50/60 Гц |
| Аварийная схема | NO-NC |
| Термозащита (защита от перегрева) | Да |
| Относительная продолжительность работы в процентах* | 100 % |
| Габариты | |
| Блок насоса | 91x38x48 мм |
| Блок датчика уровня | 74x39x36 мм |

## MINI AQUA



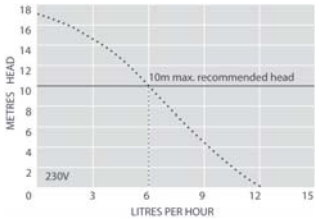



Mini Aqua Последней разработкой фирмы стал ультратонкий насос Mini Aqua, размеры которого позволяют устанавливать его в любом ограниченном пространстве, что является весомым аргументом в условиях минимизации внутренних блоков сплит-систем. Максимальная производительность 14 л/ч.

**Made in Great Britain (Великобритания)**

## MINI LIME



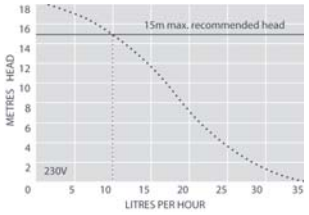



Насосы серии Mini Lime имеют уникальную конструкцию:

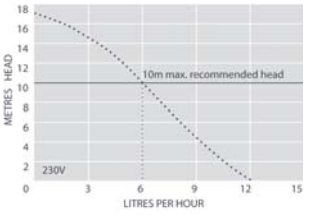
- объединение насосной группы и водозаборного резервуара минимализирует высоту всасывания;
- конструкция монтажного короба обеспечивает возможность выбора стороны монтажа относительно внутреннего блока и легкий доступ для сервисного обслуживания.

## MINI & MAXI ORANGE






**maxi orange**




**mini orange**

Mini Orange и Maxi Orange Насосы серии Orange (Mini и Maxi) предназначены для простого и быстрого скрытого монтажа, например, в запотолочном пространстве, за внутренним блоком кондиционера или в коробе для прокладки труб для теплоносителя. Производительность от 12 до 26 л/ч

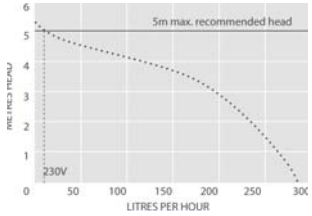


Дренажные помпы Aspen

## HI-FLOW 1L & 2L

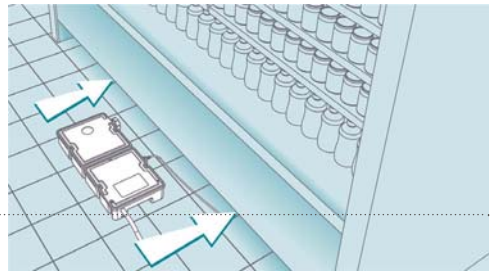
Наливные дренажные помпы высокой производительности






## Насосы удаления конденсата из холодильных установок пищевой промышленности (Supermarket Pumps)





## СИФОН ДЛЯ КОНДЕНСАТА с гидромеханическим затвором



Сифон REGIO разработан для устранения неприятных запахов, образующихся в дренажной системе при сливе конденсата в канализацию. Сифон применяется для отвода конденсата при установке кондиционеров в офисных помещениях, спортивных комплексах, зонах активной жизнедеятельности и жилых помещениях.

- **ВОЗМОЖНОСТЬ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ РАБОТЫ;**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В КОМПАКТНОМ ПЛАСТИКОВОМ БОКСЕ;**
- **ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАТВОР РАБОТАЮЩИЙ И ПРИ ПЕРЕСЫХАНИИ;**
- **ГИДРО УРОВЕНЬ В КОМПЛЕКТЕ;**
- **БЫСТРОСЪЕМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ;**
- **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КРЫШКА ДЛЯ ЧЕРНОВОГО ШПАКЛЕВАНИЯ;**
- **УДОБНЫЙ РЕКЛАМНЫЙ БОКС;**
- **УПАКОВКА ПО 8 ШТ ДЛЯ ВЫСТАВОЧНЫХ ЗАЛОВ;**

# Расходные материалы

**Хладагенты**
**R-22, R-134A, R-404a, R-407C, R-410A**



**Зимние комплекты для кондиционеров**



HD35 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (0,35 м, 65°C)
HD50 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (0,5 м, 65°C)
HD100 НАГРЕВАТЕЛЬ ДРЕНАЖА (1,0 м, 65°C)
HC60 НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА HC-60 (600мм)
HC85 НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА HC-85 (850мм) УКДК-7.35.Т
Регулятор давления конденсации NC-RP-6-60 (РДК)

**Регулятор давления конденсации NC-RP-6-60 (РДК)**




**Медные трубы**
**АЗОЦМ Halcor**

TALOS
AILIANG



**Изоляционные материалы**

термафлекс
black star energoflex™



**Кронштейны (монтажные устройства) для крепления внешних блоков р-ры:**
**от 450х450х2мм до 1200х1000х3мм**



**Крепления внешних блоков mungo (Швейцария)**

mungo



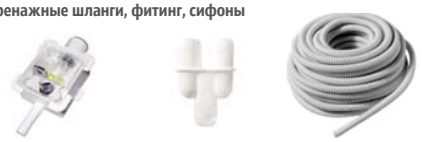
**Антивандальные защиты наружного блока кондиционера**



**Козырьки защитные**



**Дренажные шланги, фитинг, сифоны**



**Капиллярные шланги для дренажных насосов**



капилярный

**Твердые припои**
**ROLOT S 5, L-AG 5**



ROTHENBERGER-ROLOT S5

**Рефнеты медные фитинги для пайки медных труб.**





# Инструмент для установки и обслуживания холодильных систем и кондиционеров

**Манометрические коллекторы**




**Вакуумные насосы**



**Высокоточные весы**



**Вальцовки универсальные**



**Труборезы**



**Труборасширители**



**Газовые горелки**



**Динамометрические ключи Rothenberger**




**Станции сбора и регенерации Rothenberger**



**Масла**



АЗОЦМ



**Медные трубы “АЗОЦМ”**
**от 1/4 до 1 5/8**

## Для заметок

# LIFE WITH COMFORT

www.atmk.ru

www.faura.ru

www.neoclima.ru