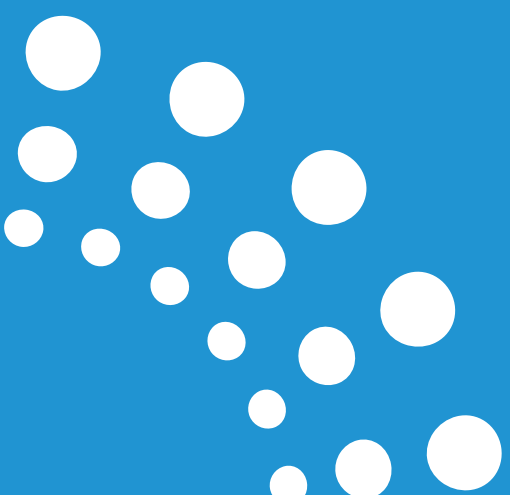


# БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ | 2013

Бытовые кондиционеры | Полупромышленные кондиционеры |  
Мультизональные VRF-системы



NEW  
CLIMATE  
OF  
YOUR  
LIFE



**AIR**

## О БРЕНДЕ



Компания Neoclima – международный производитель современной и надежной климатической техники. Высокое качество комплектующих и сборки, применение самых современных технологий в области климата и доступные потребителю цены обеспечили популярность кондиционеров Neoclima в ряде Европейских стран, в том числе и в России.

Внимательно следя за изменением вкусов потребителей, компания предугадывает и раскрывает потребности рынка, превращая их в современное климатическое оборудование. Мы заботимся об экономном расходовании ресурсов нашей планеты и стремимся сохранить красоту и разнообразие окружающей нас живой природы. Именно поэтому Neoclima предлагает своим партнерам технику, в которой применяются эффективные технологии энергосбережения и защиты окружающей среды. С каждым годом у линеек климатической техники Neoclima повышаются показатели эффективности потребления энергии. И уже сегодня большинство моделей кондиционеров Neoclima работает на фреоне R410, безопасном для озонового слоя.






























Благодарим Вас за выбор кондиционеров Neoclima.

# СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД .....	4
ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА .....	6
НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	8
Настенные инверторные сплит-системы DC Inverter.....	9
Настенные сплит-системы Vista.....	10
Настенные сплит-системы Starlight.....	11
Настенные сплит-системы Comfort.....	12
Настенные сплит-системы PLAZMA.....	13
Мульти-сплит системы.....	14
Мобильные кондиционеры.....	16
Оконные кондиционеры.....	17
ОСУШИТЕЛИ.....	17
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	18
Напольно-потолочные сплит-системы.....	19
Кассетные сплит-системы.....	21
Канальные сплит-системы.....	23
Колонные сплит-системы.....	24
НОВЫЕ ПРОДУКТЫ НЕОКЛИМА.....	25
МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ VRF .....	26
Модельный ряд внутренних блоков.....	27
Модельный ряд внешних блоков.....	27
Технологии и преимущества.....	28
Характеристика внешних блоков .....	32
Характеристика внутренних блоков .....	33

# Модельный ряд кондиционеров Neoclima

## Бытовые кондиционеры

Модель Мощность БТЕ/ч	Настенные					Мобильные	Оконные
	DC Inverter	Vista (on/off)	Starlight (on/off)	Comfort (on/off)	Plazma (on/off)		
5 000							
7 000							
9 000							
12 000							
18 000							
24 000							
36 000							
стр.	9	10	11	12	13	16	17

# Модельный ряд кондиционеров Neoclima

## Полупромышленные кондиционеры

Мощность БТЕ/ч	Напольно-потолочный тип	Кассетный тип	Канальный тип	Колонный тип
12 000				
18 000				
24 000				
28 000				
36 000				
48 000				
60 000				
стр.	19	21	24	25

# Технологии и преимущества

## Здоровье



### Ионизатор

Ионизатор воздуха вырабатывает отрицательно заряженные ионы (анионы), в то время как застоявшийся (использованный) воздух содержит больше положительных ионов (катионов). Ионизация воздуха инициирует реакции разложения зловонных газов и аэрозолей. На природе, особенно в горах, лесах, вблизи водопадов, воздух содержит больше анионов, именно это вызывает ощущение неповторимой свежести воздуха. Вредные вещества, бактерии и аллергены имеют положительный заряд и притягивают отрицательно заряженные анионы. В результате, анионы связывают их и образуются более тяжелые частицы, которые оседают вниз, то есть больше не могут загрязнять легкие человека или стать возбудителями инфекций.



### Нано-фильтр

НАНО-фильтр настенных кондиционеров содержит диоксид титана (TiO<sub>2</sub>). Он поглощает и обезвреживает вирусы, неприятные запахи и вредные химические вещества (например, формальдегид). Под воздействием солнечного света НАНО-фильтр восстанавливает свой дезодорирующий эффект (фотокаталитическая очистка). Поэтому фильтр не требует регулярной замены. Вам нужно лишь иногда вынуть его из кондиционера и поддержать на свету. Настенный кондиционер с НАНО-фильтром способен быстро очистить воздух от неприятных запахов, химических примесей и вирусов. Их концентрация в помещении снижается в 2 раза менее чем за 30 минут. Вскоре после включения кондиционера воздух станет чистым и свежим.



### Режим комфортного сна

В этом режиме устройство переключится на легкое обдувание комнаты, автоматически изменив при этом установку температуры, а через определенное время самостоятельно отключится. Таким образом режим «комфортный сон» не допускает сильного падения уровня влажности в помещении. Это необходимо для здорового сна детей и взрослых.



### SILVER ION фильтр

Ионы серебра обладают выраженными бактерицидными свойствами. Это было известно еще в древности. Для лечения поверхностных ран тонкие серебряные пластины применяли еще в древнем Египте. Небольшого количества этих ионов, перешедших из металла в воду, достаточно, чтобы она не портилась длительное время. 2500 лет назад персидский царь Кир в военных походах использовал серебряные сосуды для хранения воды. Воздушный поток, проходя через фильтр с ионами серебра, обеззараживается, рост и размножение микроорганизмов в нем прекращается. Кроме того, незадействованные ионы серебра переносятся воздушным потоком в помещение, тем самым продолжая обеззараживать воздух.



### Фильтр холодного катализа

Холодный катализатор обладает функциями стерилизации и удаления неприятных запахов. Попадая в этот фильтр, вредные и сильно пахнущие вещества разлагаются до простых и безвредных компонентов. Данный фильтр способен полностью устранить из воздуха опасные метильные радикалы, эффективно разлагает угарный газ, формальдегиды, аммиак, водородный сульфид, и многие другие токсичные и канцерогенные вещества.



### Катехиновый фильтр

Катехин - природный антисептик, извлекается из зеленого чая. Он обезвреживает бактерии и вирусы, а также расщепляет на безвредные соединения и дезодорирует молекулы неприятных запахов. Катехин, нанесенный на активную поверхность фильтра по специальной технологии, позволяет настолько быстро и качественно обеззаразить воздух в пространстве комнаты, что вероятность возникновения и распространения любых инфекционных болезней практически сходит на нет. Традиционные стойкие загрязнители воздуха, как дым от сигарет, с легкостью адсорбируются катехиновыми фильтрами. Катехиновые фильтры отличаются экономичностью, надежностью и длительным сроком службы (более трех лет).\*



### Функция PLAZMA

Ионизатор Plasma filter генерирует свыше 2 миллионов ионов которые полностью стерилизуют воздух, создавая здоровую и комфортную атмосферу для пользователя.



### Электростатический фильтр

Высокоэффективный фильтр с низким воздушным сопротивлением легко устраняет из воздушного потока пыль и частицы дыма.

\*Рекомендуется чистить катехиновый фильтр пылесосом через каждые шесть месяцев.

## Комфорт



**Функция I FEEL**  
Функция «I Feel» - точное поддержание температуры во всем объеме помещения.



**Объемный воздушный поток**  
Кондиционер изменяет направление потока воздуха путем автоматического регулирования положения жалюзи.



**Воздух по четырем направлениям**  
Обеспечивает наилучшую циркуляцию и распределение охлажденного воздуха в помещении.



**Функция предварительного подогрева**  
Исключает поступление холодного воздуха в первые минуты работы кондиционера в режиме обогрева.



**Авторестарт**  
Авторестарт - эта функция системы управления позволяет сохранить заданные параметры работы при внезапном отключении электропитания.



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



**Система осушения**  
Эта функция снизит уровень влажности в помещении даже при выключенном режиме охлаждения.



**Умный дисплей**  
Выбранные функции и режимы работы кондиционера отражаются на ЖК дисплее внутреннего блока.



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

## Технологии



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



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



**Алюминиевая фольга**  
Алюминиевая гидрофильная фольга предотвращает коррозию теплообменника и увеличивает эффективность теплообмена, за счет эффективного стекания конденсата.



**Система разморозки**  
Разморозкой внешнего блока кондиционера управляет микропроцессор, что гарантирует эффективную работу на обогрев.



**Электромагнитная совместимость**  
Кондиционер устойчив к э/м помехам и не создает нежелательных наводок в помещении, где установлен.



**Эффективный вентилятор**  
Улучшенная геометрия лопастей осевого вентилятора позволяет существенно снизить уровень шума.



**Озонобезопасный хладагент**  
Фреон R410, используемый в кондиционере не разрушает озоновый слой при утечке.



**Старт при низком напряжении**  
Возможность запуска кондиционера при сниженном напряжении питания.



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

## Описание настенных кондиционеров

Сплит-системы - самый распространенный тип бытовых кондиционеров. Такая система кондиционирования состоит из двух блоков - внутреннего и наружного. Это позволяет разместить наиболее шумную часть кондиционера - внешний блок с компрессором за пределами обслуживаемого помещения. Уровень шума внутреннего блока, обусловленный исключительно работой вентилятора, не велик и для современных моделей не превышает 30 Дб. Оба блока сплит-системы соединяются трубопроводной трассой, выполненной из медных трубок по которым циркулирует хладагент. Самыми распространенными бытовыми сплит системами являются системы с внутренними блоками настенного типа.

В 2013 году Neoclima представляет пять линеек настенных сплит-систем:



### DC Inverter\* –

Удобные в управлении инверторные кондиционеры безукоризненно точно поддерживающие заданные параметры температуры. Класс энергосбережения А



### Vista –

Многофункциональные бытовые кондиционеры. Внутренние блоки кондиционеров Neoclima серии Vista выполнены в современном лаконичном дизайне и снабжены электростатическим фильтром и нанофильтром с ионами серебра.



### Starlight –

Hi-tech дизайн внутренних блоков, информативный LED дисплей, стильный удобный пульт ДУ – отличительные черты этой серии кондиционеров Neoclima.



### Comfort –

Надежные сплит-системы, отлично зарекомендовавшие себя на протяжении нескольких лет. Для увеличения надежности и срока службы, кондиционеры комплектуются компрессорами японских производителей.



### Plazma –

Современные бытовые кондиционеры, оснащенные генератором ионов PLAZMA. Кондиционеры оснащены функциями авторестарта и комфортного сна.

\*В системах кондиционирования инверторного типа управление двигателем компрессора осуществляет преобразователь частоты – инвертор. Он плавно изменяет скорость вращения двигателя компрессора, тем самым управляя его мощностью. В отличие от обычного кондиционера, который постоянно отключается при достижении заданной температуры и включается при повышении температуры в помещении выше заданной, инверторный кондиционер работает без постоянных и энергоемких «старт/стоп», плавно снижая или увеличивая мощность компрессора и осуществляя точное управление температурой.



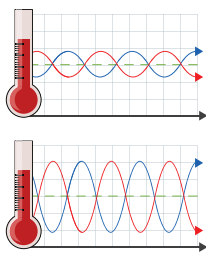
## Серия DC Inverter NS/NU-Hi09R4, NS/NU-Hi12R4, NS/NU-Hi18R4, NS/NU-Hi24R4



DC Inverter – линейка инверторных кондиционеров, сочетающих отличный дизайн, технологические новшества и энергоэффективность класса А. Кондиционер снабжен системой фильтрации silver ion. Silver ion которая обеспечивает превосходную очистку воздуха ионами серебра



### Инверторное управление



НИнверторное управление

### Инвертор: быстрый комфорт, точное управление.

При включении инверторного кондиционера он автоматически подбирает уровень мощности для быстрого достижения температуры комфорта. Благодаря большому диапазону производительности компрессора в инверторных моделях, заданная пользователем температура достигается в среднем в два раза быстрее, чем у обычных моделей. При быстром увеличении температуры в помещении, например, если в нем скопилось много людей, инверторная система автоматически увеличит мощность охлаждения. Выше у инверторных кондиционеров и точность поддержания температуры, в среднем в 2,5-3 раза. Использование самой современной технологии – «цифровой DC инвертор» более эффективной, чем классическая AC инверторная схема, позволило снизить уровень шума до минимума и получить отличные показатели энергоэффективности у кондиционеров Neoclima серии DC Inverter.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-Hi09R4	NS-Hi12R4	NS-Hi18R4	NS-Hi24R4
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-Hi09R4	NU-Hi12R4	NU-Hi18R4	NU-Hi24R4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охл.	кВт	2,5(0,55- 3,2)	3,5(0,51- 3,9)	5,3(1,3- 6,6)	6,5(1,4- 7,0)
		Обогрев	БТЕ/ч			
		Вт	2,8(0,8- 3,6)	3,9(0,88- 4,4)	5,9(1,1- 6,8)	7,0(1,2- 8,2)
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	770	1080	1600	1985
	Обогрев	Вт	775	1080	1620	1930
Рабочий ток	Охл.	А	3,42	4,79	7,25	8,8
	Обогрев	А	3,44	4,79	7,34	8,56
EER		Вт/Вт	3,24	3,24	3,3	3,25
COP		Вт/Вт	3,61	3,61	3,61	3,62
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	550	600	850	900
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	32/40	33/42	35/48	39/51
	Нар.бл.	ДБ(А)	50	52	54	54
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	790x265x170	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
	Нар.бл.	мм	776x540x320	776x540x320	899x596x378	955x700x396
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	9/31	11/32	12/38	14/48
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	873x251x370	918x258x370	1013x383x300	1076x398x328
	Нар.бл.	мм	851x363x595	851x363x595	948x633x432	1029x458x750
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	12/35	14/36	16/43	19/53
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	1/4 ;3/8	1/4 ;3/8	1/4 ;1/2	1/4 ;1/2

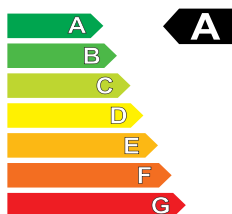
Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.



## Серия Vista NS/NU-HAR07R4, NS/NU-HAR09R4, NS/NU-HAR12R4. NS/NU-HAR18R4, NS/NU-HAR24R4



Серия кондиционеров для современного дома. Внутренние блоки кондиционеров Neoclima серии Vista выполнены в современном лаконичном дизайне и снабжены электростатическим фильтром и нано-фильтром с ионами серебра. Это обеспечивает чистоту и свежесть воздуха в помещении где установлен кондиционер серии Vista.



### Энергоэффективность класса A.

Кондиционеры Neoclima Vista имеют класс энергоэффективности A, не уступая по соответствующим показателям продукции ведущих мировых брендов. При полной нагрузке кондиционер Neoclima Future расходует менее чем 1,1 кВт электроэнергии! Холодопроизводительность у кондиционеров этой серии выше энергопотребления более чем в 3.2 раза. \* Производительность же по теплу превышает расход электроэнергии в 3.6 раза.\*\*

\*Коэффициент энергоэффективности EER класса A.

\*\*Коэффициент энергоэффективности COP класса A.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-HAR07R4	NS-HAR09R4	NS-HAR12R4	NS-HAR18R4	NS-HAR24R4
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-HAR07R4	NU-HAR09R4	NU-HAR12R4	NU-HAR18R4	NU-HAR24R4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	7 848	8 870	11 942	18 080	22 519
		Вт	2 300	2 600	3 500	5 300	6 600
	Обогрев	БТЕ/ч	8 701	9 550	13 136	19 960	24 737
		Вт	2 550	2 800	3 850	5 850	7 250
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	716	809	1 075	1 580	2 056
	Обогрев	Вт	706	775	1 065	1 620	2 126
Рабочий ток	Охл.	А	4,9	5,2	7	9,6	14
	Обогрев	А	5,1	4,7	7	10,5	14,5
EER		Вт/Вт	3,21	3,21	3,26	3,35	3,21
COP		Вт/Вт	3,61	3,61	3,64	3,61	3,41
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	500	500	630	850	900
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	32/40	29/40	29/41	37/47	35/47
	Нар.бл.	ДБ(А)	50	50	51	56	57
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	790x265x170	790x265x170	815x275x180	940x298x200	1007x315x219
	Нар.бл.	мм	848x540x320	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	9/26	9/26	10/40	13/46	16/57
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	873x370x251	873x370x251	918x370x258	1013x395x300	1076x398x328
	Нар.бл.	мм	881x595x363	881x595x363	881x595x363	997x740x431	1029x750x458
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	12/30	12/30	13/44	17/50	21/62
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;1/2	1/4;1/2	1/4;5/8

Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.

## Серия Starlight NS/NU-HAS071R4, NS/NU-HAS091R4, NS/NU-HAS121R4, NS/NU-HAS181R4, NS/NU-HAS241R4, NS/NU-HAS361R4



Starlight – новая серия настенных кондиционеров Neoclima выполненных в современном дизайне. Удобство управления обеспечивается за счет информативного дисплея на внутреннем блоке кондиционера. Для эффективной очистки воздуха от нежелательных микроорганизмов кондиционер комплектуется дополнительным фильтром с активными ионами серебра, и нано-антибактериальным фильтром. Экологическую безопасность серии гарантирует использование озонобезопасного фреона R410.



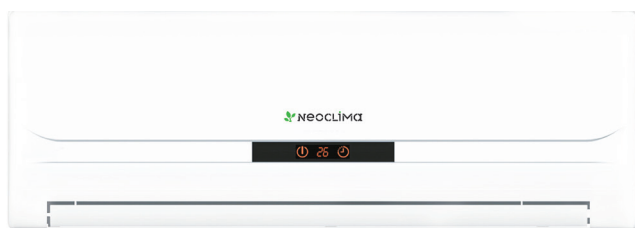
### Функциональный дисплей.

Теперь вам не требуется искать пульт ДУ, для того чтобы узнать текущие настройки кондиционера. На стильном дисплее внутреннего блока кондиционеров Neoclima серии Starlight отображаются основные параметры работы вашего кондиционера: установленная температура, режимы охлаждения, нагрева и осушения. Если в ночное время светящийся дисплей доставляет вам неудобство, вы можете отключить его одним нажатием кнопки на пульте ДУ. Элегантный и современный, пульт ДУ для кондиционеров серии Starlight снабжен 24х часовым таймером и часами.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-HAS071R4	NS-HAS091R4	NS-HAS121R4	NS-HAS181R4	NS-HAS241R4	NS-HAS361R4
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-HAS071R4	NU-HAS091R4	NU-HAS121R4	NU-HAS181R4	NU-HAS241R4	NU-HAS361R4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-420/50
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000	36 000
		Вт	2 050	2 600	3 500	5 300	7 000	10 550
	Обогрев	БТЕ/ч		9 600	12 000	16 700	22 165	38 000
		Вт	2 380	2 814	3 512	4 900	6 500	11 137
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	685	821	1 004	1 460	1 900	3 750
	Обогрев	Вт	659	779	973	1 430	1 900	3 460
Рабочий ток	Охл.	А	5,1	4,6	6,3	10	11,3	7,3
	Обогрев	А	5,75	5,1	6,1	10	11,7	7,0
EER		Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,21	3,24	2,81
COP		Вт/Вт	3,61	3,61	3,61	3,43	3,24	3,21
Циркуляция воздуха	Вн. бл.	м³/ч	400	400	550	890	850	1300
Уровень шума	Вн. бл.	ДБ(А)	32/37	32/37	32/38	37/48	38/49	44/50
	Нар. бл.	ДБ(А)	42/50	42/50	46/52	48/55	52/56	62
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн. бл.	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x200x298	940x285x298	1250x230x325
	Нар. бл.	мм	730x428x310	798x540x320	778x540x320	848x540x320	913x378x680	895x330x860
Вес нетто	Вн. бл./Нар. бл.	кг	8/23,5	8/29,65	8,5/30	10/37,8	13/50	18/78
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн. бл.	мм	790x245x325	790x245x325	790x245x325	1013x288x395	1010x285x350	1345x430x335
	Нар. бл.	мм	265x350x475	825x580x355	825x580x355	881x363x595	994x428x725	1043x395x915
Вес брутто	Вн. бл./Нар. бл.	кг	9,25/26	9,25/32,5	10/33	12/41,2	15/53,8	23/83
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;1/2	1/4;1/2	3/8;5/8	3/8;5/8



## Серия Comfort NS/NU-HAV071R4, NS/NU-HAV091R4, NS/NU-HAV121R4, NS/NU-HAV181R4, NS/NU-HAV241R4



При создании серии кондиционеров Neoclima Comfort во главу угла было поставлено сочетание трех принципов: высокой надежности, достойных технических характеристик, и «разумной достаточности». Для придания воздуху естественной чистоты и свежести кондиционеры этой серии комплектуются ионизатором. Благодаря этому сочетанию, кондиционеры серии Comfort отлично зарекомендовали себя у потребителей и пользуются постоянным спросом на рынках многих стран.



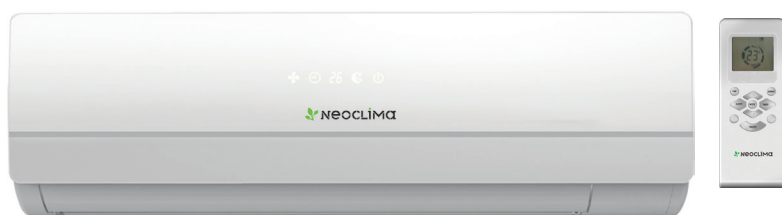
### Японский компрессор. Инвестируйте в надежность.

Дополнительную гарантию качества и надежности серии кондиционеров Neoclima Comfort дает то, что все кондиционеры этой серии комплектуются компрессорами, произведенными в Японии. Таким образом, существенно повышаются технические характеристики и увеличивается продолжительность бесперебойной работы кондиционеров этой серии.

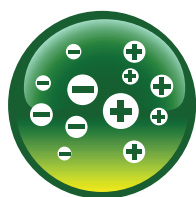
МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-HAV071R4	NS-HAV091R4	NS-HAV121R4	NS-HAV181R4	NS-HAV241R4
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-HAV071R4	NU-HAV091R4	NU-HAV121R4	NU-HAV181R4	NU-HAV241R4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	7 000	9 000	12 000	18 000	22 000
		Вт	2 300	2 500	3 200	5 100	6 100
	Обогрев	БТЕ/ч	7 200	9 200	11 200	18 500	22 500
		Вт	2 500	2 700	3 400	5 610	6 600
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	840	900	1 150	1 925	2 190
	Обогрев	Вт	840	820	1 200	1 850	2 090
Рабочий ток	Охл.	А	3,7	4,0	5,1	9,0	9,5
	Обогрев	А	3,7	3,6	5,4	8,5	9,3
EER		Вт/Вт	2,7	2,8	2,8	2,6	2,8
COP		Вт/Вт	3,0	3,3	2,8	3,0	3,2
Циркуляция воздуха	Вн. бл.	м³/ч	450	450	550	800	900
Уровень шума	Вн. бл.	ДБ(А)	29-38	29-38	32-40	37-44	42-46
	Нар. бл.	ДБ(А)	50	50	54	54	54
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн. бл.	мм	746x245x196	746x245x196	746x245x196	900x292x215	900x292x215
	Нар. бл.	мм	680x482x225	700x500x225	795x540x225	795x540x225	850x605x295
Вес нетто	Вн. бл./Нар. бл.	кг	9/24	10/26	11/33	13/38	14/45
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн. бл.	мм	835x330x278	835x330x278	835x330x278	990x377x300	1105x377x300
	Нар. бл.	мм	822x535x345	825x550x320	920x595x335	920x595x335	995x690x415
Вес брутто	Вн. бл./Нар. бл.	кг	11/28	11/27,1	12/34,5	15/42	17,5/51
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;1/2	1/4;1/2	3/8;5/8

Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.

## Серия PLAZMA NS/NU-HAL07 NS/NU-HAL09 NS/NU-HAL12 NS/NU-HAL18 NS/NU-HAL24



PLAZMA – новая серия кондиционеров в современном дизайне. Кондиционеры этой серии оснащены высокоэффективным плазменным фильтром. Кондиционер Neoclima Plasma-идеальный вариант для экономичных и надежных решений.



### Plasma filter

В Plasma фильтре генерируется электромагнитное поле высокой напряженности. Проходя через это поле, обрабатываемый воздух ионизируется, при этом на электростатическом фильтре оседает более 95% содержащихся в нем частиц пыли, дыма и пыльцы.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-HAL07	NS-HAL09	NS-HAL12	NS-HAL18	NS-HAL24
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-HAL07	NU-HAL09	NU-HAL12	NU-HAL18	NU-HAL24
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	7 500	9 500	12 500	18 500	24 500
		Вт	2 198	2 784	3 663	5 422	7 180
	Обогрев	БТЕ/ч	7 900	9 900	12 900	18 900	24 900
		Вт	2 315	2 902	3 780	5 539	7 297
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	800	970	1 280	2 150	2 900
	Обогрев	Вт	770	950	1 270	1 900	2 700
Рабочий ток	Охл.	А	3,5	4,4	5,8	9,8	13,2
	Обогрев	А	3,6	4,3	5,8	8,6	12,3
EER		Вт/Вт	2,56	2,72	2,75	2,46	2,42
COP		Вт/Вт	2,86	2,93	2,88	2,85	2,66
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	430	430	530	780	780
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	32/36	32/36	34/39	44/48	44/48
	Нар.бл.	ДБ(А)	50	52	55	58	60
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	898x280x202	898x280x202
	Нар.бл.	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x556	902x650x307
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	7/20	7/24	8/29	11/35	11/51
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	805x305x255	805x305x255	855x305x255	995x365x298	995x365x298
	Нар.бл.	мм	745x542x353	745x542x353	803x598x380	863x598x376	1037x705x433
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	9/23	9/27	10/33	14/39	14/57
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;1/2	3/8;5/8

# Мульти-сплит системы

## Free Match

Внешние блоки: NUM-HI14-Q2, NUM-HI18-Q2, NUM-HI24-Q2, NUM-HI24-Q3, NUM-HI28-Q4, NUM-HI36-Q4

Внутренние блоки: NSM-HI07, NSM-HI09, NSM-HI12, NSM-HI18



Мультисплит-системы Free Match — это кондиционеры с универсальными наружными блоками и DC-инверторным компрессором. К одному наружному блоку такого кондиционера можно подключить от 2-х до 4-х внутренних блоков разного типа (настенного, кассетного, напольно-потолочного или канального). Предлагаются мультисплит-системы суммарной холодопроизводительностью от 5 до 8 кВт

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, кВт		ВЕНТИЛЯЦИЯ м3/час	РАЗМЕР ВНУТР. БЛОКА, мм	ДИАМЕТР ТРУБ
	ХОЛОД, кВт	ТЕПЛО, кВт			
Внешние блоки инверторной мульти сплит-системы Free Match Inverter Series, R410A					
NUM-HI14-Q2	4.10(2.00~4.70)	4.40(1.50~5.28)	2400	899x596x378	1/4" 3/8"
NUM-HI18-Q2	5.00(2.00~6.22)	5.60(1.50~6.65)	2400	899x596x378	1/4" 3/8"
NUM-HI24-Q2	7.00(2.70~8.21)	7.71(3.52~9.50)	3200	955x700x396	1/4" 3/8"
NUM-HI24-Q3	7.10(2.20~10.00)	8.50(3.61~11.03)	3200	955x700x396	1/4" 3/8"
NUM-HI28-Q4	8.10(2.20~10.03)	9.33(2.82~11.03)	3200	955x700x396	1/4" 3/8"
NUM-HI36-Q4	10.56(2.93~10.70)	11.14(3.08~11.38)	3800	950x840x340	1/4" 3/8"
Внутренние настенные блоки инверторной мульти сплит-системы Free Match Inverter Series, R410A					
NSM-HI07	2,08	2,61	450	790x267x170	1/4" 3/8"
NSM-HI09	2,61	2,79	500	790x267x170	1/4" 3/8"
NSM-HI12	3,52	3,81	630	845x275x180	1/4" 3/8"
NSM-HI18	5,28	5,81	850	940x298x200	1/4" 1/2"

## Комбинации

8 комбинаций **NUM-HI14-Q2**

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

8 комбинаций **NUM-HI18-Q2**

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

10 комбинаций **NUM-HI24-Q2**

Один блок	Два блока
7+7	7+9
7+12	7+18
9+9	9+12
9+18	12+12
12+18	12+18

23 комбинации **NUM-HI24-Q3**

Один блок	Два блока		Три блока		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7	7+7
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
	9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
	12+18	18+18	12+12+12		

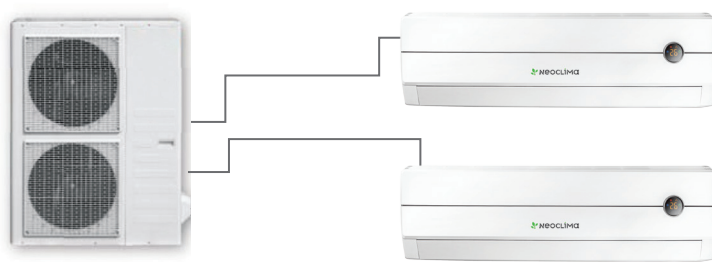
### 39 комбинаций NUM-HI28-Q4

Один блок	Два блока		Три блока				Четыре блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+12	7+7+7+9	7+7+7+12
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+12+18	7+7+12+12	7+9+9+9
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+112	9+9+18	9+9+18	9+9+9+9	9+9+9+12
	12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	12+12+12		
			12+12+18					

### 98 комбинаций NUM-HI36-Q4

Один блок	Два блока		Три блока			Четыре блока		
	7+7	12+21	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7	7+7+12+21	9+9+9+9
	7+9	12+24	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+12
	7+12	18+18	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
	7+18	18_21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+21
	7+21	18+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+9+24
	7+24	21+21	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+12+12
	9+9	21+24	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18
	9_12	24+24	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+12+21
	9+18		7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+18+18
	9+21		7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+21	9+12+12+12
	9+24		7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18
	12+12		7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12
	12+18		7+12+18	9+12+18	18+18+18	7+7+12+18	7+12+12+18	

## Star Light NSM-18HA(09+09), NSM-21HA(09+12), NSM-24HA(12+12)



Мульти-сплит системы NEOCLIMA –сплит-система, в которой к одному наружному подключены два внутренних блока, образуя комплекс настенного кондиционирования последнего поколения с многоступенчатой системой фильтрации воздуха, антикоррозийным покрытием теплообменников и высокой энергоэффективностью.

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, кВт		ВЕНТИЛЯЦИЯ м3/час	РАЗМЕР ВНУТР. БЛОКА, мм	ДИАМЕТР ТРУБ
	ХОЛОД, кВт	ТЕПЛО, кВт			
NSM-18HA(09+09)	2.8x2	3.0x2	500	790x265x170	1/4" 3/8"
NSM-21HA(09+12)	2.8+3.5	3.0+3.8	500+630	790x265x170/845x275x180	1/4" 3/8"+ 1/2"
NSM-24HA(12+12)	3.5x2	3.6x2	630	845x275x180	1/4" 1/2"



# Мобильные кондиционеры

NPAC-09CE

NPAC-12HE



## Легкость обслуживания – не накапливает конденсат.

Конденсат испаряется, попадая на теплообменник, и выводится через выходную трубу кондиционера. Это новшество позволяет отказаться от встроенной в кондиционер емкости для сбора конденсата, а значит и от необходимости регулярно контролировать ее наполнение, которое может вызывать незапланированные перебои в работе кондиционера. К тому же, конденсат, дополнительно охлаждая теплообменник, снижает затраты электроэнергии и увеличивает его энергоэффективность.

МОДЕЛЬ			NPAC-09CE	NPAC-12HE
Электропитание	-	В/Гц	220/50	220/50
Мощность	Охлаждение	кВт	2,50	3,50
	Обогрев	кВт	-	3,20
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1050	1340
	Обогрев	Вт	-	1320
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,7	5,0
	Обогрев	А	-	4,31
Циркуляция воздуха	-	м³/ч	350	400
Уровень шума	-	ДБ(А)	52	52
Габаритные размеры (ШxВxГ)	-	мм	325x830x370	325x830x370
Вес нетто	ВБ/НБ	кг	25	29
Упаковочные размеры (ШxВxГ)	-	мм	385x870x535	385x870x535
Вес брутто	ВБ/НБ	кг	30	37
Класс энергоэффективности	-		A	A

Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.



## Оконные кондиционеры NWAC-05CM, NWAC-07CM



МОДЕЛЬ			NWAC-05CM	NWAC-07CM
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	5 000	7 000
		Вт	1 500	2 100
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	520	700
Рабочий ток	Охл.	А	2,4	3,2
EER		Вт/Вт	9,61	9,59
COP		Вт/Вт	2,9	2,9
Циркуляция воздуха	Блок	м <sup>3</sup> /ч	240	400
Уровень шума	Блок	ДБ(А)	49/46/43	48/45/42
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	380x320x470	450x350x540
Вес нетто	Блок	кг	18,5	29,5
Упаковочные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	460x376x560	520x420x600
Вес брутто	Блок	кг	20,5	32,5

Современные оконные кондиционеры Neoclima охлаждают воздух, добавляют в воздух помещения свежий воздух, и очищают воздух в комнате от пыли. Простое, надежное и экономичное решение для любого помещения.

## Осушители ND60, ND90, ND120, ND240 ND 360

Осушители воздуха NEOCLIMA могут решить широкий спектр проблем, связанных с повышенной влажностью в помещении. Низкий уровень шума, цифровой дисплей, автоматическое оттаивание, современный дизайн и удобная конструкция, делают наши осушители воздуха лучшими среди аналогов.



МОДЕЛЬ			ND60	ND90	ND120	ND240	ND360
Осушение	л/сутки		60	90	120	240	360
Производительность вентилятора	м <sup>3</sup> /час		750	750	750	750	1100
Параметры электросети	В/Гц		220/50	220 / 50	220/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	Вт		850	1560	2400	3000	8000
Номинальный ток	А		5,25	7	10,9	5,2	15
Марка фреона	-		R22	R22	R407с	R407с	R410А
Уровень шума	Дб		≤52	≤52	≤52	≤55	≤62
Степень защиты	-		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Вес	кг		53	62	69	112,5	220
Размеры (ШхВхГ)	мм		480x270x1730	480x270x1730	480x270x1730	845x615x1700	1225x450x1765

## Полупромышленные кондиционеры

К полупромышленным системам кондиционирования относят напольно-потолочные, кассетные, колонные и каналные кондиционеры. От настенных сплит-систем их отличает прежде всего способ крепления внутреннего блока, мощность и другая область применения. Полупромышленные сплит-системы устанавливаются в офисные, административные и коммерческие помещения, среднего и большого объема. Мощность полупромышленных кондиционеров существенно выше бытовых, они рассчитаны на большой перепад высот между внешним и внутренним блоками.



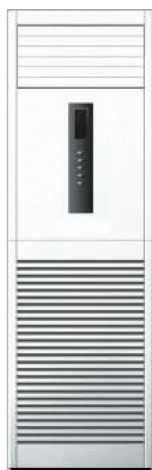
**Кассетный тип** - профессиональное решение для средних и больших помещений с подвесными потолками. Кассетная система раздает охлажденный воздух в четырех направлениях, обеспечивая равномерное изменение температур во всем помещении.



**Напольно - потолочный тип** - вариант мощного кондиционера для средних и больших помещений. Внутренний блок такой системы предусматривает возможность монтажа под потолком или вертикально на полу. В первом случае поток охлажденного или теплого воздуха распределяется вдоль потолка, а во втором вдоль стен.



**Канальный тип** - мощные системы, обслуживающие через систему воздуховодов одновременно несколько помещений. Рециркуляция воздуха происходит следующим образом: забранный из помещений воздух проходит через внутренний блок кондиционера, оснащенный мощным вентилятором и снова подается в помещения по системе распределительных каналов.



**Колонный тип** предназначен для кондиционирования коммерческих помещений с большой площадью и проходимостью - ресторанов, гостиниц, магазинов и концертных залов, а также случаев, когда использование стен для монтажа внутренних блоков невозможно. Этот тип кондиционеров - мощные сплит-системы, с внутренним блоком, выполненным в форме «колонны».

## Напольно-Потолочный тип

### Серия PROF



NS/NU-18TA5, NS/NU-24TA5, NS/NU-36TA8,  
NS/NU-48TA8, NS/NU-60TA8



Среди полупромышленных кондиционеров Neoclima напольно-потолочный тип представлен самой широкой линейкой, включающей по два различных исполнения на каждую градацию мощности. Такой подход расширяет возможность подбора потребителем кондиционера под специфические условия работы в выбранном помещении.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-NA18T	NS-NA24T	NS-NA36T	NS-NA48T	NS-NA60T
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-U18A5	NU-U24A5	NU-U36A8	NU-U48A8	NU-60A8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
		Вт	5 300	7 100	10 500	14 000	16 000
	Об.	БТЕ/ч	19 800	26 400	39 600	52 800	66 000
		Вт	5 800	7 800	11 500	15 400	16 600
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1 900	2 400	3 800	5 000	5 700
	Об.	Вт	1 690	2 100	3 600	5 100	5 800
Рабочий ток	Охл.	А	8,64	10,91	6,79	8,94	10,19
	Об.	А	7,68	9,55	6,44	9,12	10,37
EER		Вт/Вт	2,7	2,78	2,62	2,63	2,65
COP		Вт/Вт	3,3	3,47	3,19	2,84	2,71
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	790/670/540	1100/860/740	1700/1300/1100	2300/1900/1 500	2300x1900x1600
			850	1 200	1 700	2 200	2 600
Уровень шума	Вн.бл.	дБ(А)	43/40/37	44/41/38	45/42/39	48/45/41	48/45/41
	Нар.бл.	дБ(А)	53	53	55	57	57
Габарит. размеры (ШxВxГ)	Вн.бл.	мм	880x635x203	1245x680x247	1245x680x247	1670x680x247	1670x680x247
	Нар.бл.	мм	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Вес нетто	В.б./Н.б.	кг	30/45	35/72	37/98	47/118	47/118
Упаков. размеры (ШxВxГ)	Вн.бл.	мм	970x711x301	1325x770x325	1325x770x325	1750x770x325	1750x770x325
		Нар.бл.	мм	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	964x1445x475
Диаметр труб	Жид./Газ.	мм	6,35(1/4")	9,52(3,8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
			12,7(1/2")	15,88(5,8")	19,05(3/4")	19,05(3/4")	19,05(3/4")



## Напольно-Потолочный тип

### Серия Heavy

NS/NU-GA121TA5, NS/NU-GA181TA5, NS/NU-GA241TA5  
NS/NU-GA361TA8, NS/NU-GA481TA8, NS/NU-GA601TA8



Напольно-потолочные сплит-системы Neoclima используются в офисных помещениях или в помещениях со сложной планировкой. Особенностью напольно-потолочных кондиционеров серия Heavy является возможность монтажа как горизонтально на потолке, так и вертикально на стене. Такая система подает охлажденный воздух широким потоком.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-GA121TA5	NS-GA181TA5	NS-GA241TA5	NS-GA361TA5	NS-GA481TA5	NS-GA601TA5
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-GA121TA5	NU-GA181TA5	NU-GA241TA5	NU-GA361TA8	NU-GA481TA8	NU-GA601TA8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
		Вт	3 900	5 300	7 100	10 500	14 000	16 000
	Об.	БТЕ/ч	13 200	14 800	26 400	39 000	52 800	66 000
		Вт	3 870	5 560	7 730	11 600	15 425	17 000
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1 200	1 860	2 910	3 240	5 020	5 280
	Об.	Вт	1 185	1 870	2 980	3 910	5 350	6 200
Рабочий ток	Охл.	А	5,3	8,2	11,0	6,7	8,9	10,2
	Об.	А	5,1	8,3	11,3	7,0	9,2	10,4
EER		Вт/Вт	2,92	2,85	2,83	2,81	2,79	2,77
COP		Вт/Вт	3,27	2,97	3,00	2,97	2,89	2,90
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	650	790/670/540 850	1100/860/740 1 200	1700/1300/1100 1 700	2300/1900/1 500 2 200	2300/1900/1600 2 600
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	38-42	43/40/37 40-44	44/41/38 42/46	45/42/39 45/49	48/45/41 40/52	48/45/41 49/53
			Нар.бл.	ДБ(А)	53	56	59	62
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1016x630x240	1016x630x240	1016x630x240	1316x630x240	1670x680x247	1916x630x240
	Нар.бл.	мм	700x540x255	800x670x300	845x680x310	890x790x360	970x928x345	973x239x350
Вес нетто	В.б./Н.б.	кг	32/30	40/44	58/64	92/80	96/85	96/110
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1085x700x235	1085x700x235	1085x700x235	1385x700x235	1685x700x235	1985x700x235
	Нар.бл.	мм	800x620x375	900x775x430	1010x755x430	1030x890x480	1095x1070x470	1065x1390x635
Диаметр труб	Жид./Газ	мм	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
			12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,88(5/8")	19,05(3/4")	19,05(3/4")	19,05(3/4")

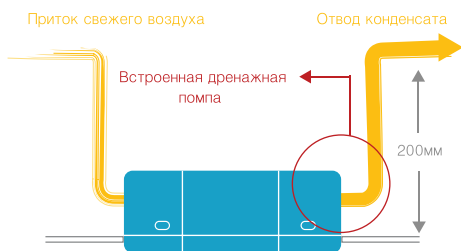
## Кассетный тип

### Серия PROF

NS/NU-12BA5, NS/NU-18BA5, NS/NU-24BA5, NS/NU-36BA8,  
NS/NU-48BA8, NS/NU-60BA8



Линейка мощных и надежных кондиционеров для монтажа в подвесной потолок. В линейке присутствуют как модели в исполнении «compact» (NS/NU-12BA5, NS/NU-18BA5), для монтажа в потолки типа Eurosize, так и модели, встраиваемые в другие системы подвесных потолков. Все кассетные кондиционеры Neoclima оснащаются высокопроизводительными и надежными японскими компрессорами ведущих производителей.



### Надежность и эффективность.

Кассетные кондиционеры Neoclima созданы для длительной бесперебойной работы при минимуме технического обслуживания. Функция «авторестарт» помогает сохранить настройки кондиционера при незапланированном отключении питания, система самодиагностики своевременно информирует пользователя о необходимости технического обслуживания или возникшей нештатной ситуации. Улучшенная геометрия внутренней поверхности медных трубопроводных трасс обеспечивает существенное повышение энергоэффективности. Встроенная дренажная помпа обеспечивает подъем конденсата на высоту до 200 мм.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-NA12BA5	NS-NA18BA5	NS-NA24BA5	NS-NA36BA5	NS-NA48BA5	NS-NA60BA5
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-NA12BA5	NU-18BA5	NU-24BA5	NU-36BA8	NU-48BA8	NU-60BA8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
		Вт	3 900	5 300	7 100	10 500	14 000	16 000
	Обогрев	БТЕ/ч	3 510	19 800	26 400	39 600	52 800	66 000
		Вт	3 804	5 800	7 800	11 500	15 400	16 600
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1 300	1 900	2 400	3 800	5 000	5 700
	Обогрев	Вт	1 330	1 690	2 100	3 600	5 100	5 800
Рабочий ток	Охл.	А	5,8	8,64	10,91	6,79	8,94	10,19
	Обогрев	А	5,9	7,68	9,55	6,44	9,12	10,37
EER		Вт/Вт	2,7	2,67	2,82	2,71	2,70	2,72
COP		Вт/Вт	2,86	3,27	3,51	3,31	2,92	2,78
Циркуляция воздуха	Вн. бл.	м³/ч	566/470/380	700/580/480	1100/920/750	1600/1300/1100	1900/1550/1300	1900/1550/1300
Уровень шума	Вн. бл.	ДБ(А)	45/42/40	41/38/35	41/39/36	44/41/38	46/43/40	46/43/40
	Нар. бл.	ДБ(А)	55	53	53	55	57	57
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн. бл.	мм	580x275x580	580x275x580	840x230x840	820x285x840	840x285x840	840x285x840
	Нар. бл.	мм	850x320x540	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Вес нетто	Вн. бл./Нар. бл.	кг	30/42	25/49	28/58	31/92	31/96	31/96
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн. бл.	мм	745x375x675	745x375x675	920x310x920	920x375x920	920x375x920	920x375x920
	Нар. бл.	мм	920x585x335	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	1145x1120x475	964x1445x475
Вес брутто	Вн. бл./Нар. бл.	кг	32/45	27/51	32/61	35/100	35/107	35/107
Диаметр труб	Жид./Газ.	мм	6.35;12.7	6.35;12.7	9.52;18.55	9.52;19.05	9.52;19.05	9.52;19.05

## Кассетный тип Серия Heavy

NS-GA121BA5 NS-GA181BA5 NS-GA241BA5 NS-GA361BA5 NS-GA481BA5 NS-GA601BA5  
NU-GA121BA5 NU-GA181BA5 NU-GA241BA5 NU-GA361BA8 NU-GA481BA8 NU-GA601BA8



Neoclima представляет новую серию надежных и экономичных кассетных сплит-систем HEAVY. Модели работают в трех режимах, подача воздуха осуществляется в четырех направлениях. Встроенная помпа защищает систему от протечки конденсата. Благодаря высокому качеству и широкой мощностной линейкой, кассетные кондиционеры Neoclima являются эффективным и выгодным решением для жилой и коммерческой недвижимости любой площади.

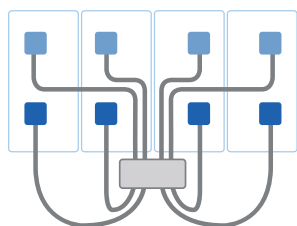
МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-GA121BA5	NS-GA181BA5	NS-GA241BA5	NS-GA361BA5	NS-GA481BA5	NS-GA601BA5
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-GA121BA5	NU-GA181BA5	NU-GA241BA5	NU-GA361BA8	NU-GA481BA8	NU-GA601BA8
электропитание		В/Ф/Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380V/3/50	380V/3/50	380V/3/50
Мощность	охл.	Btu/ч	12000	18000	24000	36000	48000	60000
		Вт	3500	5300	7100	10600	14000	16000
	обогрев	Btu/ч	13200	19800	26000	41600	52800	66000
		Вт	3860	5800	7620	12200	15470	17.6
потребляемая мощность	охл.	Вт	1210	1820	2460	3900	5210	5830
	рабочий ток	обогрев	Вт	1185	1860	2340	3810	5080
охл.		А	5.8	8,7	11,8	7.0	9,3	11.1
обогрев		А	5.7	8,9	11,2	6,8	9,1	10.7
EER		Вт/Вт	2.89	2,91	2,89	2,72	2,69	2.74
COP		Вт/Вт	3.26	3,12	3,26	3,2	3,05	3.12
Циркуляция воздуха	Вн. Блок	м3/ч	700/620/510	750/680/590	1200/1000/580	1600/1300/970	1800/1600/1400	2500/2160/1880
Уровень шума	Вн блок	ДБ(А)	42/40/38	42/40/38	51/45/31	52/48/41	52/48/41	56/50/44
Уровень шума	Наружный блок	ДБ(А)	53	56	58	62	62	63
габаритные размеры	Вн. Блок (ШхВхГ)	мм	570x255x570	570x255x570	840x230x840	840x300x840	840x300x840	944x290x944
	Нар. Блок (ШхВхГ)	мм	700x540x255	800x670x300	845x680x310	880x790x360	970x928x345	973x1239x350
	Панель (ШхВхГ)	мм	650x30x650	650x30x650	953x40x953	953x40x953	953x40x953	
Вес вн. Блок	Нетто	кг	23	23	27	33	33	37
	Брутто	кг	25	25	36	43	43	43
Вес панель	Нетто	кг	2	2	6	6	6	6
	Брутто	кг	4	4	9	9	9	9
Вес нар. Блок	Нетто	кг	30	50	54	80	96	110
	Брутто	кг	33.5	55	69	90	107	122
Упаковочные размеры	Вн. Блок (ШхВхГ)	мм	710x310x710	710x310x710	950x345x940	950x415x940	950x415x940	1060x335x1060
	Нар. Блок (ШхВхГ)	мм	700x540x255	800x670x300	845x680x310	880x790x360	970x928x345	973x1239x350
	Панель (ШхВхГ)	мм	800x620x375	1010x765x430	1010x765x430	1030x890x480	1095x1070x470	1065x1390x435
Диаметр труб жидк.		мм(дм)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
Диаметр труб газ.		мм(дм)	12.7(1/2")	12.7(1/2")	15.88(5/8")	19.05(3/4")	19.05(3/4")	19.05(3/4")
Удлинение трубопровода, макс длина		м	25	25	30	30	50	50
Макс. перепад высоты		м	10	10	15	15	30	30

## Канальный тип Серия Heavy

NS/NU-HA18DA5, NS/NU-HA24DA5, NS/NU-HA36DA8, NS/NU-HA48DA8, NS/NU-HA60DA8



Канальные кондиционеры – мощные системы, обслуживающие через систему воздуховодов одновременно несколько помещений. Важным преимуществом канальных систем является возможность полностью избежать шума в помещении. Охлажденный воздух подается, а теплый забирается через вентиляционные решетки. Таким образом установка канального кондиционера никак не влияет на внешний вид помещения, что дает возможность для реализации дизайн-проектов любой сложности.



### Высоконапорное исполнение, специальная конструкция вентилятора, кондиционирование нескольких помещений.

В высоконапорном исполнении канальные кондиционеры Neoclima с улучшенной геометрией лопастей вентилятора способны подавать воздух по трассам большой протяженности, обеспечивая кондиционирование удаленных помещений. Канальные кондиционеры всех исполнений оснащены системой интеллектуальной разморозки внешнего блока.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-HA181D	NS-HA24D	NS-HA36D	NS-HA48D	NS-HA60D
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-U18A5	NU-U24A5	NU-U36A8	NU-U48A8	NU-U60A8
Электропитание		В/Гц/Ф	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
		Вт	5 300	7 100	10 500	14 000	16 000
	Обогрев	БТЕ/ч	19 800	26 400	39 600	52 800	66 000
		Вт	5 800	7 800	11 500	15 400	16 600
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1 900	2 400	3 800	5 000	5 700
	Обогрев	Вт	1 690	2 100	3 600	5 100	5 800
Рабочий ток	Охл.	А	8,64	10,91	6,79	8,94	10,19
	Обогрев	А	7,68	9,55	6,44	9,12	10,37
EER		Вт/Вт	2,69	2,68	2,59	2,62	2,65
COP		Вт/Вт	3,30	3,32	3,18	2,83	2,72
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м <sup>3</sup> /ч	730/600/500	1350/990/8500	2260/1880/1500	2820/2370/1930	2820/2370/1930
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	38/36/34	42/39/36	44/41/37	45/42/38	45/42/38
	Нар.бл.	ДБ(А)	53	53	55	57	57
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1204x181x510	1189x260x663	1425x260x663	1425x260x663	1425x260x663
	Нар.бл.	мм	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	21/49	32/58	44/92	44/96	44/96
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1330x250x605	1255x330x730	1490x330x730	1490x330x730	1490x330x730
	Нар.бл.	мм	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	964x1445x475	964x1445x475
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	25/51	36/61	48/100	48/107	48/107
Диаметр труб	Жид./Газ.	мм	6,35(1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
		мм	12,7(1/2")	15,88(5/8")	19,05(3/4")	19,05(3/4")	19,05(3/4")

## Колонный тип NS/NU-24JA5, NS/NU-42JA8, NS/NU-50JA8



Колонные кондиционеры предназначены для кондиционирования коммерческих помещений с большой площадью и проходимостью. Внутренний блок «колонного» типа устанавливается на полу и обеспечивает мощный поток охлажденного воздуха. Колонные кондиционеры Neoclima обеспечены защитой от обмерзания испарителя и утечки фреона, от нарушения связи с внешним блоком, защитой по высокому давлению, температурно-токовой защитой компрессора, защитой питания внешнего блока от перефазировки и отсутствия фаз, а также защитой от разморозки конденсатора.



### Удобное управление, высокая производительность

На стильном дисплее внутреннего блока кондиционеров Neoclima отображаются основные параметры работы вашего кондиционера: установленная температура, режимы охлаждения, нагрева и осушения. Модели NS/NU-42JA8 и NS/NU-50JA8 оснащены дополнительным нагревательным РТС элементом, работают на охлаждение, обогрев, вентиляцию, осушение, оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP (комфортный сон) и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени).

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		N-24JA5	NS-42JA5	NS-50JA5
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-24JA5	NU-42JA8	NU-50JA8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	380/50/3	380/50/3
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	24 000	42 000	48 000
		Вт	7 034	12 300	14 000
	Обогрев	БТЕ/ч	26 000	45 800+7 100	51 500+7 100
		Вт	7 620	13 400+2 100	15 000+2 100
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	2 680	4 720	4 800
	Обогрев	Вт	2650	4 630+2 100	4 750+2 100
Рабочий ток	Охл.	А	12,6	8	8,2
	Обогрев	А	12,4	7,9+9,5	8,1+9,5
EER		Вт/Вт	2,63	2,61	2,91
COP		Вт/Вт	2,88	2,89	3,16
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	1000	1 700	1 700
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	42	49	49
	Нар.бл.	ДБ(А)	60	63	63
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1730x480x300	1776x415x540	1776x415x540
	Нар.бл.	мм	902x307x650	990x960x360	950x1255x410
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	36/59	52/93	52/100
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1848x572x410	1893x535x632	1893x535x632
	Нар.бл.	мм	1027x433x705	1105x1100x420	1030x1380x440
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	45/65	62/102	62/110
Диаметр труб		Жид./Газ.	дюймы	1/2;3/4	1/2;3/4

Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.



## Оборудование для обработки воздуха

Оборудование, представленное в данном буклете служит для коррекции влажности воздуха, устранения нежелательных взвесей и примесей в воздухе и в других целях служащих комфорту человека.

Влажность воздуха в помещении оказывает огромное влияние на здоровье взрослых, детей, домашних питомцев, состояние мебели. Ультразвуковые увлажнители воздуха Neoclima создают и поддерживают комфортный уровень влажности и делают воздух чище.

Очистители воздуха Neoclima гарантируют устранение аллергенов, пылевых загрязнений и нежелательных газовых примесей. Это снижает риск аллергических и респираторных заболеваний.

Электрические сушилки для рук Neoclima удобны, надежны и подходят как для применения в быту, так и для оснащения коммерческих объектов.

## Тепловое оборудование и термотехника

Производитель климатической и тепловой техники, компания Neoclima предлагает современное надежное тепловое оборудование и термотехнику для обогрева, отопления и водоснабжения. Широчайший ассортимент позволяет удовлетворить запросы любого потребителя:

Для обеспечения обогрева и комфортной температуры в помещении масляные радиаторы, конвекторы электрические, тепловентиляторы, теплые полы.

Для решения проблем промышленного и коммерческого обогрева - электрические тепловые пушки в круглом и квадратном корпусах, газовые и дизельные тепловые пушки, уличные инфракрасные обогреватели, потолочные инфракрасные обогреватели.

Электрические и водяные тепловые завесы Neoclima - эффективное энергосберегающее оборудование с функцией обогрева.

Для организации индивидуального отопления и горячего водоснабжения квартир, загородных домов и коттеджей - газовые и электрические котлы, алюминиевые и биметаллические радиаторы Neoclima.

Электрические накопительные водонагреватели и газовые колонки предназначены решить постоянно возникающую проблему с перебоями в подаче горячей воды. Модельный ряд водонагревателей представлен множеством различных вариантов исполнения.



# Мультизональная VRF-система Neoclima (DC inverter\*)

- Продвинутое управление
  - Улучшенная надежность
  - Компактные внешние блоки
  - Инверторный DC-компрессор
- Экологически безвредный хладагент R410A
  - Гибкий трубопровод
  - Улучшенная энергетическая эффективность
  - Высокая мощность — до 180 кВт (64HP)



\* смотрите стр. 8

# Модельный ряд

## Внутренние блоки

Мощность кВт.	Канальный тип	Тонкий канальный тип	Кассетный тип	Напольно-потолочный тип	Настенный тип
2.2					
2.8					
3.6					
4.5					
5.0					
5.6					
6.3					
7.1					
8.0					
9.0					
10.0					
11.2					
12.5					
14.0					

## Внешние блоки

Мощность холод**/тепло* кВт	Модель	Описание
10.0/11.0		DC inverter (не модульные)
12.0/14.0		
14.0/15.4		
15.5/17.5		
22.4/25.0		DC inverter (модульные)
28.0/31.0		
33.5/36.5		
40.0/44.0		
45.0/50.0		

\* Максимальная комбинация внешних блоков при работе в режиме обогрева 50.4x4=201.6 кВт.

\*\* Максимальная комбинация внешних блоков при работе в режиме охлаждения 45x4=180 кВт.

## Высокая эффективность



Значительно улучшены коэффициенты энергетической эффективности системы за счет герметичного спирального DC-компрессора инверторного типа и увеличенного теплообменника.

### Теплообменник

- По сравнению с обычным компрессором, спиральный DC-компрессор инверторного типа может сберегать до 40% энергии в год.
- Улучшенный инверторный мотор: производительность возросла благодаря уплотненной обмотке.



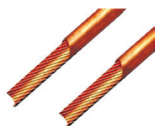
2248x38.1x1190

Конденсатор увеличивает зону теплообмена и эффективность.



пластина с золотистым покрытием

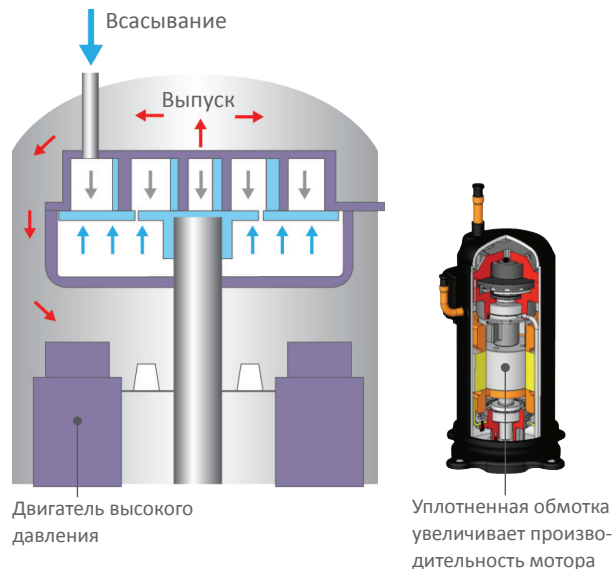
По сравнению с обычной решеткой, эффективность теплообмена в новой решетке выросла на 5%.



Медные трубки особой конструкции улучшают теплообменные свойства.

### Высокоэффективный компрессор

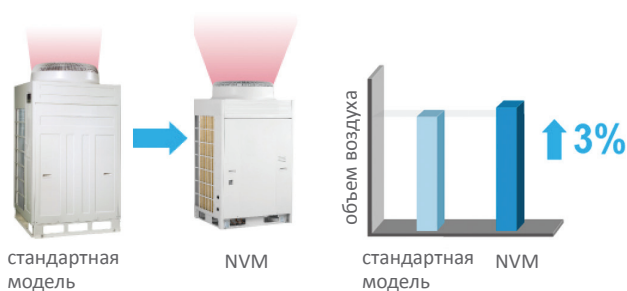
Прямое всасывание камеры компрессора повышает эффективность системы на 3-5%.



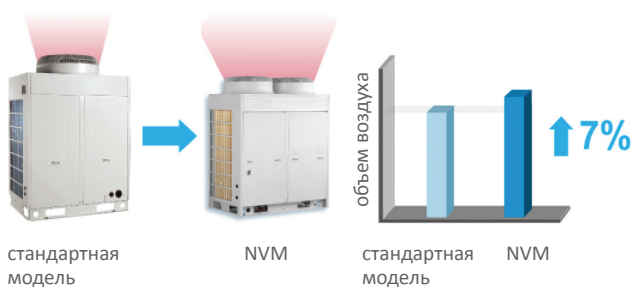
### Двигатель вентилятора

По сравнению с предыдущими поколениями VRF-систем объем входящего воздуха увеличился на 3% на одновентиляторных моделях и на 7% в моделях с двумя вентиляторами, а энергопотребление упало на 5%, благодаря инверторному мотору.

22,4/28 кВт



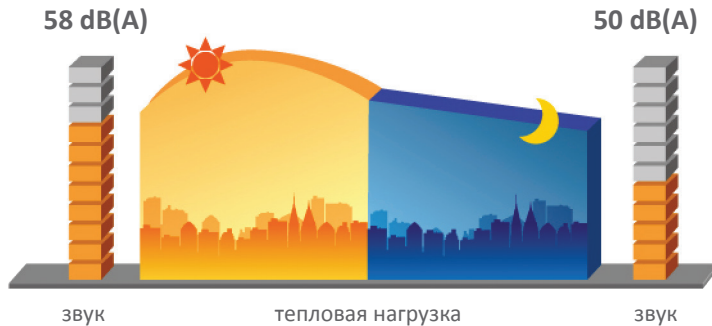
40,0/45 кВт



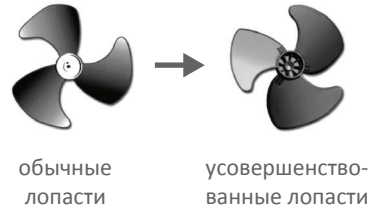
## Повышенный комфорт

### Бесшумная работа в ночное время суток

Высокоточная настройка внешнего блока снижает уровень шума в ночное время до 50 Дб.



Благодаря оптимизированной конструкции лопастей снижен уровень шума блоков.

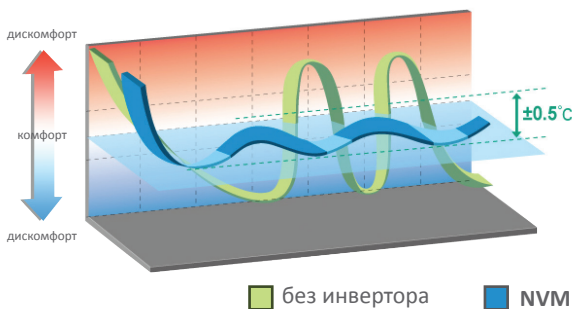


### Применение внутренних блоков

<p><b>Офис 37 dB(A)</b> Канальный блок</p>		<p><b>Конференц-зал 37 dB(A)</b> Кассетный блок</p>
<p><b>Гостиница 37 dB(A)</b> Тонкий канальный блок</p>		<p><b>Спальня 28 dB(A)</b> Настенный блок</p>

### Точный контроль температуры

Температурные колебания в комнате



### Расширенный клапан с электронным управлением

\*Электронный расширительный клапан (exv) каждого внутреннего блока реагирует на изменения нагрузки и плавно настраивает скорость поступления хладагента. При помощи этой технологии система VRF Neoclima может достичь необходимой температуры без сильных перепадов, которые происходят при использовании обычных кондиционеров.

### Индивидуальный контроль



Заданные температуры для каждой комнаты могут быть различными в зависимости от настроек термостата в каждой комнате.

## Высокая надежность

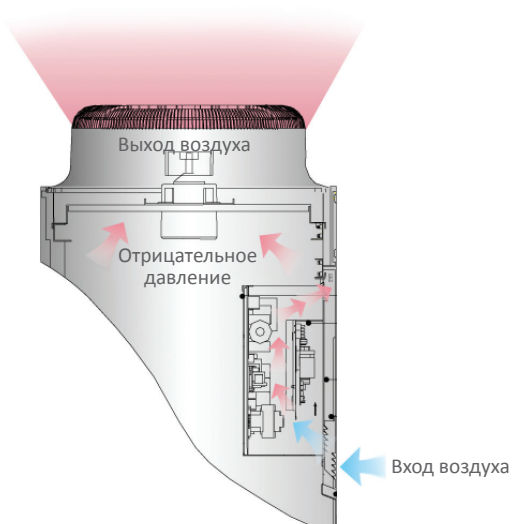
### Работа в широком диапазоне напряжения питания

Установка может работать в диапазоне напряжения 342-456 В.



### Защитная конструкция блока

С помощью уникального строения воздушного канала внешний блок защищен от влаги, пыли, воды, и хорошо вентилируется, что обеспечивает требуемые условия для работы электрических элементов, надежность и долгий срок службы системы.

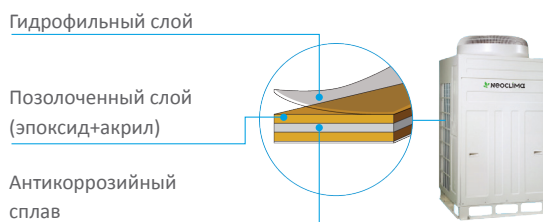


### Защита от перепадов напряжения

Если напряжение выйдет за пределы разрешенного диапазона то VRF-система Neoclima автоматически переходит в режим защиты. Система включается автоматически как только напряжение приходит в норму.

### Антикоррозийные свойства материала

Основной материал позолоченных пластин теплообменника-антикоррозийный сплав, покрытый защитной позолотой. Антикоррозийные качества при испытаниях соленым раствором лучше на 200-300%, чем у обычных пластин.



### Улучшенная система управления отводом масла

С помощью управления давлением компрессора, оптимизирован отвод масла в системе, таким образом, значительно увеличивается срок службы компрессора.

### Высокоэффективная система баланса масла

Компрессор с уравнительным трубопроводом может автоматически откачивать излишки масла, что предотвращает масляный дисбаланс между компрессорами.

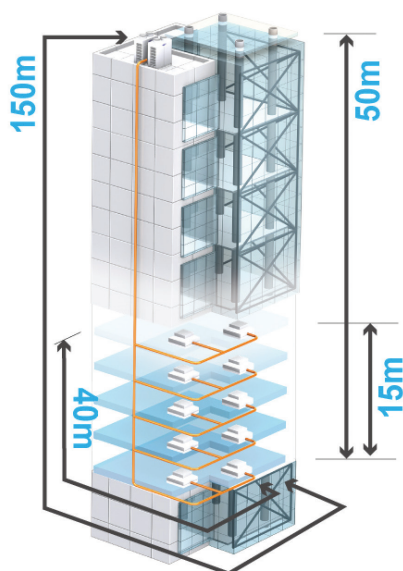
Новый масляный сепаратор позволяет увеличить эффективность отделения масла до 99%. Уравнительная труба для масла на внешней стороне установки обеспечивает высокую надежность.



## Многофункциональность

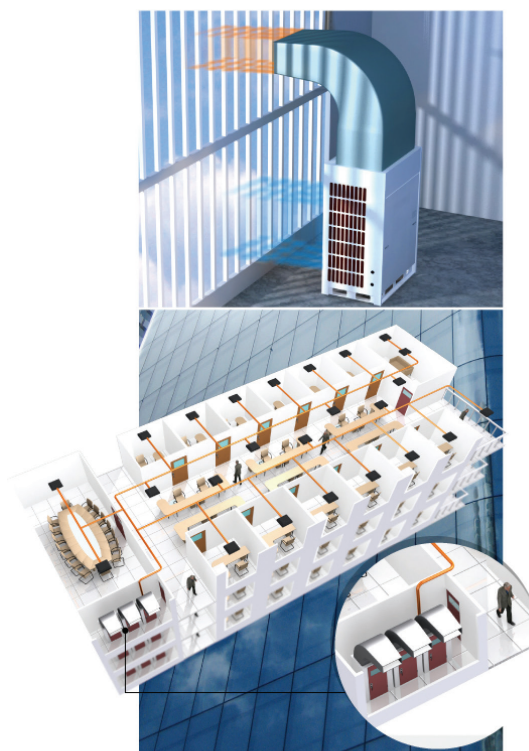
### Длина трубопровода

- Общая длина труб — 500 м.
  - Максимальная длина труб между внутренним и внешним блоками — 150 м.
  - Максимальный перепад высот между внешними блоками — 50 м.
  - Максимальная расстояние между внешним и внутренним блоками — 50 м. \*
  - Максимальное расстояние между первым разветвителем и самым дальним внутренним блоком — 40 м.
- \* - это значение основано на расстоянии между внешним блоком, находящимся над внутренним. Если же внешний расположен под внутренним, то значение составляет 40 м.



### Высокое статическое давление во внешнем блоке

Максимальное статическое давление во внешнем блоке может достигать 75 Па. Внешний блок может быть установлен в технологическое помещение высотного здания. Стандартное статическое давление составляет — 40 Па. Если требуется установить большее давление, то обратитесь за консультацией к нашим специалистам.



### Модульная конструкция VRF-системы

- Возможны различные комбинации VRF-системы мощностью от 8 HP до 64 HP с шагом 2 HP.
- Максимальная мощность VRF-системы — 180 кВт (4 внешних блока)

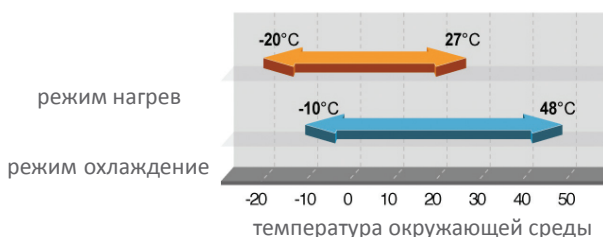
### Различные комбинации

- Возможность скомбинировать до 110 внутренних блоков\*
  - \* в стандартной комбинации присоединяются до 64 внутренних блоков. В случае необходимости присоединить большее количество блоков, необходимо проконсультироваться с нашими специалистами.

### Широкий рабочий диапазон температур

Установка может работать:

- В режиме нагрева при температуре окружающей среды от -20 °C до +27 °C
- В режиме охлаждения при температуре окружающей среды от -10 °C до +48 °C



## Характеристика внешних блоков NVM

Расчетная мощность		НР	3.5	4	5	6
Модель			NVM-Pd100W/NaB-K	NVM-Pd120W/NaB-K	NVM-Pd140W/NaB-K	NVM-Pd160W/NaB-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	10.0	12.0	14.0	16.0
	Нагрев		11.0	14.0	15.4	17.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.86	3.50	4.36	4.98
	Нагрев		2.60	3.40	4.05	4.85
Компрессор		Тип	Двухроторный инверторный компрессор			
Производительность воздуха		м³/ч	6200	6200	6400	6400
Уровень шума		дБ	58	58	58	58
Габариты		ШхГхВ	950x340x1250		950x340x1250	950x340x1250
Масса нетто		кг	135	135	135	135
Вес хладагента		кг	7.5	7.5	7.5	7.5
Рабочий диапазон		С°	Охлаждение: от +10 до +48, нагрев: от -20 до +27			
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
	Жидкость		3/8	3/8	3/8	3/8

Расчетная мощность		НР	8	10	12	14	16
Модель			NVM-Pdm224W/NaB-M	NVM-Pdm280W/NaB-M	NVM-Pdm335W/NaB-M	NVM-Pdm400W/NaB-M	NVM-Pdm450W/NaB-M
Электропитание			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц.				
Мощность	Охлаждение	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	Нагрев		25.0	31.5	37.5	45.0	50.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.52	7.52	9.23	12.45	14.32
	Нагрев		5.82	7.70	9.38	11.20	13.90
Компрессор		Тип	DC*1+C*1		DC*1+C*2		
Производительность воздуха		м³/ч	10000	10000	13000	13000	13000
Уровень шума		дБ	58	58	60	61	61
Габариты		ШхГхВ	930x770x1670			1340x770x1670	
Масса нетто		кг	255	256	350	350	370
Масса брутто		кг	275	275	380	380	400
Вес хладагента		кг	12	13	15	16	17
Рабочий диапазон		С°	Охлаждение: от -10 до +48, нагрев: от -20 до +27				
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	7/8	7/8	9/8	9/8	9/8
	Жидкость		3/8	3/8	1/2	1/2	1/2

DC — инверторный спиральный компрессор С — спиральный компрессор





## Характеристика внутренних блоков NVM

### Канальные блоки (вкл. exv\*)

Модель		NVM-R22P/NaB-K	NVM-R28P/NaB-K	NVM-R36P/NaB-K	NVM-R45P/NaB-K	NVM-R56P/NaB-K	
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.					
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Нагрев	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
Потребляемая мощность		кВт	75	80	80	140	240
Производительность воздуха		м³/ч	450	570	570	700	1000
Уровень шума		дБ	37/35/33	39/37/35	39/37/35	40/38/36	44/42/40
Статическое давление		Па	50/20	50/20	50/20	50/20	60/30
Габариты		ШхГхВ	мм 880x665x250			980x721x266	1155x736x300
Масса нетто		кг	27.0	28.5	28.5	34	49
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
		мм	φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ15.9
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
		мм	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35
Дренажная труба	Внешний D	мм	φ20	φ20	φ20	φ30	φ30
	Толщина	мм	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Модель		NVM-R71P/NaB-K	NVM-R90P/NaB-K	NVM-R112P/NaB-K	NVM-R140P/NaB-K	
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.				
Мощность	Охлаждение	кВт	7.1	9.0	11.2	14.0
	Нагрев	кВт	8.0	10.0	12.5	15.0
Потребляемая мощность		кВт	240	360	360	500
Производительность воздуха		м³/ч	1100	1700	1700	2000
Уровень шума		дБ	45/43/41	48/46/44	48/46/44	50/48/46
Статическое давление		Па	60/30	80/40	80/40	100/50
Габариты		ШхГхВ	мм 1155x736x300	1425x736x300		
Масса нетто		кг	49	62	62	63.5
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
		мм	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9
	Жидкость	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8
		мм	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
Дренажная труба	Внешний D	мм	φ30	φ30	φ30	φ30
	Толщина	мм	1.5	1.5	1.5	1.5

### Компактные кассетные блоки (вкл. exv\*, ПДУ и панель)

Модель		NVM-R22T/NaA-K	NVM-R28T/NaA-K	NVM-R36T/NaA-K	NVM-R45T/NaA-K	
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.				
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Нагрев	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0
Потребляемая мощность		кВт	12	12	12	12
Производительность воздуха		м³/ч	600	600	600	600
Уровень шума		дБ	47/44/41	47/44/41	47/44/41	47/44/41
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2	1/2
		мм	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
		мм	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ30	φ30	φ30	φ30
	Толщина	мм	1.5	1.5	1.5	1.5
Внутренний блок	Габариты	мм	570x570x230			
	Масса нетто	кг	25	25	25	25
Панель	Габариты	мм	650x650x50			
	Масса нетто	кг	5	5	5	5

\* смотрите стр. 27

## Кассетные блоки (вкл. ехв\*, ПДУ и панель)

Модель			NVM-R50T/Na-K	NVM-R56T/Na-K	NVM-R71T/Na-K	NVM-R80T/Na-K	NVM-R90T/Na-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.				
Мощность	Охлаждение	кВт	5.0	5.6	7.1	8.0	9.0
	Нагрев		5.8	6.3	8.0	8.8	10.0
Потребляемая мощность			65	83	83	83	133
Производительность воздуха			680	1180	1180	1180	1860
Уровень шума			37/35/34	39/37/35	39/37/35	39/37/35	39/37/35
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	5/9	5/8
		мм	φ12.7	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9
	Жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
		мм	φ6.35	φ9.52	φ9.52	φ9.53	φ9.52
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ30	φ30	φ30	φ30	φ30
	Толщина	мм	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Внутренний блок	Габариты	мм	840x840x190	840x840x240			840x840x320
	Масса нетто	кг	25	30	30	30	38
Панель	Габариты	мм	950x950x60				
	Масса нетто	кг	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5

Модель			NVM-R100T/Na-K	NVM-R112T/Na-K	NVM-R125T/Na-K	NVM-R140T/Na-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	10.0	11.2	12.5	14.0
	Нагрев		11.0	12.5	13.5	14.5
Потребляемая мощность			133	133	133	133
Производительность воздуха			1860	1860	1860	1860
Уровень шума			39/37/35	40/38/36	40/38/36	40/38/36
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	5/9	5/8	5/9	5/8
		мм	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9
	Жидкость	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8
		мм	φ9.53	φ9.52	φ9.53	φ9.52
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ30	φ30	φ30	φ30
	Толщина	мм	4.5	1.5	1.5	1.5
Внутренний блок	Габариты	мм	840x840x320			
	Масса нетто	кг	38	38	38	38
Панель	Габариты	мм	950x950x60			
	Масса нетто	кг	6.5	6.5	6.5	6.5

## Напольно-потолочные блоки (вкл. ехв\*, ПДУ)

Модель			NVM-R28Zd/NaB-K	NVM-R36Zd/NaB-K	NVM-R50Zd/NaB-K	NVM-R71Zd/NaB-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	5.0	7.1
	Нагрев		3.2	4.0	5.8	8.0
Потребляемая мощность			19	19	75	150
Производительность воздуха			500	600	700	1500
Уровень шума			43/40/38	44/41/38	50/47/44	48/45/43
Габариты (ШxГxВ)			980x700x225			1420x700x245
Масса			27	27	27	32
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2	5/8
		мм	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ15.9
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8
		мм	φ6.35	φ6.35	φ9.52	φ9.52
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ17	φ17	φ17	φ17
	Толщина	мм	1.75	1.75	1.75	1.75

\* смотрите стр. 27

Модель			NVM-R90Zd/NaB-K	NVM-R112Zd/NaB-K	NVM-R125Zd/NaB-K	NVM-R140Zd/NaB-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	8.0	11.2	12.5	14.0
	Нагрев		9.0	12.5	13.5	16.0
Потребляемая мощность		кВт	200	300	300	300
Производительность воздуха		м³/ч	1700	2000	2000	2000
Уровень шума		дБ	51/48/44	54/50/46	54/50/46	54/50/46
Габариты (ШхГхВ)		мм	1420x700x245	1700x700x245		
Масса		кг	32	62	66	66
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
		мм	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9
	Жидкость	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8
		мм	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ17	φ17	φ17	φ17
	Толщина	мм	1.75	1.75	1.75	1.75

### Настенные блоки (вкл. ехв\* и ПДУ)

Модель			NVM-R22G/NaG-K	NVM-R28G/NaG-K	NVM-R36G/NaG-K	NVM-R45G/NaG-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Нагрев		2.5	3.2	4.0	5.0
Потребляемая мощность		кВт	37	37	38	38
Производительность воздуха		м³/ч	500	500	630	630
Уровень шума		дБ	38/36/34	38/36/34	44/41/38	44/41/38
Габариты (ШхГхВ)		мм	843x180x275		940x200x298	
Масса		кг	10.5	10.5	13	13
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
		мм	φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
		мм	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ28	φ28	φ28	φ28
	Толщина	мм	4	4	4	4

Модель			NVM-R50G/NaG-K	NVM-R56G/NaG-K	NVM-R63G/NaG-K	NVM-R71G/NaG-K
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц.			
Мощность	Охлаждение	кВт	5.0	5.6	6.3	7.1
	Нагрев		5.8	6.3	7.0	8.0
Потребляемая мощность		кВт	38	60	60	60
Производительность воздуха		м³/ч	630	800	800	800
Уровень шума		дБ	44/41/36	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Габариты (ШхГхВ)		мм	940x200x298	1008x221x319		
Масса		кг	13	15	15	15
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	5/8
		мм	φ12.7	φ15.9	φ15.9	φ15.9
	Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
		мм	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35
Отводящая труба	Внешний D	мм	φ28	φ28	φ28	φ28
	Толщина	мм	4	4	4	4

\* смотрите стр. 27

[www.neoclima.ru](http://www.neoclima.ru)



Все материалы являются рекламными и могут быть изменены без уведомления.

