

В ТВОРЧЕСКОЙ АТМОСФЕРЕ

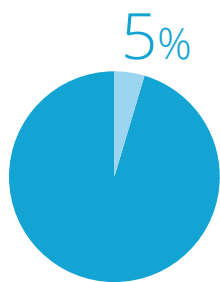
**AUX**  
AIR CONDITIONER



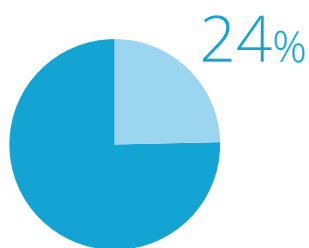
КЛИМАТИЧЕСКИЕ  
СИСТЕМЫ  
2015

## СОДЕРЖАНИЕ

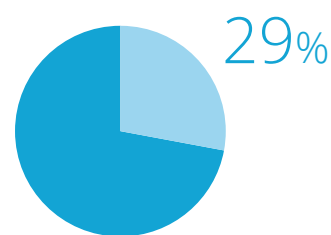
<b>Бытовые климатические системы</b>	14
Инверторные сплит-системы	14
Сплит-системы ON-OFF	26
Инверторные мульти сплит-системы	26
Колонные сплит-системы	28
<b>Полупромышленные климатические системы</b>	30
Кассетные сплит-системы	34
Напольно-потолочные сплит-системы	36
Канальные сплит-системы	38
Универсальные внешние блоки	44
<b>Мультизональные климатические системы</b>	46



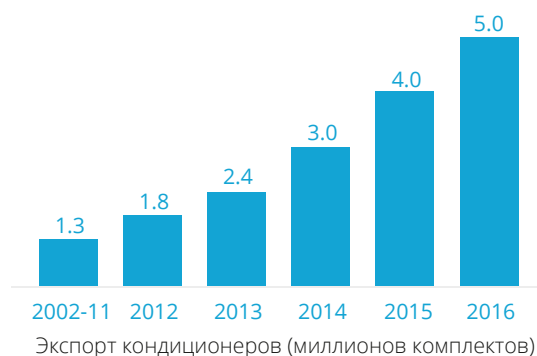
Среднегодовой прирост экспорта китайских кондиционеров



Среднегодовой прирост доли экспорта кондиционеров AUX



Среднегодовой прирост экспорта кондиционеров AUX





Компания AUX основана в 1986 году. Сегодня AUX Group это современная промышленная корпорация входящая в топ 500 крупнейших предприятий Китая. Сфера деятельности компании развивается в шести направлениях: интеллектуальное энергооборудование, бытовая техника, мобильные устройства, недвижимость, медицинское оборудование и финансовые инвестиции. В 2013 году товарооборот компании составил 7,4 миллиарда долларов, а общие активы - 4,26 миллиарда долларов. В компании AUX работают более 20 000 сотрудников. AUX имеет 6 производственных баз, расположенных в Нинбо, Наньчане, Тяньцзине, Шанхае, Шэньчжэне, Донгуане. На одной из главных производственных баз в Нинбо, производят бытовую и полупромышленную серию кондиционеров, а также мультizonальные системы кондиционирования.

AUX является одним из крупнейших производителей климатической техники в Китае. Теплый климат нашей страны и, как следствие, большой внутренний спрос на климатическую технику позволил нам за годы успешной работы добиться высокого качества нашей продукции. Сегодня мы представляем нашу климатическую технику на рынке России. Мы убеждены, что наш продукт, конкурентно успешный на насыщенном рынке Китая составит серьезную конкуренцию в Европе и России. AUX Group стремится стать всемирно известным брендом и войти в топ 100 крупнейших производителей климатической техники в мире.

# AUX

AIR CONDITIONER

Тяньцзинь (Кондиционеры,  
цифровое оборудование)

01

## НИНБО

Промышленная площадка основана в 2003 году, занимаемая площадь 366 000м<sup>2</sup>, годовой объём производства 5 миллионов единиц продукции для Air-Cop и 25 миллионов для Meter.

## ШАНХАЙ

Производство занимает площадь 310 000м<sup>2</sup>. Здесь располагаются соучредители, инвесторы и компания R&D.

## НАНЬЧАН

Производство основано в 2004, занимаемая площадь 820 000м<sup>2</sup>, годовой объём производства 3 миллиона единиц продукции для Air-Cop.

## ТЯНЬЦЗИНЬ

Промышленная площадка занимает площадь 980 000м<sup>2</sup>, годовой объём производства 1.5 миллиона единиц продукции для Air-Cop и 5 миллионов для электрооборудования.

06

Ченду (на этапе  
строительства)

05

Шэньчжэнь  
(Телекоммуникации)



01



02



03



04



05



06



**AUX**  
AIR CONDITIONER

## ПРОИЗВЕДЕНИЕ ИСКУССТВА

Идеальное исполнение



Утончённый  
дизайн

Глубокий перламутровый оттенок, модные палитры цветов и стильная форма корпуса.



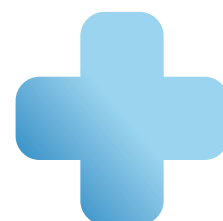
Комфорт

Регулируемые жалюзи позволяют насладиться каждым моментом.



Стильный «исчезающий»  
дисплей

Новейший дисплей не портит целостности передней панели и появляется только тогда, когда это действительно нужно.



Здоровье

Фильтры очищают воздух в помещении, проявляя заботу о Вашем здоровье.

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ

Умное управление домом



## ● УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Позволяет управлять кондиционером через приложение на смартфоне, находясь в любом месте.

## ● ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Функция «голосового управления» делает управление более удобным.

## ● МУЛЬТИ-УПРАВЛЕНИЕ

Благодаря этой функции Вы можете управлять работой кондиционера с нескольких устройств.

## ● УВЕДОМЛЕНИЕ О НЕИСПРАВНОСТИ

Кондиционер оперативно сообщит Вам о неисправности.

## ● САМООЧИСТКА

Функция самоочистки в любое время.

## ● БЕСШУМНЫЙ

Позволяет включать, выключать, изменять режим работы и температуру в беззвучном режиме.

## ● КОМФОРТНЫЙ СОН

Удаленное включение функции «глубокого сна».

## НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ

Функция «Глубокий сон»

Новый интеллектуальный режим «глубокого сна», в отличие от традиционного режима, строго поддерживающего установленную температуру, изменяет температуру воздуха в помещении по специальной программе, тем самым позволяя пользователю насладиться комфортным сном.

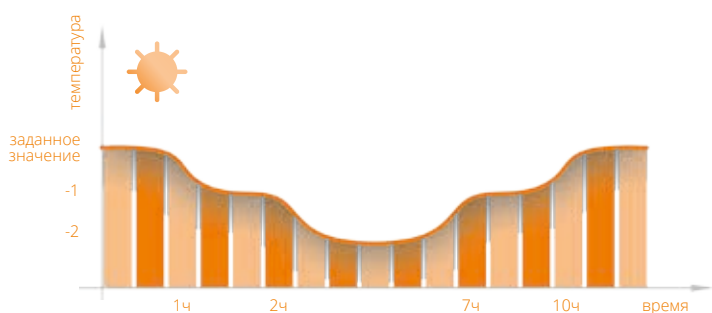


График колебания температуры

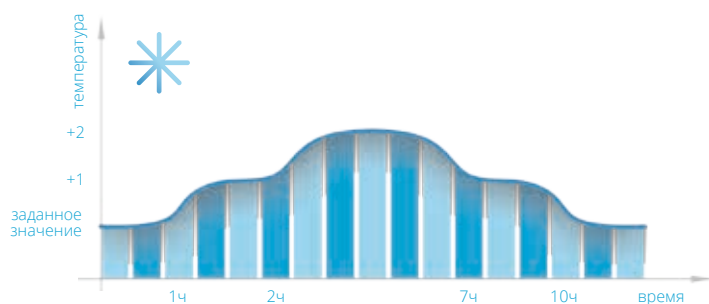
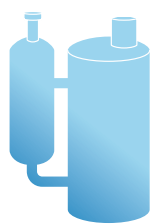


График колебания температуры

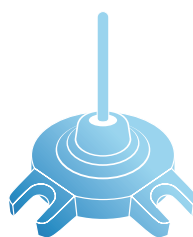
## ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ



Надежный инверторный компрессор



Новейший мотор внутреннего блока



Новейший мотор внешнего блока



Современный микропроцессор

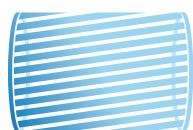
Использование инверторных технологий позволяет оптимально регулировать работу системы, значительно повышая ее энергоэффективность. В кондиционерах AUX реализовано плавное регулирование скорости вращения мотора внешнего блока. В сравнении с обычными моторами, снижается энергопотребление и уровень шума, что приводит к резкому росту коэффициента энергоэффективности. Встроенный микропроцессор марки Renesas, с помощью множества датчиков, отслеживающих рабочие условия, регулирует производительность компрессора для быстрого достижения нужной температуры при оптимальном энергопотреблении. Новая конструкция компрессора, делает его еще более надежным и стабильным в работе.



## БЕСШУМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Улучшенная шумоизоляция

### Внутренний блок



Крыльчатка  
большого диаметра



PG мотор внутрен-  
него блока



Специальная  
конструкция  
испарителя



Новое поколение  
компрессоров



Высококачественный  
материал  
звукоизоляции

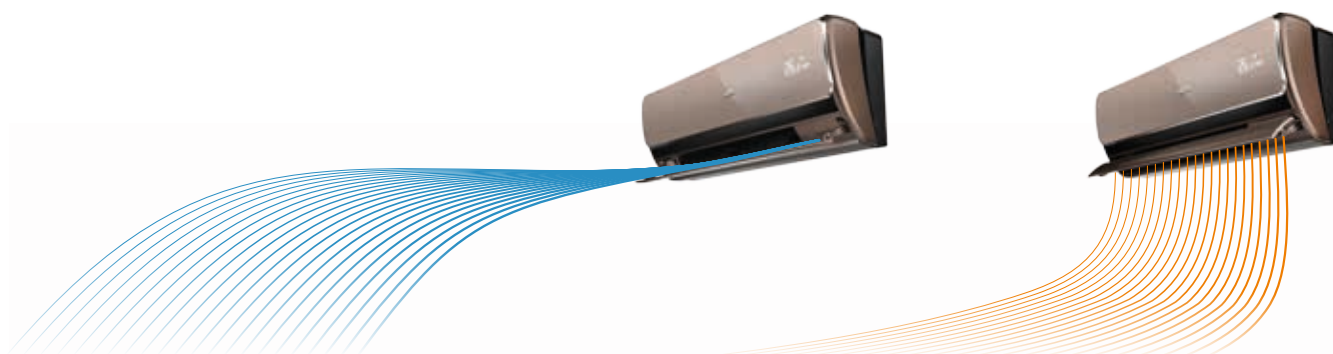


Эффективный  
глушитель  
трубопровода

### Наружный блок

Оптимизированная конструкция корпуса, использование крыльчаток больших диаметров и высокоэффективных моторов во внутренних блоках, позволяет значительно снизить уровень шума.

## УМНАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА

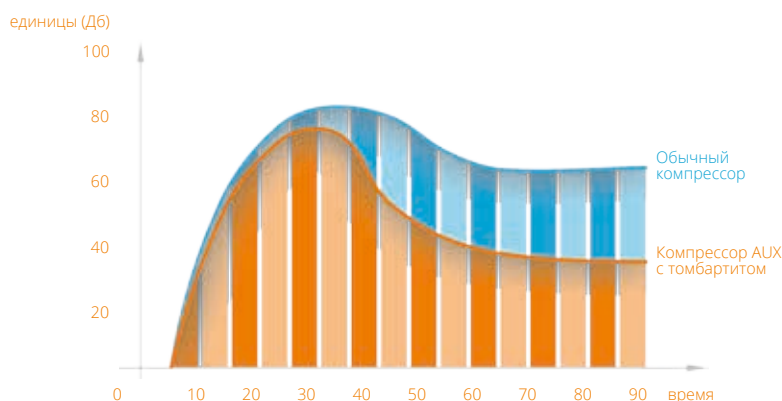


Благодаря уникальной технологии выдвижной жалюзи, Вы в полной мере можете насладиться воздушным потоком, исходящим из кондиционера. В режиме охлаждения жалюзи внутреннего блока поднимается, подавая и концентрируя холодный воздух вверх. Затем холодный воздух оседает естественным образом, обеспечивая равномерное и комфортное охлаждение. В режиме обогрева жалюзи внутреннего блока опускается, направляя и концентрируя теплый воздух вниз. Затем теплый воздух поднимается, обеспечивая равномерный и комфортный нагрев.

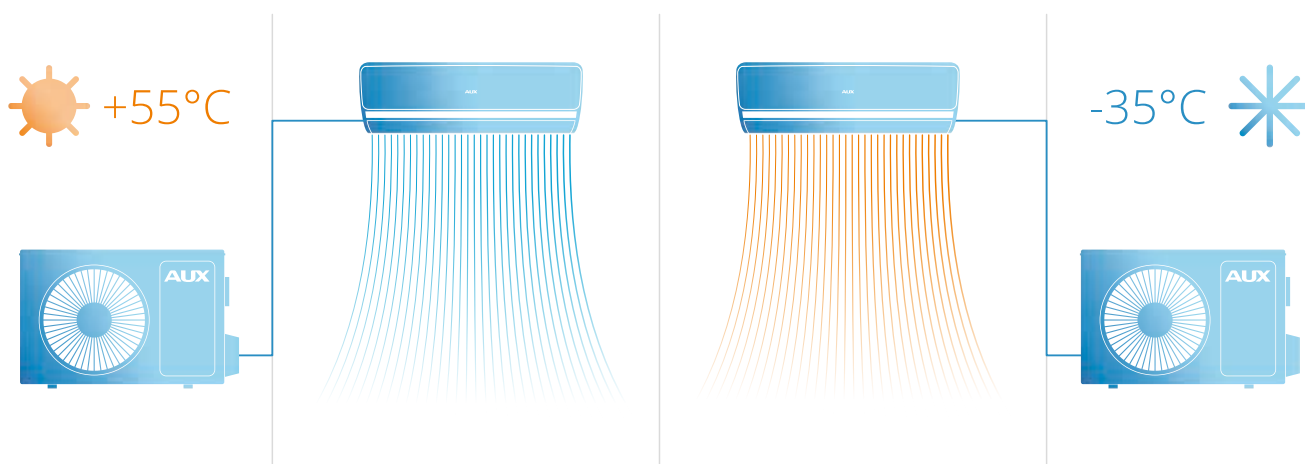
## ИННОВАЦИОННЫЙ КОМПРЕССОР

Высочайшая надежность

В кондиционерах AUX используются компрессоры, содержащие минерал Томбартит, который называют «Промышленным витамином». Его использование в компрессорах, позволяет резко увеличить прочность ротора, таким образом уменьшить трение при работе на высоких скоростях. За счет этого достигается низкое энергопотребление и низкий уровень шума.



## ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



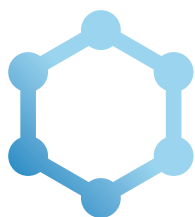
Благодаря передовой системе двухуровневой компрессии, оптимизированной системе охлаждения, высоконадежным компонентам устройств, сплит-системы AUX могут работать при экстремальных температурах на улице (в режиме нагрева до  $-35^{\circ}\text{C}$ , в режиме охлаждения до  $+55^{\circ}\text{C}$ ).

## СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Система фильтров AUX

Ag

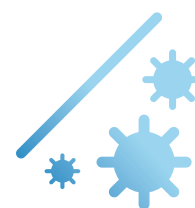
Фильтр с ионами  
серебра



Угольный  
фильтр



Фильтр с  
витамином С

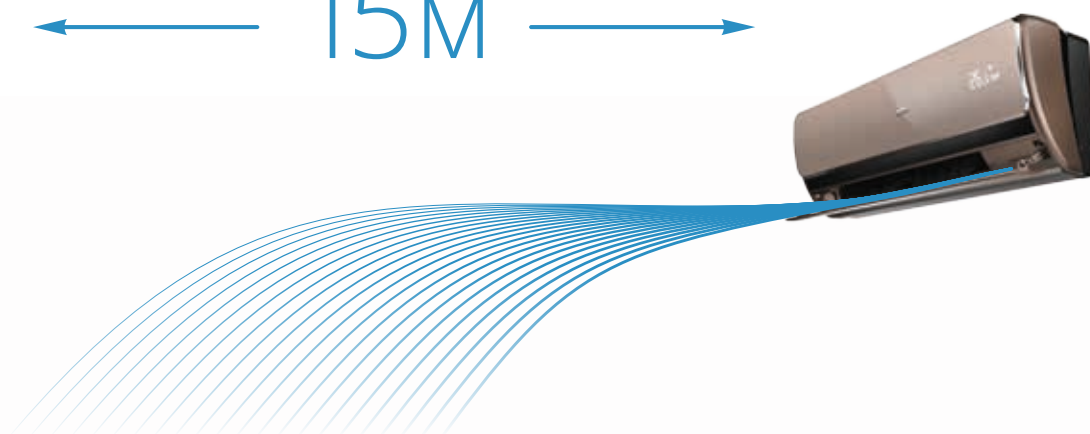


Био-фильтр

Многоступенчатая система фильтрации воздуха AUX, позволяет насладиться свежестью и укрепить здоровье.

## МОЩНАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА

← 15м →



Уникальная конструкция воздушной системы позволяет осуществлять подачу воздуха на расстояние до 15 метров, тогда как у аналогов на рынке только до 12 метров.

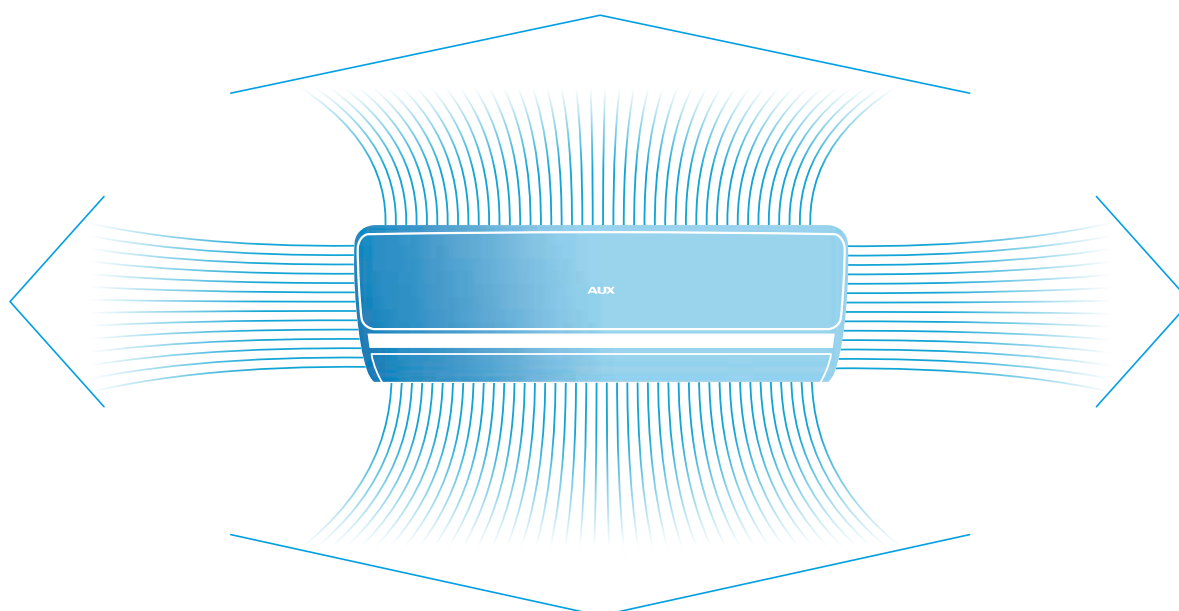
## УДОБСТВО МОНТАЖА

Лёгкость подключения

Внутренний блок кондиционера AUX имеет удобную двухстороннюю систему подключения фреоновпровода и отвода дренажа.



## ТЕХНОЛОГИЯ 4D



Благодаря функции автоматического вращения горизонтальной и вертикальных жалюзи, область распространения воздушного потока максимальна и значительно шире чем у других производителей.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Бытовая серия



«Антигрибковая» функция работает в режиме охлаждения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.

Ag

Покрытие «Silver Nano» на фильтре постоянно высвобождает ионы серебра, тем самым эффективно убивая бактерии.



Функция самоочистки. Когда кондиционер выключен, вентилятор продолжает работать еще некоторое время, осушая и предотвращая образование бактерий и плесени внутри кондиционера.



Угольный фильтр сделан из соединения лизирующих ферментов и активированного угля. Эффективность фильтрации: задерживает 99.97% всех микрочастиц (свыше 0.3 мкм), содержание бактерий в воздухе сокращается на 99%. Фильтр так же эффективен для борьбы с вирусом гриппа типа А и В.



Фильтр с витамином С насыщает проходящий через него воздух. Витамин С действует как антиоксидант, переводит молекулы активного кислорода в O<sub>2</sub>, который очень полезен для кожи. Витамин С поступает в организм в молекулярном состоянии, что обеспечивает практически полное усвоение его организмом.



Антибактериальный фильтр состоит из фильтрующего элемента со специальными биологическими ферментами и экофильтра. Экофильтр улавливает мельчайшие частички находящейся в воздухе пыли, бактерии, грибковые образования и микробы. Фильтрующий элемент с биологическими ферментами устраняет бактерии путем разрушения их клеточных стенок, тем самым исключая проблему повторного загрязнения воздуха.



Функция ионизации воздуха. Анионы способны стимулировать систему кровообращения, улучшать работу легких и эффективно предупреждать заболевания дыхательных путей (астма, пневмония).



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиля, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды.



Функция самодиагностики обеспечивает контроль аварийных операций или неисправностей. Когда они появляются, система отключается автоматически. При этом ошибка защитного кода будет показана на внутреннем блоке.



Усовершенствованная электромагнитная совместимость исключает электромагнитные помехи и электромагнитную восприимчивость.



Дополнительный фильтр – больше доступных функций.



Фильтр внутреннего блока легко вынимается и моется, что гарантирует постоянный поток чистого воздуха.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### Бытовая серия



Функция «Антишум». При включении режима обогрева, для исключения дискомфорта, вызванного потоком холодного воздуха, вентилятор внутреннего блока автоматически переключается на минимальную скорость, с последующим повышением скорости до установленного уровня, после прогрева теплообменника внутреннего блока до достаточной степени.



Функция распределения потока. В режиме охлаждения внутренний блок горизонтально выпускает холодный воздух который оседает естественным образом из-за своей высокой плотности. В режиме обогрева внутренний блок выпускает теплый воздух вертикально вниз, затем воздух поднимается естественным образом, благодаря своей низкой плотности. Такое техническое исполнение обеспечивает более комфортное обогревание и охлаждение.



Антикоррозийный корпус внешнего блока имеет цинковое покрытие.



Функция iFeel. Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Блок автоматически выберет режим работы, чтобы достичь максимально комфортной температуры в той части комнаты, где находится человек.



Бесшумная работа кондиционера достигается с помощью звукоизоляции компрессора и мотора вентилятора с пониженным уровнем шума. Компьютерное моделирование позволило просчитать движение воздушного потока максимально снизив уровень шума путем создания аэродинамической формы корпуса.



Благодаря алюминиевым теплообменникам, осуществляется быстрый отвод конденсата с их поверхностей, что повышает эффективность охлаждения внутреннего блока и ускоряет процесс оттаивания наружного блока.



Индивидуальный режим осушения эффективно осушает комнату, без понижения температуры воздуха.



Благодаря функции автоматического вращения горизонтальных и вертикальных жалюзи, область распространения воздушного потока максимальна.



Функция «Глубокий сон». Кондиционер автоматически увеличит (в режиме обогрева) или уменьшит (в режиме охлаждения) температуру на 1°C в час, в первые 2 часа, а через 5 часов выключится. Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.



Функция «Авторестарт». Кондиционер автоматически запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания. Он возвращается к предыдущим настройкам при возобновлении электропитания.



Функция таймера. Кондиционер может быть отключен или включен автоматически в любое установленное время суток.



Для удобства слив воды может быть организован как с правой так и с левой стороны.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Бытовая серия

DC

DC инвертор. По сравнению с традиционными инверторами более экономичен, имеет повышенную надежность и пониженный уровень шума. Потребление электроэнергии в среднем на 15% ниже, чем у традиционного инвертора. Возможна работа при -15°C на улице.

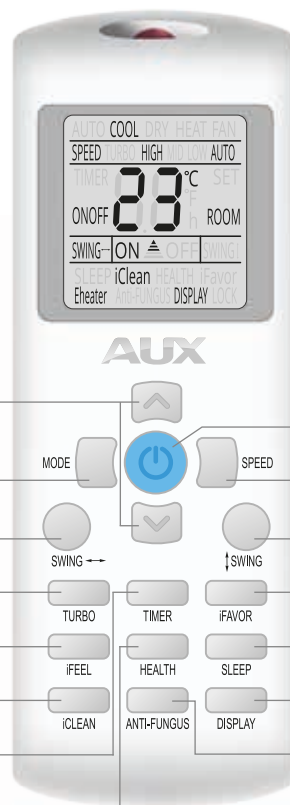


Медная труба с трапециевидной внутренней канавкой увеличивает поверхность теплообмена на 20–30%, повышает эффективность обогрева и охлаждения на 10–20%.



Платы управления помещены в металлический корпус, что предотвращает возгорание в случае короткого замыкания.

## ПУЛЬТ ДУ



- Настройка температуры
- Настройка режима:  
Автоматический/Охлаждение/  
Осушение/Обогрев/Вентилятор
- Управление вертикальным жалюзи
- Турбо-режим
- iFeel
- Автоматическая очистка
- Настройка таймера
- Режим «Здоровье» (Ионизатор)
- Зависит от модели
- ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF)
- Настройка скорости работы вентилятора
- Управление горизонтальным жалюзи
- iFavor
- Режим «Глубокий сон»
- Подсветка дисплея (ВКЛ./ВЫКЛ.)
- «Антигрибковый» режим

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

СЕРИЯ LEGEND | EXCLUSIVE INVERTER

LA 800

## ИННОВАЦИИ

Кондиционер оснащен инновационной выдвижной системой жалюзи, которая создает оптимальную форму и скорость воздушного потока в различных режимах работы, что повышает уровень комфорта в помещении.

## ЯРКИЙ ДИЗАЙН

Монолитная форма внутреннего блока со стильной панелью, обрамленной металлической рамкой, а так же новейший “исчезающий” дисплей, подчеркнут красоту и эксклюзивность интерьера.

Серия Legend  
LA Exclusive Inverter  
R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H09A4 /LA-800R1DI	ASW-H12A4 /LA-800R1DI
Наружный блок		AS-H09A4 /LA-R1DI	AS-H12A4 /LA-R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (1,45-3,2)	3,4 (1,4-3,52)
Производительность (обогрев)	кВт	2,8 (1,4-3,3)	3,6 (1,1-3,75)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,82 (0,38-1,35)	1,03 (0,45-1,5)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,776 (0,38-1,54)	0,97 (0,4-1,35)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,6 (1,5-5,9)	4,6 (2,0-7,5)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,4 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,61	3,3/3,71
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	450	450
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	24-27-29-33/50	24-27-29-33/52
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	900×300×205	900×300×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×515×255	720×515×255
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	11/26	11/27,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-15-24	18-43/-15-24

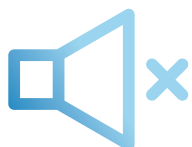
Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.





Управление  
через Wi-Fi



Бесшумный

Ag

Фильтр с ионами  
серебра

4D

Обдув в четырех  
направлениях



Ионизатор

## Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим  
"Глубокий сон"



Антигрибковая  
функция



Антистатик



Био-фильтр



Фильтр с ионами  
серебра



Автовращение  
жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная  
работа



Функция  
самодиагностики



Электромагнитная  
совместимость



Мощное  
осушение



Антикоррозийный  
корпус



Таймер



Ионизатор



Автоматический  
перезапуск



Фильтр с  
витамином C



Угольный  
фильтр



Защита  
вентилей



Гидрофильные  
алюминиевые  
ребра



Увеличенный  
угол раздачи



Управление  
через Wi-Fi  
(опция)

Умные технологии AUX повышают комфорт для пользователя и делают управление простым и удобным

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

СЕРИЯ LEGEND | EXCLUSIVE INVERTER

LA 600

## ИННОВАЦИИ

Кондиционер оснащен инновационной выдвижной системой жалюзи, которая создает оптимальную форму и скорость воздушного потока в различных режимах работы, что повышает уровень комфорта в помещении.

## ЯРКИЙ ДИЗАЙН

Монолитная форма внутреннего блока со стильной панелью, обрамленной металлической рамкой, а так же новейший “исчезающий” дисплей, подчеркнут красоту и эксклюзивность интерьера.

Серия Legend  
LA Exclusive Inverter  
R410A 220-240В 50Гц

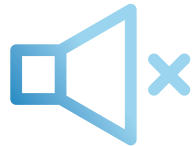
Внутренний блок		ASW-H09A4 /LA-600R1DI	ASW-H12A4 /LA-600R1DI
Наружный блок		AS-H09A4 /LA-R1DI	AS-H12A4 /LA-R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (1,45-3,2)	3,4 (1,4-3,52)
Производительность (обогрев)	кВт	2,8 (1,4-3,3)	3,6 (1,1-3,75)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,82 (0,38-1,35)	1,03 (0,45-1,5)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,776 (0,38-1,54)	0,97 (0,4-1,35)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,6 (1,5-5,9)	4,6 (2,0-7,5)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,4 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,61	3,3/3,71
Расход воздуха	м³/час	450	450
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	24-27-29-33/50	24-27-29-33/52
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	900×300×205	900×300×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×515×255	720×515×255
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	11/26	11/27,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-15-24	18-43/-15-24

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



Управление через Wi-Fi



Бесшумный

Ag

Фильтр с ионами серебра

4D

Обдув в четырех направлениях



Ионизатор

## Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим "Глубокий сон"



Антигрибковая функция



Антисвоязак



Био-фильтр



Фильтр с ионами серебра



Автовращение жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная работа



Функция самодиагностики



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Ионизатор



Автоматический перезапуск



Фильтр с витамином C



Угольный фильтр



Защита вентилей



Гидрофильные алюминиевые ребра



Увеличенный угол раздачи



Управление через Wi-Fi (опция)

Умные технологии AUX повышают комфорт для пользователя и делают управление простым и удобным

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## СЕРИЯ LEGEND | DESIGN INVERTER

### LV 800

#### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

LV серия это сочетание современных инверторных технологий, низкого уровня шума и оптимального набора полезных функций в ярком дизайне. Отличное сочетание цены и качества позволит вам наслаждаться работой прибора в повседневной жизни.

#### ЯРКИЙ ДИЗАЙН

Внутренние блоки дизайнерской LV серии выполнены в трех цветовых решениях, позволяя тонко подбирать кондиционер в соответствии с дизайнерским решением помещения.

Серия Legend  
LV Design Inverter  
R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H09A4 /LV-800R1DI	ASW-H12A4 /LV-800R1DI
Наружный блок		AS-H09A4 /LV-R1DI	AS-H12A4 /LV-R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (1,45-3,2)	3,3 (1,4-3,52)
Производительность (обогрев)	кВт	2,8 (1,4-3,3)	3,5 (1,1-3,75)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,82 (0,38-1,35)	1,03 (0,45-1,5)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,776 (0,38-1,54)	0,97 (0,4-1,35)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,6 (1,5-5,9)	4,6 (2,0-7,5)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,4 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,61	3,21/3,61
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	450	450
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	24-27-29-33/50	24-27-29-33/52
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	800×300×198	850×300×198
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×515×255	720×515×255
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	9,5/26	10,5/27,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-15-24	18-43/-15-24

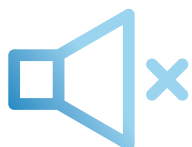
Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



DC

Технология DC-инвертор



Бесшумный

Ag

Фильтр с ионами серебра



Био-фильтр



Ионизатор

## Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим "Глубокий сон"



Антигрибковая функция



Антистатик



Био-фильтр



Фильтр с ионами серебра



Автовращение жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная работа



Функция самодиагностики



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Ионизатор



Автоматический перезапуск



Фильтр с витамином C



Углеродный фильтр



Защита вентилей



Гидрофильные алюминиевые ребра



Управление через Wi-Fi (опция)

Умные технологии AUX повышают комфорт для пользователя и делают управление простым и удобным

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## СЕРИЯ LEGEND | DESIGN INVERTER

### LV 600

#### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

LV серия это сочетание современных инверторных технологий, низкого уровня шума и оптимального набора полезных функций в ярком дизайне. Отличное сочетание цены и качества позволит вам наслаждаться работой прибора в повседневной жизни.

#### ЯРКИЙ ДИЗАЙН

Внутренние блоки дизайнерской LV серии выполнены в трех цветовых решениях, позволяя тонко подбирать кондиционер в соответствии с дизайнерским решением помещения.

Серия Legend  
LV Design Inverter  
R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H09A4 /LV-600R1DI	ASW-H12A4 /LV-600R1DI
Наружный блок		AS-H09A4 /LV-R1DI	AS-H12A4 /LV-R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (1,45-3,2)	3,3 (1,4-3,52)
Производительность (обогрев)	кВт	2,8 (1,4-3,3)	3,5 (1,1-3,75)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,82 (0,38-1,35)	1,03 (0,45-1,5)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,776 (0,38-1,54)	0,97 (0,4-1,35)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,6 (1,5-5,9)	4,6 (2,0-7,5)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,4 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,61	3,21/3,61
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	450	450
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	24-27-29-33/50	24-27-29-33/52
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	800×300×198	850×300×198
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×515×255	720×515×255
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	9,5/26	10,5/27,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-15-24	18-43/-15-24

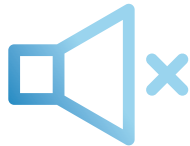
Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



DC

Технология DC-инвертор



Бесшумный

Ag

Фильтр с ионами серебра



Био-фильтр



Ионизатор

## Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим "Глубокий сон"



Антигрибковая функция



Антистатический



Био-фильтр



Фильтр с ионами серебра



Автовращение жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная работа



Функция самодиагностики



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Ионизатор



Автоматический перезапуск



Фильтр с витамином C



Углеродный фильтр



Защита вентилей



Гидрофильные алюминиевые ребра



Управление через Wi-Fi (опция)

Умные технологии AUX повышают комфорт для пользователя и делают управление простым и удобным

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## СЕРИЯ LEGEND | STANDART INVERTER

### LK 700

#### ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Сплит-система оснащена многоступенчатой системой фильтрации, которая очищает воздух от неприятных запахов, вирусов и бактерий.

#### КОМФОРТ

Конструктивные особенности корпуса и современные инверторные комплектующие позволяют кондиционеру работать предельно тихо, что позволяет использовать данные блоки в спальне или детской комнате.

Серия Legend  
LK Standart Inverter  
R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H09A4 /LK-700R1DI	ASW-H12A4 /LK-700R1DI	ASW-H18A4 /LK-700R1DI	ASW-H24A4 /LK-700R1DI
Наружный блок		AS-H09A4 /LK-700R1DI	AS-H12A4 /LK-700R1DI	AS-H18A4 /LK-700R1DI	AS-H24A4 /LK-700R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (1,4-3,2)	3,3 (1,4-3,52)	5,0 (1,8-5,2)	6,7 (1,7-7,1)
Производительность (обогрев)	кВт	2,8 (1,4-3,3)	3,5 (1,1-3,75)	5,1 (1,8-5,3)	6,8 (1,4-7,1)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,82 (0,38-1,35)	1,02 (0,38-1,35)	1,54 (0,55-2,1)	2,07 (0,56-2,7)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,77 (0,38-1,54)	0,96 (0,4-1,35)	1,41 (0,55-2,1)	1,88 (0,45-2,6)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,57 (1,5-5,9)	4,5 (2-7,5)	8,5 (2,2-10,2)	11,25 (3,0-11,8)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,37 (1,7-6,7)	4,22 (1,6-7,0)	8,5 (2,2-10,2)	10,1 (2,1-11,3)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,61	3,21/3,61	3,23/3,62	3,24/3,62
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	450	450	850	980
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	27-30-33-36/50	30-33-36-39/52	36-39-42-45/54	37-40-43-46/55
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	700×285×188	700×285×188	850×300×198	970×315×235
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×540×260	720×540×260	802×545×286	802×545×286
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	8/27	8,5/27	10,5/34	14/38
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	5	10	10	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-15-24	18-43/-15-24	18-43/-15-24	18-43/-15-24

Примечания:

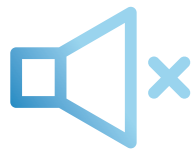
1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.





DC

Технология DC-инвертор



Бесшумный

Ag

Фильтр с ионами серебра



Био-фильтр



Ионизатор

## Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим "Глубокий сон"



Антигрибковая функция



Антистатический



Био-фильтр



Фильтр с ионами серебра



Автовращение жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная работа



Функция самодиагностики



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Ионизатор



Автоматический перезапуск



Фильтр с витамином C



Углеродный фильтр



Защита вентилей



Гидрофильные алюминиевые ребра



Управление через Wi-Fi (опция)

Умные технологии AUX повышают комфорт для пользователя и делают управление простым и удобным

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## СЕРИЯ LEGEND | STANDART ON/OFF

### LK 700

#### ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Благодаря инновационным разработкам, кондиционерам AUX стали доступны одни из самых высоких показателей энергоэффективности в классе неинверторных систем кондиционирования.

#### КОМФОРТ

Конструктивные особенности корпуса и дополнительные шумоизолирующие комплектующие позволяют кондиционеру работать предельно тихо, что позволяет использовать данные блоки в спальне или детской комнате.

Серия Legend  
LK Standart ON-OFF  
R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H07A4 /LK-700R1	ASW-H09A4 /LK-700R1	ASW-H12A4 /LK-700R1	ASW-H18A4 /LK-700R1	ASW-H24A4 /LK-700R1
Наружный блок		AS-H07A4 /LK-700R1	AS-H09A4 /LK-700R1	AS-H12A4 /LK-700R1	AS-H18A4 /LK-700R1	AS-H24A4 /LK-700R1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,2	2,65/2,7	3,55/3,65	5,3/5,45	7,0/7,1
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,65/0,61	0,82/0,74	1,11/1,01	1,65/1,50	2,33/2,21
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,82/2,65	3,58/3,25	4,8/4,39	7,2/6,56	10,1/9,6
Энергоэффективность (EER/COP)		3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,01/3,21
Расход воздуха	м³/час	420	450	560	850	1050
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	26-29-32-35/48	27-30-33-36/50	30-33-36-39/52	36-39-42-45/54	37-40-43-46/55
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	700×285×188	700×285×188	800×300×197	850×300×198	970×315×235
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	663×421×254	600×490×250	700×500×225	802×535×298	800×690×300
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	8/21,5	8,5/25	10,5/25	11/38	15/44
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	10	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	5	5	10	10	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24

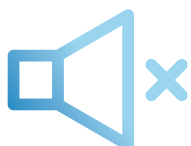
Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.



## iFeel

Умное управление температурой



Бесшумный

## Ag

Фильтр с ионами серебра



Био-фильтр

### Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим "Глубокий сон"



Антигрибковая функция



Антишумозвук



Био-фильтр



Фильтр с ионами серебра



Автовращение жалюзи



Защита вентиляторов



Бесшумная работа



Функция самодиагностики



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Гидрофильные алюминиевые ребра



Автоматический перезапуск

Умные технологии AUX повышают комфорт для пользователя и делают управление простым и удобным

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## FREE MATCH

### ЭКОНОМИЯ МЕСТА

К одному наружному блоку возможно подключить до 3-х внутренних блоков. Каждый внутренний блок может управляться индивидуально, независимо от других внутренних блоков.

### ГИБКИЕ ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Общая длина трубопровода может достигать 30м. Перепад высот между внутренним и наружным может достигать 15м, что делает монтаж простым, гибким и экономичным.

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Благодаря передовому DC-инверторному компрессору с высоким КПД в режимах охлаждения и обогрева, достигается тихая и экономичная работа.

Возможные комбинации внутренних блоков

AL-H18A4/R1DC		AL-H21A4/R1DC			AL-H21A4/R1DC		
один блок	два блока	один блок	два блока	три блока	один блок	два блока	три блока
7	7+7 9+9	7	7+7 9+9	7+7+7 7+9+12	7	7+7 9+12	7+7+7 7+9+12
9	7+9 9+12	9	7+9 9+12	7+7+9 9+9+9	9	7+9 9+18	7+7+9 7+12+12
12	7+12 12+12	12	7+12 12+12	7+7+12 9+9+12 7+9+9	12	7+12 12+12	7+7+12 9+9+9
					18	7+18 12+18 9+9	7+7+18 9+9+12 7+9+9 9+12+12

Внутренний блок		ALWM-H07/4R1DC	ALWM-H09/4R1DC	ALWM-H12/4R1DC	ALWM-H18/4R1DC
Производительность (охлаждение)	кВт	2,1 (1,13-2,7)	2,6 (1,4-3,3)	3,6 (1,7-3,7)	5,2 (2,5-5,8)
Производительность (обогрев)	кВт	2,2 (0,98-2,5)	2,7 (1,2-3,0)	3,7 (1,5-3,7)	5,3 (2,25-5,8)
Потребляемая мощность (охлаждение и обогрев)	Вт	48 (12-75)	48 (12-75)	48 (12-75)	63 (16-98)
Расход воздуха	м³/час	630	630	630	920
Уровень шума	дБ (А)	42	42	54	47
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	802×286×203	802×286×203	802×286×203	940×300×220
Вес нетто	кг	10,5	10,5	10,5	12
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88

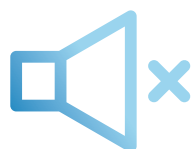
Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.



30<sub>м</sub>

Длина трассы до 30 метров



Низкий уровень шума

15<sub>м</sub>

Перепад высот между блоками

DC

Технология DC-инвертор



Охлаждение при низкой температуре

Наружный блок		AL-H18A4/R1DC	AL-H21A4/R1DC	AL-H24A4/R1DC
Комбинация внутренних блоков		1 наружный 2 внутренних	1 наружный 3 внутренних	1 наружный 3 внутренних
Производительность (охлаждение)	кВт	5,0 (2,2-5,8)	6,15 (2,71-7,71)	7,04 (3,09-8,79)
Производительность (обогрев)	кВт	5,5 (2,75-6,38)	6,74 (2,96-8,65)	7,73 (3,41-10,03)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,54 (0,28-2,1)	1,89 (0,38-2,55)	2,18 (0,43-3,25)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,53 (0,28-2,1)	1,86 (0,43-2,75)	2,14 (0,49-3,66)
Рабочий ток	А	8,0/10,1	10,5/11,9	12,02/13,53
Класс энергоэффективности		A+/A+	A++/A+	A+/A+
Энергоэффективность (EER/COP)		3,24/3,6	3,25/3,63	3,23/3,61
Расход воздуха	м³/час	2900	3600	3600
Уровень шума	дБ (А)	63	65	65
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	800×300×590	900×320×790	900×320×790
Вес нетто	кг	41	64	64
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88
Максимальная длина трасс	м	30	30	30
Максимальный перепад высот	м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	°С	-5-43	-5-43	-5-43

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## КОЛОННОГО ТИПА

### ЯРКИЙ ДИЗАЙН

Колонные кондиционеры AUX разрабатывались с учетом повышенных требований к дизайну внутреннего блока. Благодаря этому, колонные кондиционеры AUX органично впишутся в любой интерьер.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Колонные кондиционеры AUX отличаются высокой производительностью при низком уровне шума. Автоматические жалюзи позволяют прибору распределять воздушный поток по помещению максимально равномерно, быстро достигая заданных параметров температуры.

ASF  
R410A 220-240В 50Гц  
R410A 380-415В 50Гц

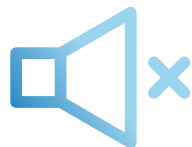
Внутренний блок		ASF-H24A4/NR1	ASF-H42A5/NR1	ASF-H48A5/NR1
Производительность (охлаждение)	кВт	7,0	12,0	14,0
Производительность (обогрев)	кВт	7,2	13,5	14,0
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,35	4,65	5,85
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	2,25	5,05	5,85
Рабочий ток (охлаждение)	А	10,21	8,1	10,0
Рабочий ток (обогрев)	А	9,78	8,6	10,0
Энергоэффективность (EER/COP)		2,97/3,2	2,58/2,67	2,4/2,4
Расход воздуха	м³/час	1050	1800	2100
Уровень шума (внутренний/внешний)	дБ (А)	38/54	41/58	41/58
Размеры внутреннего блока (В×Ш×Г)	мм	1780×500×300	1910×560×360	1910×560×360
Размеры наружного блока (В×Ш×Г)	мм	800×690×300	1255×945×340	1255×945×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	35/48	58/105	58/105
Максимальная длина трасс	м	15	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	15	15
Диапазон рабочих температур	°С	-7-43	-7-43	-7-43

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.



iFeel



Ag



Умное управление температурой

Бесшумный

Фильтр с ионами серебра

Био-фильтр

Ионизатор

## Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим "Глубокий сон"



Антигрибковая функция



Антистатическая



Био-фильтр



Фильтр с ионами серебра



Автовращение жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная работа



Функция самодиагностики



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Ионизатор



Автоматический перезапуск



Фильтр с витамином C



Угольный фильтр



Защита вентилей



Гидрофильные алюминиевые ребра

Умные технологии AUX повышают комфорт для пользователя и делают управление простым и удобным

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Высочайшая энергоэффективность, широкий модельный ряд, отличные функциональные параметры и высокая надежность - именно то, что необходимо вашему бизнесу.





	3,6кВт	5,3кВт	7,2кВт	10,4кВт	14,0кВт	17,6кВт
<b>Инверторные сплит-системы</b>						
Кассетные		●	●	●	●	●
Напольно-потолочные		●	●	●	●	●
Средненапорные канальные		●	●	●	●	●
Наружный блок R410a		●	●	●	●	●
<b>Сплит-системы (ON/OFF)</b>						
Кассетные	●	●	●	●	●	●
Напольно-потолочные		●	●	●	●	●
Низконапорные канальные	●					
Средненапорные канальные		●	●	●	●	●
Высоконапорные канальные			●		●	●
Наружный блок R410a	●	●	●	●	●	●

● Присутствует в модельном ряду

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Полупромышленной серии кондиционеров



Проводной пульт дистанционного управления удобен в офисных и промышленных помещениях.



Беспроводной пульт дистанционного управления удобен в небольших офисных, а так же жилых помещениях.



Функция самодиагностики. Микрокомпьютер проводит мониторинг состояния кондиционера, автоматически отключает его во время сбоя для защиты системы; код ошибки высвечивается на дисплее.



Функция таймера. Кондиционер может быть отключен или включен автоматически в любое установленное время суток.



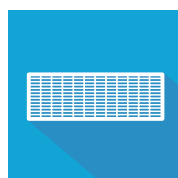
Функция «Комфортный сон». Кондиционер самостоятельно изменяет температуру в помещении в соответствии с биоритмами человека, создавая комфортный микроклимат в ночное время.



Функция подмеса свежего воздуха с улицы улучшает качество воздуха в помещении.



Функция «Разморозка» включается автоматически, в зависимости от внешних условий.



Качественный воздушный фильтр обеспечивает высокоэффективную очистку воздуха.



Информативный жидкокристаллический дисплей с функцией управления настройками прибора.



Функция «Антисквозняк». При включении режима обогрева, для исключения дискомфорта, вызванного потоком холодного воздуха, вентилятор внутреннего блока автоматически переключается на минимальную скорость, с последующим повышением скорости до установленного уровня, после прогрева теплообменника внутреннего блока до достаточной степени.



Кондиционер автоматически запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания. Он возвращается к предыдущим настройкам при возобновлении электропитания.

## ПУЛЬТЫ ДУ

Проводные и беспроводные

УК-К



ХК-02



ХК-05



## НОМЕНКЛАТУРА

Внутренние блоки

### ALCA-H24/4DR1

Обозначение бренда AUX  
Полупромышленные кондиционеры  
Тип внутреннего блока  
Тип **H**: охлаждение и отопление  
Индекс производительности (x1000BTU)  
Электропитание, **4**: 220В 1 ф 50Гц; **5**: 380В 3 ф 50Гц  
**D**: DC инвертор; **---**: ON/OFF  
Тип хладагента, **R1**: R410a

Наружные блоки

### AL-H24/4DR1U

Обозначение бренда AUX  
Полупромышленные кондиционеры  
Тип **H**: охлаждение и отопление  
Индекс производительности (x1000BTU)  
Электропитание, **4**: 220В 1 ф 50Гц; **5**: 380В 3 ф 50Гц  
**D**: DC инвертор; **---**: ON/OFF  
Тип хладагента, **R1**: R410a  
Тип внешнего блока

Типы внутренних блоков **CA**: потолочный кассетный; **CF**: напольно-потолочный; **LD**: каналный низконапорный; **MD**: каналный средненапорный; **HD**: каналный высоконапорный.

Типы внешних блоков **U**: универсальный

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## КАССЕТНОГО ТИПА

### УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Сплит-система оборудована инновационным шестисегментным теплообменником компактной структуры, что позволило увеличить КПД на 10-15%

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Улучшенная система воздухораспределения обеспечивает комфортное охлаждение помещений большой площади. Насос отвода конденсата входит в комплект поставки и облегчает монтаж системы.

ALCA ON-OFF  
R410A 220-240В 50Гц  
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALCA-H12 /4R1	ALCA-H18 /4R1	ALCA-H24 /4R1	ALCA-H36 /5R1	ALCA-H48 /5R1	ALCA-H60 /5R1
Наружный блок		AL-H12 /4R1(U)	AL-H18/ 4R1(U)	AL-H24/ 4R1(U)	AL-H36/ 5R1(U)	AL-H48 /5R1(U)	AL-H60 /5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6/3,9	5,3/5,8	7,2/8,1	10,4/11,7	14,0/15,5	16,5/16,6
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,19/1,2	1,76/1,8	2,39/2,51	3,85/3,5	4,87/5,13	5,9/5,3
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,0/5,72	8,91/8,73	12,5/11,59	6,9/6,28	8,88/9,33	11,46/10,83
Энергоэффективность (EER/COP)		3,02/3,25	3,01/3,23	3,01/3,23	2,7/3,3	2,87/3,02	2,8/3,1
Расход воздуха	м³/час	620/496/434	850/680/595	1100/880/770	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	32-38-41/53	32-38-41/55	36-42-45/60	39-45-48/60	41-47-50/62	41-47-50/62
Размеры внутреннего блока	мм	615×615×263	615×615×263	835×835×240	835×835×240	835×835×280	835×835×280
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	760×540×260	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	17,4/32	17,4/40	23,2/49	23,6/81	26,6/100,5	26,6/101
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков					
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков					

ALCA DC-Inverter  
R410A 220-240В 50Гц  
R410A 380-415В 50Гц

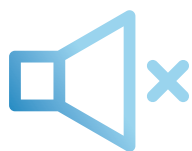
Внутренний блок		ALCA-H18 /4DR1	ALCA-H24 /4DR1	ALCA-H36 /4DR1	ALCA-H36 /5DR1	ALCA-H48 /5DR1	ALCA-H60 /5DR1
Наружный блок		AL-H18 /4DR1(U)	AL-H24 /4DR1(U)	AL-H36 /4DR1(U)	AL-H36 /5DR1(U)	AL-H48 /5DR1(U)	AL-H60 /5DR1(U)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,1 (1,02-5,56)	7,2 (1,96-8,58)	10,6 (2,45-10,97)	10,6 (2,45-10,97)	14,0 (4,42-14,69)	16,0 (5,56-17,98)
Производительность (обогрев)	кВт	6,3 (1,16-6,65)	9,7 (1,44-10,1)	11,0 (3,19-12,9)	11,0 (3,19-12,9)	15,4 (4,78-17,71)	17,6 (5,69-19,11)
Энергоэффективность (SEER/SCOP)		5,62/3,81	5,63/3,8	5,6/3,81	5,61/3,82	3,27(EER)/3,63(COP)	3,21(EER)/3,6(COP)
Расход воздуха	м³/час	900/720/630	1300/1040/910	1500/1200/1050	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	32-38-41/55	36-42-45/60	39-45-48/60	39-45-48/60	41-47-50/62	41-47-50/62
Размеры внутреннего блока	мм	615×615×263	835×835×240	835×835×240	835×835×240	835×835×280	835×835×280
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	18/45	24/60	24/98	24/98	26,5/113	26,5/113
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков					
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков					

Примечания:

1. Вышеуказанные конструктивные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.



Подмес свежего воздуха



Бесшумная работа

23

Цифровой дисплей на панели

+15%

Повышенный КПД теплообменника



Улучшенная защита от протечек

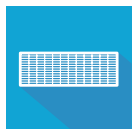
## Стандартные особенности



Антиснозьяк



Режим «Комфортного сна»



Улучшенный фильтр



Цифровой дисплей



Автоматический перезапуск



Таймер



Функция самодиагностики



Функция авторазморозки



Беспроводной пульт управления (комплект)



Проводной пульт управления (опция)



Подмес свежего воздуха



Бесшумная работа

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

### КОМФОРТ

Мощная струя охлажденного воздуха направляется вдоль стены или потолка, что позволяет избежать прямого попадания воздушного потока на пользователя, а так же равномерно изменять температуру воздуха в помещении.

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Кондиционер предназначен для помещений, в которых по дизайн-проекту интерьера предпочтительно потолочное или напольное размещение.

ALCF ON-OFF  
R410A 220-240В 50Гц  
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALCF-H18/4R1	ALCF-H24/4R1	ALCF-H36/5R1	ALCF-H48/5R1	ALCF-H60/5R1
Наружный блок		AL-H18/4R1(U)	AL-H24/4R1(U)	AL-H36/5R1(U)	AL-H48/5R1(U)	AL-H60/5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,3/5,8	7,2/8,1	10,4/11,7	14,0/15,0	16,5/16,6
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,72/1,7	2,18/2,51	3,85/3,5	4,87/5,13	5,9/5,3
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	8,91/8,73	12,50/11,59	6,9/6,28	8,88/9,33	11,46/10,83
Энергоэффективность (EER/COP)		3,08/3,41	3,31/3,23	2,7/3,34	2,87/3,02	2,8/3,1
Расход воздуха	м³/час	920/736/644	1200/960/840	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	34-40-43/55	38-43-46/60	41-47-50/60	42-48-51/62	42-48-51/62
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	929×660×205	1280×660×205	1280×660×205	1631×660×205	1631×660×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	26,2/40	34,6/49	34,7/81	44,5/100,5	44,6/101
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков				
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков				

ALCF DC-Inverter  
R410A 220-240В 50Гц  
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALCF-H18 /4DR1	ALCF-H24 /4DR1	ALCF-H36 /4DR1	ALCF-H36 /5DR1	ALCF-H48 /5DR1	ALCF-H60 /5DR1
Наружный блок		AL-H18 /4DR1(U)	AL-H24 /4DR1(U)	AL-H36 /4DR1(U)	AL-H36 /5DR1(U)	AL-H48 /5DR1(U)	AL-H60 /5DR1(U)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,1 (1,02-5,56)	7,2 (1,96-8,58)	10,6 (2,45-10,97)	10,6 (2,45-10,97)	14,0 (4,42-14,69)	16,0 (5,56-17,98)
Производительность (обогрев)	кВт	6,3 (1,16-6,65)	9,7 (1,44-10,1)	11,0 (3,19-12,9)	11,0 (3,19-12,9)	15,4 (4,78-17,71)	17,6 (5,69-19,11)
Энергоэффективность (SEER/SCOP)		5,62/3,82	5,6/3,83	5,61/3,81	5,62/3,8	3,25(EER)/3,6(COP)	3,22(EER)/3,6(COP)
Расход воздуха	м³/час	850/680/595	1200/960/840	1500/1200/1050	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	34-40-43/55	38-43-46/60	41-47-50/60	41-47-50/60	42-48-51/62	42-48-51/62
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	929×660×205	1280×660×205	1280×660×205	1280×660×205	1631×660×205	1631×660×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	25/45	32/60	33/98	33/98	44/113	44/113
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков					
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков					

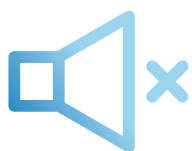
Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.



## 3D

3D воздушный  
поток



Бесшумная  
работа



Ультратонкий  
корпус (205мм)



Охлаждение при  
низкой температуре  
(до -5°C)

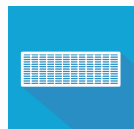
## Стандартные особенности



Антишум



Режим «Комфорт-  
ного сна»



Улучшенный  
фильтр



Цифровой дисплей



Автоматический  
перезапуск



Таймер



Функция  
самодиагностики



Функция  
авторазморозки



Беспроводной пульт  
управления (комплект)



Проводной пульт  
управления (опция)



Бесшумная  
работа

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## КАНАЛЬНОГО ТИПА (НИЗКОНАПОРНЫЕ)

### ГИБКИЕ ВАРИАНТЫ ПО УСТАНОВКЕ БЛОКОВ

Конструкция приборов позволяет устанавливать внутренние блоки практически в любом месте, обеспечивая широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений.

### РЕГУЛИРОВКА СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

Установка имеет два варианта величины статического давления вентилятора: на 12Па и 30Па, которые могут быть установлены на основе требований клиента.

ALLD ON-OFF  
R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ALLD-H12/4R1
Наружный блок		AL-H12/4R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6/3,9
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,09/1,06
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	5,03/4,97
Энергоэффективность (EER/COP)		3,3/3,68
Расход воздуха	м³/час	630/504/440
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	29-35-38/53
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	880×547×240
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	760×540×260
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	21,5/32
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков

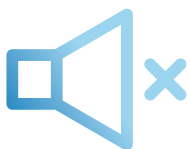
Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.





Подмес свежего воздуха



Низкий уровень шума



Ультратонкий корпус (240мм)



Фильтр в комплекте

## Стандартные особенности



Антисквозняк



Режим «Комфортного сна»



Улучшенный фильтр



Бесшумная работа



Автоматический перезапуск



Таймер



Функция самодиагностики



Функция авторазморозки



Беспроводной пульт управления (опция)



Проводной пульт управления (комплект)



Подмес свежего воздуха

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## КАНАЛЬНОГО ТИПА (СРЕДНЕНАПОРНЫЕ)

### ГИБКИЕ ВАРИАНТЫ ПО УСТАНОВКЕ БЛОКОВ

Конструкция приборов позволяет устанавливать внутренние блоки практически в любом месте, обеспечивая широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений.

### РЕГУЛИРОВКА СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

Установка имеет два варианта величины статического давления вентилятора: на 50Па и 80Па, которые могут быть установлены на основе требований клиента.

Внутренний блок		ALMD-H18/4R1	ALMD-H24/4R1	ALMD-H36/5R1	ALMD-H48/5R1	ALMD-H60/5R1
Наружный блок		AL-H18/4R1(U)	AL-H24/4R1(U)	AL-H36/5R1(U)	AL-H48/5R1(U)	AL-H60/5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,3/5,8	7,2/8,1	10,6/11,7	14,0/15,5	17,6/18,5
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,73/1,7	2,24/2,35	3,73/3,50	4,87/5,13	5,71/6,0
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,92/7,78	10,25/10,76	7,14/6,79	9,32/9,82	10,92/11,48
Энергоэффективность (EER/COP)		3,06/3,41	3,21/3,45	2,84/3,34	2,87/3,02	3,08/3,08
Расход воздуха	м³/час	1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2800/2240/1960
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	35-41-44/55	38-44-47/60	41-47-50/60	44-50-53/62	44-50-53/62
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	890×785×290	890×785×290	890×785×290	1250×785×290	1250×785×290
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	34,4/40	36,5/49	36/81	41,2/100,5	41,4/101
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков				
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков				

ALMD ON-OFF  
R410A 220-240В 50Гц  
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALMD-H18 /4DR1	ALMD-H24 /4DR1	ALMD-H36 /4DR1	ALMD-H36 /5DR1	ALMD-H48 /5DR1	ALMD-H60 /5DR1
Наружный блок		AL-H18 /4DR1(U)	AL-H24 /4DR1(U)	AL-H36 /4DR1(U)	AL-H36 /5DR1(U)	AL-H48 /5DR1(U)	AL-H60 /5DR1(U)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,1 (1,02-5,56)	7,2 (1,96-8,58)	10,6 (2,45-10,97)	10,6 (2,45-10,97)	14,0 (4,42-14,69)	16,0 (5,56-17,98)
Производительность (обогрев)	кВт	6,3 (1,16-6,65)	9,7 (1,44-10,1)	11,0 (3,19-12,9)	11,0 (3,19-12,9)	15,4 (4,78-17,71)	17,6 (5,69-19,11)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,92/7,78	10,25/10,76	7,14/6,79	7,14/6,79	9,32/9,82	10,92/11,48
Энергоэффективность (SEER/SCOP)		5,61/3,8	5,6/3,82	5,61/3,81	5,6/3,8	3,21(EER)/3,6(COP)	3,2(EER)/3,6(COP)
Расход воздуха	м³/час	1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2800/2240/1960
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	35-41-44/55	38-44-47/60	41-47-50/60	41-47-50/60	44-50-53/62	44-50-53/62
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	890×785×290	890×785×290	890×785×290	890×785×290	1250×785×290	1250×785×290
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	34/45	36/60	36/98	36/98	52/113	52/113
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков					
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков					

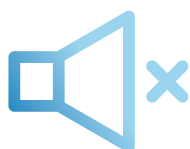
ALMD DC-Inverter  
R410A 220-240В 50Гц  
R410A 380-415В 50Гц

Примечания:

1. Вышеуказанные конструктивные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



Подмес свежего воздуха



Бесшумная работа



Охлаждение при низкой температуре (до -5°C)



Фильтр в комплекте

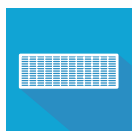
## Стандартные особенности



Антишум



Режим «Комфортного сна»



Улучшенный фильтр



Бесшумная работа



Автоматический перезапуск



Таймер



Функция самодиагностики



Функция авторазморозки



Беспроводной пульт управления (опция)



Проводной пульт управления (комплект)



Подмес свежего воздуха

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## КАНАЛЬНОГО ТИПА (ВЫСОКОНАПОРНЫЕ)

### КОМФОРТ

Расход воздуха до 2000 м<sup>3</sup>/час позволяет создавать эффективную систему кондиционирования одного или нескольких помещений большой площади, а возможность подмеса свежего воздуха обеспечивает дополнительный комфорт.

### РЕГУЛИРОВКА СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

Установка имеет два варианта величины статического давления вентилятора: на 90Па и 200Па, которые могут быть установлены на основе требований клиента.

ALHD ON-OFF  
R410A 220-240В 50Гц  
R410A 380-415В 50Гц

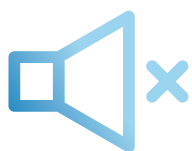
Внутренний блок		ALHD-H24/4R1	ALHD-H48/5R1	ALHD-H60/5R1
Наружный блок		AL-H24/4R1(U)	AL-H48/5R1(U)	AL-H60/5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	7,2/8,1	14/15,5	17,6/18,5
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,7/2,5	4,87/5,13	5,71/6,0
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	12,5/11,59	8,88/11,59	10,41/10,91
Энергоэффективность (EER/COP)		2,67/3,24	2,87/3,02	3,08/3,08
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1200/960/840	2000/1600/1400	2000/1600/1400
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	44-50-53/60	51-57-60/62	51-57-60/62
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	1000×719×380	1200×719×380	1200×719×380
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×690×300	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	35/49	55/100,5	55/101
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков		
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков		

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.



Подмес свежего воздуха



Низкий уровень шума



Охлаждение при низкой температуре (до -5°C)



Фильтр в комплекте

## Стандартные особенности



Антишум



Режим «Комфортного сна»



Улучшенный фильтр



Бесшумная работа



Автоматический перезапуск



Таймер



Функция самодиагностики



Функция авторазморозки



Беспроводной пульт управления (опция)



Проводной пульт управления (комплект)



Подмес свежего воздуха

# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

## ВНЕШНИЕ БЛОКИ

### ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В компрессорах наружных блоков ротор двигателя имеет постоянный магнит из редкоземельного металла. Магнитное поле такого ротора мощнее, чем у обычного ротора с ферритом, за счет чего повышается мощность и снижается электропотребление компрессора.

### КОМФОРТ

Инверторный печатный узел наружного блока регулирует работу компрессора, за счет изменения параметров напряжения, приложенного к электродвигателю. Алгоритм работы процессора, управляющего системой, настроен таким образом, чтобы быстро достичь комфортной температуры при минимальном электропотреблении.

### СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

Система автоматически отслеживает основные параметры работы и электропитания, в случае сбоя или скачка напряжения, система отключает кондиционер и сигнализирует об ошибке.

Наружные блоки DC-Inverter  
R410A 220-240В 50Гц  
R410A 380-415В 50Гц

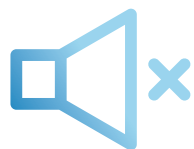
Наружный блок		AL-H18 /4DR1(U)	AL-H24 /4DR1(U)	AL-H36 /4DR1(U)	AL-H36 /5DR1(U)	AL-H48 /5DR1(U)	AL-H60 /5DR1(U)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,1 (1,02-5,56)	7,2 (1,96-8,58)	10,6 (2,45-10,97)	10,6 (2,45-10,97)	14,0 (4,42-14,69)	16,0 (5,56-17,98)
Производительность (обогрев)	кВт	6,3 (1,16-6,65)	9,7 (1,44-10,1)	11,0 (3,19-12,9)	11,0 (3,19-12,9)	15,4 (4,78-17,71)	17,6 (5,69-19,11)
Расход воздуха	м³/час	2600	2790	3190	3190	5200	5200
Уровень шума	дБ (А)	55	60	60	60	62	62
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	800×300×590	800×300×690	903×354×857	903×354×857	945×340×1255	945×340×1255
Вес нетто	кг	45	60	98	98	113	113
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	20	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охл./обогр.)	мм	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



Антикоррозийное покрытие



Дополнительный комплект шумоизоляции



Охлаждение при низкой температуре (до -5°C)

DC

Технология DC-инвертор

Наружные блоки ON-OFF  
R410A 220-240В 50Гц  
R410A 380-415В 50Гц

Наружный блок		AL-H12/4R1(U)	AL-H18/4R1(U)	AL-H24/4R1(U)	AL-H36/5R1(U)	AL-H48/5R1(U)	AL-H60/5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6/3,9	5,3/5,8	7,2/8,1	10,4/11,7	14/15,5	16,5/16,6
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,19/1,2	1,76/1,8	2,39/2,51	3,85/3,5	4,87/5,13	5,9/5,3
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,0/5,72	8,91/8,73	12,5/11,59	6,9/6,28	8,88/9,33	11,46/10,83
Энергоэффективность (EER/COP)		3,02/3,25	3,0/3,23	3,01/3,23	2,7/3,3	2,87/3,02	2,8/3,1
Расход воздуха	м³/час	1980	2600	2790	3190	5200	5200
Уровень шума	дБ (А)	53	55	60	60	62	62
Размеры блока (Ш×В×Г)	мм	760×540×260	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	32	40	49	81	100,5	101
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	15	20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	10	15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охл./обогр.)	°С	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24

# МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ СЕРИИ ARV III

## ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Инновационный бесконтактный двигатель постоянного тока регулирует скорость вращения вентилятора в соответствии с требуемой производительностью системы и имеет на 45% большую эффективность, чем двигатель переменного тока. Сдвоенный электронный TPV имеет удвоенное количество шагов (480x2) регулирования расхода фреона, что повышает точность его подачи, обеспечивая стабильность температуры в помещениях и ощущение комфорта.

## ШИРОКИЙ ФУНКЦИОНАЛ

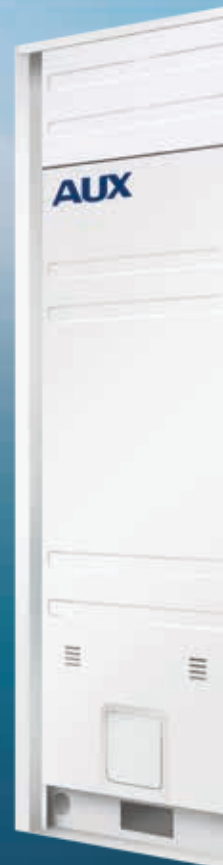
Комплект АНУ-Kit позволяет использовать наружные блоки ARV III мощностью до 56 кВт в качестве компрессорно-конденсаторных агрегатов для фреоновых секций прямого охлаждения приточных установок.

## РЕГУЛИРУЕМОЕ КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

На плате управления имеется dip-переключатель энергосбережения, с помощью которого можно принудительно ограничить целевую температуру до 26°C летом и 20°C зимой, чтобы путём централизованного управления системой кондиционирования уменьшить неоправданные энергозатраты. Система ARV III позволяет устанавливать для отдельных помещений, таких как VIP-room или кабинет руководителя приоритетный статус.

## ВЫСОЧАЙШАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Система имеет множество степеней защиты, что повышает надежность и отказоустойчивость. VRF системы AUX снабжаются: защитой по температуре нагнетания, защитой по высокому и низкому давлению, защитой блока управления, защитой от перекося фаз, защитой от утечки хладагента, защитой 4-х ходового клапана, защитой компрессора от перегрузки.



### Внутренние блоки ARV

Мощность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	15	22	28	45	56
Настенные	●	●	●	●	●	●											
Кассетные		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Напольно-потолочные		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Низконапорные канальные	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Средненапорные канальные				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Высоконапорные канальные										●	●	●	●				
Приточная установка канального типа Fresh Air														●	●	●	●

### Наружные блоки

Мощность, кВт	8	10	12	14	16	25,2	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73,6	78,5	85	90			
Один модуль	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
Два модуля												●	●	●	●	●	●	●	●		
Мощность, кВт	96	101	108	113	120	125	130	135	141	146	151,5	158	163,5	170	175	180	185,4	190,8	196,2	201,6	
Три модуля	●	●	●	●	●	●	●	●													
Четыре модуля									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Присутствует в модельном ряду





ECO

Высочайшая  
энергоэффектив-  
ность



Тихий ночной  
режим



Широкий диапазон  
рабочих температур  
(от -20 до +52°C)



Высочайшая  
надежность

IQ

Интеллектуальная  
система управления

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



### Признанное качество

Качество климатического оборудования AUX подтверждено доверием проектировщиков, а так же сотнями успешно реализованных проектов по всему миру.

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 01 MILFORD PLAZA HOTEL<br>Нью Йорк, США                         | 02 HOLIDAY VILLA HOTEL & RESIDENCE<br>Доха, Катар<br>площадь: 210 тыс. м <sup>2</sup> | 03 COMANDANTE GIKA<br>Луанда, Ангола<br>площадь: 345 тыс. м <sup>2</sup>     | 04 TABRIZ INTERNATIONAL HOTEL<br>Табриз, Иран |
| 05 WORLD EXPO 2010<br>Павильон Саудовской Аравии. Шанхай, Китай | 06 МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ КИТАЯ<br>Пекин, Китай<br>площадь: 21 тыс. м <sup>2</sup>     | 07 ШТАБКВАРТИРА AUX GROUP<br>Нинбо, Китай<br>площадь: 66 тыс. м <sup>2</sup> |   |



Сертификаты



# AUX

## AIR CONDITIONER



Нинбо AUX импорт-экспорт ЛТД.

Адрес: КНР, 315191, г. Нинбо, район Иньчжоу, п. Цзяншань  
ул. Мингуанбэйлу, д.1166  
тел.: 86-574-882-206-50      факс: 86-574-882-207-20  
auxsales@mail.auxgroup.com      <http://cnaux.com>

AUX Россия

Тел.: 8 (495) 669-68-99  
Тел. горячей линии: 8 (800) 333-87-97  
(звонок по России бесплатный)  
[aux@aux-air.ru](mailto:aux@aux-air.ru)  
<http://AUX-AIR.ru>