

# БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ | 2014



NEW  
CLIMATE  
OF  
YOUR  
LIFE

Бытовые кондиционеры | Полупромышленные кондиционеры |



**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 Chameleon.....	12
Настенные сплит-системы PLAZMA.....	13
Мульти-сплит системы.....	14
Мобильные кондиционеры.....	16
Оконные кондиционеры.....	17
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	17
Напольно-потолочные сплит-системы .....	18
Кассетные сплит-системы .....	19
Канальные сплит-системы .....	20
Колонные сплит-системы.....	21
НОВЫЕ ПРОДУКТЫ НЕОКЛИМА.....	22
ОСУШИТЕЛИ.....	23
ДРЕНАЖНЫЕ ПОМПЫ.....	26
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	28

# Модельный ряд кондиционеров Neoclima

## Бытовые кондиционеры

Модель Мощность БТЕ/ч	Настенные					Мобильные	Оконные
	DC Inverter	Vista (on/off)	Starlight (on/off)	Chameleon (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 2014 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.



### Chameleon –

Настенные кондиционеры Серии Chameleon отличает изящество нестандартного дизайна, позволяющего проявить максимум фантазии при оборудовании интерьера. Съемная лицевая панель внутреннего блока подбирается из широкой цветовой гаммы. Высокую очистку воздуха обеспечивает наличие ионизатора и Nano-silver filter



### 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.

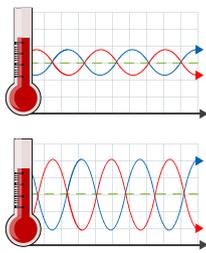
## Серия DC Inverter NS/NU-Hi09R4, NS/NU-Hi12R4, NS/NU-Hi18R4, NS/NU-Hi24R4



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



Неинверторное управление

### Инвертор: быстрый комфорт, точное управление.

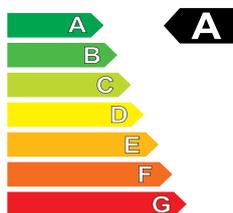
При включении инверторного кондиционера он автоматически подбирает уровень мощности для быстрого достижения температуры комфорта. Благодаря большому диапазону производительности компрессора в инверторных моделях, заданная пользователем температура достигается в среднем в два раза быстрее, чем у обычных 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	
Макс. длина трубопроводов		м	7,5	7,5	15	15	
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн. блоками		м	5	5	7	7	

## 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.



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.	A	4,9	5,2	7	9,6	14
	Обогрев	A	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
Макс. длина трубопроводов		м	7,5	7,5	7,5	15	15
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн. блоками		м	5	5	5	7	7

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
Макс. длина трубопроводов		м	7,5	7,5	7,5	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн. блоками		м	5	5	5	7	7	7

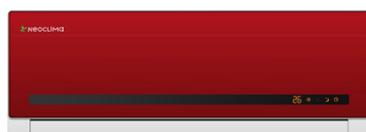
Внимание! Технические параметры оборудования, представленные выше, могут меняться для улучшения качества без уведомления потребителей.

## Серия Chameleon NS/NU-HAW07, NS/NU-HAW09, NS/NU-HAW12, NS/NU-HAW18, NS/NU-HAW24.



Настенные кондиционеры серии Chameleon отличает изящество нестандартного дизайна, позволяющего проявить максимум фантазии при оборудовании интерьера. Съемная лицевая панель внутреннего блока подбирается из широкой цветовой гаммы.

Высокую очистку воздуха обеспечивает наличие ионизатора и Nano-silver filter

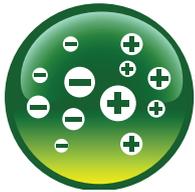


МОДЕЛЬ	МОДЕЛЬ		NS-HAW07	NS-HAW09	NS-HAW12	NS-HAW18	NS-HAW24
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-HAW07	NU-HAW09	NU-HAW12	NU-HAW18	NU-HAW24
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охл.	БТЕ/ч	7 000	9 000	12 000	18 000	22 000
		Вт	2 350	2 635	3 500	5 350	7 030
	Обогрев	БТЕ/ч	7 200	9 200	11 200	18 500	22 500
		Вт	2 600	2 750	3 600	5 570	7 300
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	732	815	1 087	1 643	2 176
	Обогрев	Вт	720	755	992	1 542	2 016
Рабочий ток	Охл.	А	3,3	3,7	4,9	7,47	9,9
	Обогрев	А	3,3	3,4	4,5	7,0	9,2
EER		Вт/Вт	3,21	3,23	3,22	3,21	3,23
COP		Вт/Вт	3,61	3,64	3,63	3,61	3,62
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	350	450	500	850	1 100
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	32-34	34-39	34-40	37-43	43-50
	Нар.бл.	ДБ(А)	49	49	50	56	58
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	800x290x186	800x290x186	800x290x186	860x293x203	860x293x203
	Нар.бл.	мм	600x480x250	600x480x250	700x540x255	770x520x280	845x680x310
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	10/26	10/26	10/30	11/41	17/51
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	855x355x255	855x355x255	855x355x255	920x360x270	995x360x290
	Нар.бл.	мм	690x515x315	705x535x330	800x620x375	910x620x380	1010x765x430
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	11,5/29	11,5/29	11,5/33,5	13/44,5	20/56
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
Макс. длина трубопроводов		м	10	10	10	10	10
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн. блоками		м	5	5	5	5	5

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



PLAZMA – 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
Макс. длина трубопроводов		м	7,5	7,5	7,5	15	15
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн. блоками		м	5	5	5	7	7

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

# 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 БЛОКА, мм	ДИАМЕТР ТРУБ
	ХОЛОД, кВт	ТЕПЛО, кВт			
Внешние блоки инверторной мульти сплит-системы Free Match Inverter Series, R410A					
NUM-HI14-Q2	1.15(0.50~2.00)	1.18(0.58~2.00)	2600/2300/1600	899x596x378	1/4" 3/8"
NUM-HI18-Q2	1.15(0.50~2.55)	1.54(0.58~2.70)	2600/2300/1600	899x596x378	1/4" 3/8"
NUM-HI24-Q2	2.18(0.75~4.30)	2.26(1.00~4.40)	3300/2900/2400	955x700x396	1/4" 3/8"
NUM-HI24-Q3	2.2(0.65~4.50)	2.35(0.98~3.95)	3300/2900/2400	955x700x396	1/4" 3/8"
NUM-HI28-Q4	2.48(0.65~4.50)	2.55(0.98~3.95)	3300/2900/2400	955x700x396	1/4" 3/8"
NUM-HI36-Q4	3.03(1.30~4.60)	3.01(1.30~4.14)	3000	950x840x340	1/4" 3/8"
NUM-HI42-Q5	3.59(1.30~4.90)	3.59(1.30~4.90)	5500	1015x440x1103	
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"
NSM-HI24	6,5	7,0	900	1007x315x219	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	

### 203 комбинации NUM-HI36-Q4

Один блок	Два блока	Три блока		Четыре блока			Пять блоков			
	7+7	7+7+7	9+9+21	18+18+24	7+7+7+7	7+9+9+24	9+9+12+12	7+7+7+7+7	7+7+9+12+21	9+9+9+9+18
	7+9	7+7+9	9+9+24	18+21+21	7+7+7+9	7+9+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+9	7+7+9+12+24	9+9+9+9+21
	7+12	7+7+12	9+12+12	21+21+21	7+7+7+12	7+9+12+18	9+9+12+21	7+7+7+7+12	7+7+9+18+18	9+9+9+9+24
	7+18	7+7+18	9+12+18		7+7+7+18	7+9+12+21	9+9+12+24	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12	9+9+9+12+12
	7+21	7+7+21	9+12+21		7+7+7+21	7+9+12+24	9+9+18+18	7+7+7+7+21	7+7+12+12+18	9+9+9+12+18
	7+24	7+7+24	9+12+24		7+7+7+24	7+9+18+18	9+9+18+21	7+7+7+7+24	7+7+12+12+21	9+9+9+12+21
	9+9	7+9+9	9+18+18		7+7+9+9	7+9+18+21	9+9+18+24	7+7+7+9+9	7+7+12+18+18	9+9+9+18+18
	9+12	7+9+12	9+18+21		7+7+9+12	7+9+18+24	9+9+21+21	7+7+7+9+12	7+9+9+9+9	9+9+12+12+12
	9+18	7+9+18	9+18+24		7+7+9+18	7+9+21+21	9+12+12+12	7+7+7+9+18	7+9+9+9+12	9+9+12+12+18
	9+21	7+9+21	9+21+21		7+7+9+21	7+9+21+24	9+12+12+18	7+7+7+9+21	7+9+9+9+18	9+9+12+12+21
	9+24	7+9+24	9+21+24		7+7+9+24	7+12+12+12	9+12+12+21	7+7+7+9+24	7+9+9+9+21	9+12+12+12+12
	12+12	7+12+12	9+24+24		7+7+12+12	7+12+12+18	9+12+12+24	7+7+7+12+12	7+9+9+9+24	9+12+12+12+18
	12+18	7+12+18	12+12+12		7+7+12+18	7+12+12+21	9+12+18+18	7+7+7+12+18	7+9+9+12+12	12+12+12+12+12
	12+21	7+12+21	12+12+18		7+7+12+21	7+12+12+24	9+12+18+21	7+7+7+12+21	7+9+9+12+18	
	12+24	7+12+24	12+12+21		7+7+12+24	7+12+18+18	9+12+21+21	7+7+7+12+24	7+9+9+12+21	
	18+18	7+18+18	12+12+24		7+7+18+18	7+12+18+21	9+18+18+18	7+7+7+18+18	7+9+9+12+24	
	18+21	7+18+21	12+18+18		7+7+18+21	7+12+18+24	12+12+12+12	7+7+7+18+21	7+9+9+18+18	
	18+24	7+18+24	12+18+21		7+7+18+24	7+12+21+21	12+12+12+18	7+7+9+9+9	7+9+12+12+12	
	21+21	7+21+21	12+18+24		7+7+21+21	7+18+18+18	12+12+12+21	7+7+9+9+12	7+9+12+12+18	
	21+24	7+21+24	12+21+21		7+7+21+24	9+9+9+9	12+12+12+24	7+7+9+9+18	7+9+12+12+21	
	24+24	7+24+24	12+21+24		7+9+9+9	9+9+9+12	12+12+18+18	7+7+9+9+21	7+12+12+12+12	
		9+9+9	12+24+24		7+9+9+12	9+9+9+18	12+12+18+21	7+7+9+9+24	7+12+12+12+18	
		9+9+12	18+18+18		7+9+9+18	9+9+9+21		7+7+9+12+12	9+9+9+9+9	
		9+9+18	18+18+21		7+9+9+21	9+9+9+24		7+7+9+12+18	9+9+9+9+12	

### 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

NMAC-09H

NMAC-12H



## Интеллектуальная on-off технология

Интеллектуальная on-off технология позволяет автоматически переходить в режимы ожидания и сокращения потребления энергии.

Благодаря быстрой циркуляции воздуха, время до наступления комфортной температуры сокращается. Кроме того, тепловой насос системы обеспечивает более эффективное потребление тепловой мощности, что является отличной альтернативой традиционным системам электрообогрева.

МОДЕЛЬ			NMAC-09H	NMAC-12H
Электропитание	-	В/Гц	220/50	220/50
Мощность	Охлаждение	кВт	2,6	3,50
	Обогрев	кВт	2,1	2,9
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1010	1350
	Обогрев	Вт	820	1130
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,4	5,9
	Обогрев	А	3,6	5,0
Циркуляция воздуха	-	м³/ч	370	370
Уровень шума	-	ДБ(А)	64	65
Габаритные размеры (ШxВxГ)	-	мм	497x397x767	497x397x767
Вес нетто	ВБ/НБ	кг	30,5	34
Упаковочные размеры (ШxВxГ)	-	мм	517x437x870	517x437x870
Вес брутто	ВБ/НБ	кг	34,5	37,5
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
	Охл.	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 (ШxВxГ)	Блок	мм	380x320x470	450x350x540
Вес нетто	Блок	кг	18,5	29,5
Упаковочные размеры (ШxВxГ)	Блок	мм	460x376x560	520x420x600
Вес брутто	Блок	кг	20,5	32,5

Оконный кондиционер, удобный вариант для охлаждения воздуха в любом помещении. Представленная модель отличается довольно высокой производительностью охлаждения. Устройство обладает очень простым управлением. Монтаж кондиционера тоже не доставит никаких хлопот, так как не требует прокладки фреоновых трасс и участия соответствующего специалиста. Надежное решение, которое экономит время и средства.

## 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-18T5, NS/NU-24T5, NS/NU-36T8,  
NS/NU-48T8, NS/NU-60T8



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-18T5	NS-24T5	NS-36T8	NS-48T8	NS-60T8
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-18T5	NU-24T5	NU-36T8	NU-48T8	NU-60T8
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
	Обогрев	БТЕ/ч	19 800	26 000	39 000	52 000	60 000
		Вт	5 900	7 700	11 500	15 200	16 000
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	130	150	300	260	260
	Обогрев	Вт	130	150	300	260	260
Рабочий ток	Охл.	А	0,3	0,7	1,4	1,15	1,15
	Обогрев	А	0,3	0,68	1,4	1,15	1,15
EER		Вт/Вт	2,61	2,78	2,56	2,66	2,68
COP		Вт/Вт	3,24	3,42	2,95	2,84	2,64
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	790/670/540	1100/860/740	1700/1300/1100	2300/1900/1 500	2300x1900x1600
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	850	1 200	1 700	2 200	2 600
	Нар.бл.	ДБ(А)	44-52	39-48	44-52	57	57
Габарит. размеры	Вн.бл.	мм	53	58	65	60	60
	Нар.бл.	мм	880x635x203	1245x680x247	1245x680x247	1670x680x247	1670x680x247
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Упаков. размеры	Вн.бл.	мм	30/43	35/53	37/98	47/102	47/102
	Нар.бл.	мм	970x711x301	1325x770x325	1325x770x325	1750x770x325	1750x770x325
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	920x585x335	990x770x410	1145x1120x402	964x1445x402	964x1445x402
Диаметр труб	Жид./Газ.	дюймы	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")
Макс. длина трубопроводов		м	12	12	12	15	15
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн. блоками		м	8	8	8	8	8



## Кассетный тип

### Серия PROF

NS/NU-12B5, NS/NU-18B5, NS/NU-24B5, NS/NU-36B8,  
NS/NU-48B8, NS/NU-60B8



Линейка мощных и надежных кондиционеров для монтажа в подвесной потолок. В линейке присутствуют как модели в исполнении «compact» (NS/NU-12B5, NS/NU-18B5), 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.

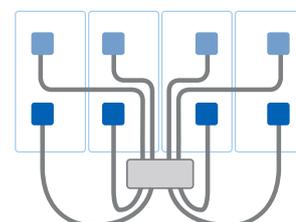
Кассетные кондиционеры Neoclima созданы для длительной бесперебойной работы при минимуме технического обслуживания. Функция «авторестарт» помогает сохранить настройки кондиционера при незапланированном отключении питания, система самодиагностики своевременно информирует пользователя о необходимости технического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

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-NA12B5	NS-NA18B5	NS-NA24B5	NS-NA36B5	NS-NA48B5	NS-NA60B5
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-NA12B5	NU-18B5	NU-24B5	NU-36B8	NU-48B8	NU-60B8
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	13 500	20000	26 000	39 000	52 000	60 000
		Вт	3 800	5 900	7 700	11 500	15 200	16 000
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	60	75	150	160	180	180
	Обогрев	Вт	60	75	150	3 600	5 100	5 800
Рабочий ток	Охл.	А	0,3	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8
	Обогрев	А	0,3	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8
EER		Вт/Вт	2,7	2,67	2,78	2,65	2,70	2,72
COP		Вт/Вт	2,86	3,34	3,42	3,06	2,88	2,68
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	566	700	1200	1700	1900	1900
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	40-45	43-48	44-48	44-48	45-52	45-52
	Нар.бл.	ДБ(А)	55	53	58	65	60	60
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	25/42	26/49	28/58	31/92	31/96	31/96
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	745x375x675	745x375x675	920x265x920	920x310x920	920x310x920	920x310x920
	Нар.бл.	мм	920x585x335	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	1145x1120x475	964x1445x475
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	26/45	27/51	29/61	32/100	32/107	32/107
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
Макс. длина трубопроводов		м	15	15	20	20	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн. блоками		м	10	10	10	10	10	10

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

## Канальный тип Серия Prof

NS/NU-HA18D5, NS/NU-HA24D5, NS/NU-HA36D8, NS/NU-HA48D8, NS/NU-HA60D8



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.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		NS-18D5	NS-24D5	NS-36D8	NS-48D8	NS-60D8
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		NU-18D5	NU-24D5	NU-36D8	NU-48D8	NU-60D8
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	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	26 000	35 000	52 500	60 000
		Вт	5 900	7 700	11 500	15 200	16 000
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	250	250	300	500	500
	Обогрев	Вт	250	250	300	500	500
Рабочий ток	Охл.	А	1,1	1,1	1,4	2,3	2,3
	Обогрев	А	1,1	1,1	1,4	2,3	2,3
EER		Вт/Вт	2,47	2,68	2,56	2,55	2,58
COP		Вт/Вт	3,04	3,28	2,95	2,71	2,54
Циркуляция воздуха	Вн.бл.	м³/ч	900	1200	1900	2300	2300
Уровень шума	Вн.бл.	ДБ(А)	40-48	40-48	40-50	44-52	44-52
	Нар.бл.	ДБ(А)	53	58	65	60	60
Габарит. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1189x663x260	1189x663x260	1425x260x663	1175x610x370	1175x610x370
	Нар.бл.	мм	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Вес нетто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	33/49	34/58	45/92	46/96	46/96
Упаков. размеры (ШхВхГ)	Вн.бл.	мм	1330x250x605	1255x330x730	1490x330x730	1245x655x445	1245x655x445
	Нар.бл.	мм	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	964x1445x475	964x1445x475
Вес брутто	Вн.бл./Нар.бл.	кг	34/51	35/61	46/100	47/107	47/107
Диаметр труб	Жид./Газ.		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")
Макс. длина трубопроводов		мм	15	15	20	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн. блоками		м	8	8	10	10	10

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

## Колонный тип NS/NU-24JA5, NS/NU-42JM8, NS/NU-60JM8



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 PTC 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		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	380-420	380/50/3	380-420
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	5 100	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.	м³/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

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.

## Осушитель воздуха ND 20AH ND 24AH ND 30 AEB



Модель		ND-20AH	ND-24AH	ND 30AEB
Осушение ( 30°C RH 80% )	л/сутки	20	24	30
Параметры электросети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность	Вт	480	500	620
Марка фреона	R	R134A	R134A	R134A
Уровень шума	дБ	≤48	≤48	≤48
Степень защиты	IP	IP24	IP24	IP24
Вес	кг	14,5	15	13
Размеры (Ш*Г*В)	мм	340x250x545	340x250x545	340x250x545

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. Мощные бытовые осушители для применения в помещениях с высокой избыточной влажностью. Выполненные в форме элегантной «колонны», с отделкой высокотехнологичным пластиком, эти осушители идеальны для применения в небольших бассейнах, банных комплексах частных домов банных кабинетах СПА-центрах спортивных сооружений

## Осушители воздуха ND-40ATT ND-60ATT ND-90ATT



Модель		ND-40ATT	ND-60ATT	ND-90ATT
Мощность	Вт	1020	1060	1120
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Производительность вентилятора	м <sup>3</sup> /ч	620	620	620
Уровень шума	д	<52	<52	<52
Осушение	л/сут	40	60	90
Степень защиты	IP24	IP24	IP24	IP24
Хладагент		R407-C	R407-C	R407-C
Масса	кг	52	54	57
Размеры (ШxВxГ)	мм	455x950x550	455x950x550	455x950x550
Цвет		бежево-черный	бежево-черный	бежево-черный

Надежные мобильные полупромышленные осушители устраняют влагу в складских и производственных помещениях различной площади. Мобильное исполнение осушителей позволяет осуществлять зональное осушение больших помещений. Надежный металлический корпус позволяет использовать прибор в жестких условиях эксплуатации. Микропроцессорное управление осушителей позволяет программировать время работы, старта и выключения прибора, легко и удобно регулировать интенсивность осушения. Интегрированная в систему управления система самодиагностики прибора поможет избежать поломок, и своевременно провести техническое обслуживание прибора. Значения влажности и температуры и заданного времени выводятся на дисплей панели управления. В случае обмерзания теплообменника система управления автоматически запускает функцию размораживания, предохраняющую осушитель от перегрузок и поломки. Для постоянного принудительного отвода конденсата осушители оснащены встроенной дренажной помпой. Важными дополнительными функциями этих осушителей являются возможность дополнительного обогрева помещения и система очистки воздуха от пыли

## Осушители воздуха ND-60 ND-90 ND-120



Модель		ND-60	ND-90	ND-120
Мощность	Вт	850	1560	2400
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Производительность вентилятора	м <sup>3</sup> /ч	750	750	750
Уровень шума	дБ	52	52	52
Осушение	л/сут	60	90	120
Степень защиты		IP24	IP24	IP24
Хладагент		R407-C	R407-C	R407-C
Масса	кг	53	62	69
Размеры (ШхВхГ)	мм	480x1675x295	480x1675x295	480x1675x295
Цвет		белый	белый	белый

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. Мощные бытовые осушители для применения в помещениях с высокой избыточной влажностью. Выполненные в форме элегантной «колонны», с отделкой высокотехнологичным пластиком, эти осушители идеальны для применения в небольших бассейнах, банных комплексах частных домов банных кабинетах СПА-центрах спортивных сооружений

## Осушитель воздуха ND 240 ND 360



Модель		ND-240	ND-360
Электропитание	В/Гц	380/50	380/50
Потребляемая мощность	Вт	4900	9800
Номинальный ток	А	9,5	16,6
Осушение	л/сут	240	360
Хладагент		R407-C	R407-C
Степень защиты		IP24	IP24
Масса	кг	150	235
Размеры (ШхВхГ)	мм	770x1630x470	1225x1765x450
Цвет		белый	белый

Сверхмощные, оснащенные пластинчатым теплообменником, промышленные осушители ND-240, ND-360, с производительностью по осушению от 240 до 360 литров в сутки, позволяют эффективно осушать сырые и влажные помещения большой площади. Микропроцессорное управление осушителями позволяет программировать время работы, старта и выключения прибора, легко и удобно регулировать интенсивность осушения. Интегрированная в систему управления система самодиагностики прибора поможет избежать поломок, и своевременно провести техническое обслуживание прибора. Значения влажности и температуры и заданного времени выводятся на дисплей панели управления. В случае обмерзания теплообменника система управления автоматически запускает функцию размораживания, предохраняющую осушитель от перегрузок и поломки. Важной дополнительной функцией этих осушителей является возможность дополнительного обогрева помещения.



# Оборудование, материалы и инструмент для кондиционеров и холодильных систем



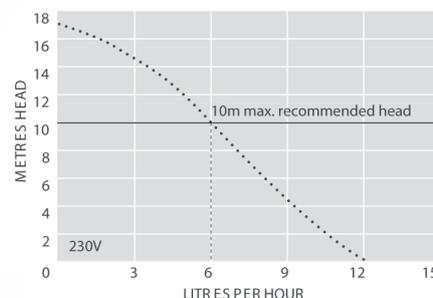
## Дренажные помпы Aspen

### mini aqua



Made in Great Britain (Великобритания)

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.

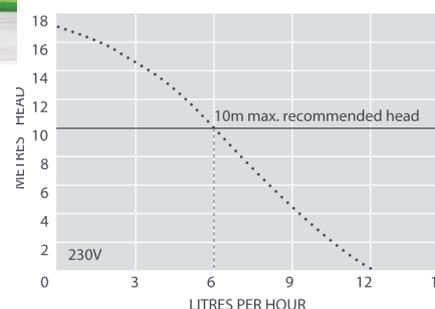


### mini lime



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.

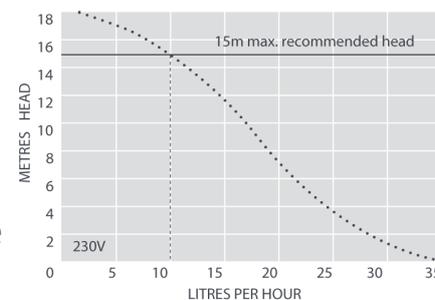


### mini & maxi orange

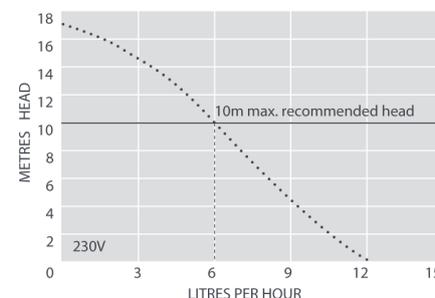
Mini Orange и Maxi Orange Насосы серии Orange (Mini и Maxi) предназначены для простого и быстрого скрытого монтажа, например, в запотолочном пространстве, за внутренним блоком кондиционера или в коробе для прокладки труб для теплоносителя. Производительность от 12 до 26 л/ч.



maxi orange

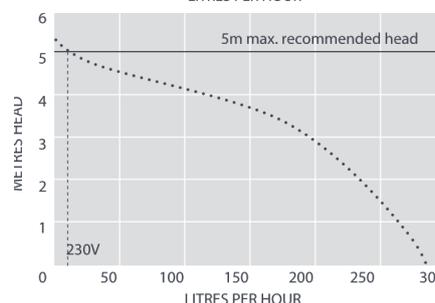


mini orange

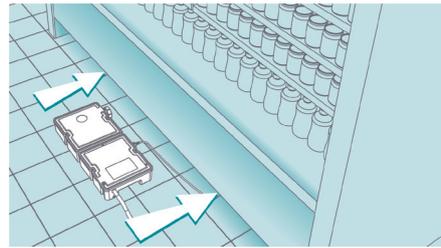


### hi-flow 1L & 2L

Наливные дренажные помпы высокой производительности



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



Низкопрофильный экономичный насос ERRP для холодильной установки. Максимальная производительность 190 л/ч.



**Charles Austen Pumps Ltd**

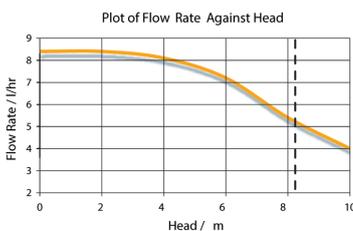
Made in Great Britain  
Гарантия 3 года.

**Поставил и забыл!**

Charles Austen Mini Blue - перистальтическая дренажная помпа.

Дренажные помпы работающие на данном принципе отличаются высокой надежностью, тихой работой и нетребовательностью к чистоте отводимого конденсата.

В конструкции данной помпы нет сигнализирующего поплавка. Поэтому помпа включается по сигналу запускающему компрессор или по датчику холода (опция), который устанавливается во внутренний блок кондиционера.



## Дренажные помпы

**siccom**

Франция.  
Гарантия 1 год



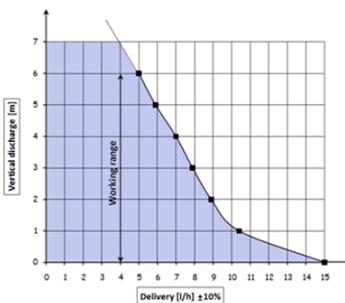
Компактный насос Mini FLOWATCH® 2 отлично подходит для кондиционеров небольшого и среднего размера. Надежный, эффективный и бесшумный, этот насос будет работать совершенно незаметно. Mini FLOWATCH® 2 соответствует европейскому стандарту и производится на наших заводах, отвечающих стандарту ISO 9007, что гарантирует оптимальное качество этих насосов.

Насос Mini FLOWATCH® 1

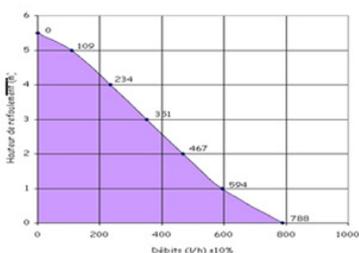
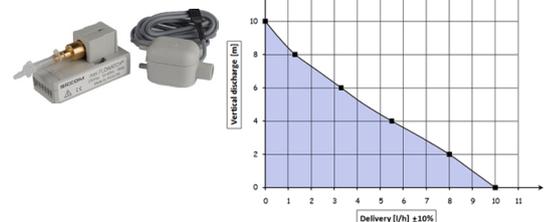
&

Насос Mini FLOWATCH® 0

демонстрирует высокую надежность и эффективность, а также низкий уровень шумов – менее 21 дБА. Этот насос продается более чем в 10ти странах.



FLOWATCH® Tank 1.3 л - это дренажный насос высокой производительности. Он служит для удаления загрязненных конденсатов и конденсатов с повышенным уровнем кислотности (pH > 2.5) из холодильного оборудования, установок для кондиционирования воздуха и газовых конденсационных котлов.



## 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) УЖДК-7.35.T  
Регулятор скорости вентилятора УЖДК-7.35.T

Регулятор скорости вентилятора РДК-8.4.  
Регулятор скор. вентил. ASPEN CLIMATE  
НАГРЕВАТЕЛЬ Дренажа (0,5/1,0 м) 10/40 Вт.  
НАГРЕВАТЕЛЬ Картера 110-180мм, 35 Вт, гр. эл.-300мм  
НАГРЕВАТЕЛЬ Картера 130...185мм, 40 Вт, гр. Эл.-350мм  
НАГРЕВАТЕЛЬ Картера 150...290мм, 45 Вт, гр. Эл.-400мм

Медные трубы

**ALILANG**



Изоляционные материалы

термафлекс®

black star  
energoflex™



Кронштейны (монтажные  
устройства) для  
крепления внешних  
блоков р-ры:  
от 450x450x2мм до  
1200x1200x3мм



Крепления внешних блоков  
mungo (Швейцария)



Антивандалные защиты  
наружного блока  
кондиционера



Козырьки защитные



Дренажные шланги

армированный



Дренажные шланги  
для помп

капиллярный



Твердые припои  
ROLOT S 5, L-AG 5



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



Масла



Станции сбора и регенерации Rothenberger





HEAT



TERMO



COMFORT



AIR



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



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



Все материалы являются рекламными и могут быть изменены без уведомления.

