

# HYUNDAI

## Beyond Boundaries\*

\*Преодолевая границы



## СЕЗОН 2015

### СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА



## ИСТОРИЯ

Hyundai Group (현대그룹) – это крупнейший корейский конгломерат, основанный господином Чон Чжу Ёном в 1947 году. Именно в этом году начала свою работу Hyundai Civil Industries, впоследствии переименованная в Hyundai Construction. В момент основания штат фирмы составлял всего лишь 11 человек, но уже к концу 50х годов прошлого века компания Чон Чжу Ёна представляла собой крупную по корейским меркам компанию, а в конце 60х годов именно компания Hyundai была официально выбрана в качестве одного из главных экспортёров строительных услуг – сначала во Вьетнаме и странах Юго-Восточной Азии, а потом и на Ближнем Востоке. На протяжении последующих десятилетий корейская экономика росла рекордными темпами. Вместе со страной рос и Hyundai. Подобно другим корейским конгломератам, в Hyundai Construction занялись диверсификацией производства, и результатом этого дальновидного стратегического решения стала инвестиционная политика, обеспечивающая рост Hyundai в различных наукоемких и высокодоходных отраслях. Так, в 1973 году начала работать первая корабельная верфь Hyundai – провкт подразделения Hyundai Heavy Industries, – которая уже к 1984 году сделала Корею второй кораблестроительной державой мира.



В семидесятые годы Hyundai стал активно строить и автомобильные заводы Hyundai Motor, продукция которых вскоре также пошла на экспорт. Усилиями основателя компании Чон Чжу Ёна, одного из величайших менеджеров XX столетия, Корея в 1990 году вошла в число ведущих мировых производителей автомобилей. Начало восьмидесятых было эпохой зарождения корейской электроники, и опять Hyundai оказалась в первых рядах – была создана дочерняя компания Hyundai Electronics (в 2001 году компания получила новое имя Hynix), со временем ставшая одним из крупнейших мировых производителей полупроводников.

К концу семидесятых корейский конгломерат Hyundai вошел в состав т.н. «Большой Четверки» корейских концернов. Кроме Hyundai, в эту четверку входили Samsung, LG и Daewoo. К середине 90х годов компания Hyundai имела в своем активе более 60 дочерних компаний и принимала активное участие почти во всех сферах экономики, в том числе в автомобилестроении, строительстве, химической промышленности, электронике, финансовых услугах, тяжелой промышленности и судостроении, имея общий годовой доход около 90 000 000 000 долларов и штат более 200 000 сотрудников.

После смерти основателя компании Чон Чжу Ёна в 2001 году, корейский конгломерат Hyundai выделил несколько основных подразделений, которые возглавили преемники господина Чон Чжу Ёна. Среди них такие известнейшие и по сей день компании, как Hyundai Heavy Industries, Hyundai Motor Group и Hyundai Development Group. Перспективное направление по производству продуктов для профессионального рынка HVAC является детищем Hyundai Corporation, входящей, в свою очередь, в состав Hyundai Heavy Industries.

Согласно ежегодно публикуемому рейтингу американского издания Business Week, начиная с 2006 года бренд Hyundai входит в список 100 самых успешных брендов мира.

Согласно рейтингу Fortune Global 500, компания Hyundai Heavy Industries на протяжении последних десяти лет входит в список 500 крупнейших компаний мира.

Hyundai является вторым по размерам конгломератом Южной Кореи, уступая лидерство лишь компании Samsung. При этом долгое время, когда «эра сотовых телефонов» еще не наступила, конгломерат Hyundai опережал конгломерат Samsung.

Компания Hyundai активно развивает свое присутствие в России. Так, например, во Владивостоке было открыто дочернее предприятие Hyundai Heavy Industries, которое производит современную электро-техническую продукцию.

Развитие производств Hyundai в России и странах СНГ – это, прежде всего, свидетельство широкого интереса южнокорейского концерна к целевым потребительским рынкам. Такая стратегия влияет на укрепление положительного имиджа и рост известности бренда Hyundai, делая его продукцию всё более привлекательной в глазах широкого круга потребителей как частного, так и государственного сектора.

# Сегодня Hyundai – это глобальная корпорация, входящая в список 500 крупнейших компаний мира.

ПРЕДВКУШЕНИЕ  
БЕЗГРАНИЧНЫХ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
ВМЕСТЕ С HYUNDAI



На протяжении последнего столетия человек создает все новые и новые устройства, призванные служить на благо человечества. Создавая эргономичные и функциональные приборы, человек наполняет жизнь комфортом. Однако сама идея технологического прогресса утопична, если в философии создания не учтена идея максимально комфортного управления, абсолютной власти человека над техникой.

Использование инновационных форм, конструкций и технологий, позволили Hyundai создать не только функциональные приборы для охлаждения и обогрева воздуха, но и вместе с тем разработать серию пультов дистанционного управления для максимального контроля за работой кондиционера. Hyundai удалось гармонично подобрать верное сочетание функциональности, практичности и инновационности, учесть мельчайшие детали и воплотить в жизнь идею «максимальной управляемости».

Философия Hyundai является естественной силой нашего роста и динамики движения вперед. Это философия нашего основателя и ныне почившего Почетного Председателя Чон Чжу Ёна является основой глобального бренда Hyundai. Мы добились огромного успеха, основанного на этом неукротимом духе конкуренции и инновационном развитии. «Тот, кто думает, что мог бы что-то сделать, может сделать это», говорил господин Чон Чжу Ён. Этот та самая особая душа бренда Hyundai, которая обусловила наш удивительный рост и восхождение к лидерству.

ПРИНЦИП №1:  
Креативное предвидение

Это мудрость, которая всегда сопровождает новшества и свежие идеи, наряду с образом мышления, направленным на будущее для удовлетворения потребностей покупателей и всего общества. Hyundai всегда упорно работал над тем, чтобы из малого делать великие вещи.

ПРИНЦИП №2:  
Позитивное мышление

Это чувство причастности и позитивное отношение ко всему, присущие всей команде Hyundai. Вся история Hyundai зиждется на усилиях и позитивном мышлении всей огромной, сплочённой команды Hyundai.

ПРИНЦИП №3:  
Непоколебимая целеустремленность

Этот принцип означает посвящение всего себя определенной цели, под лозунгом «Я смогу!». Благодаря своей непоколебимой целеустремленности, команда Hyundai добивается успеха там, где другие терпят неудачу даже при наличии лучших условий, необходимых для победы.

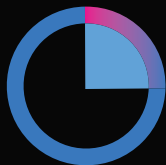


# MAXI

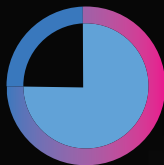
Быстрый выход  
на максимальную  
мощность

Комфортная температура за считанные секунды

Один из главных принципов при выборе техники - это быстрая и качественная работа. Быстро и эффективно охладить или обогреть помещение позволит режим интенсивной работы Maxi. Функция сверхбыстрой работы позволяет кондиционеру выйти на максимальную мощность за считанные секунды и быстро установить желаемую температуру в помещении.



MAXI  
mode



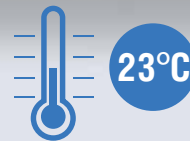
STANDARD  
mode



# CLIMATE CONTROL

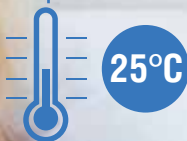
Активируемая функция климат-контроля

Для эффективного охлаждения или обогрева разработана активируемая функция температурного контроля вблизи пользователя.



Функция Climate Control работает по принципу регулярного обмена данными о температуре между пультом дистанционного управления и кондиционером.

Таким образом, если температура около внутреннего блока достигает 23-х градусов, а температура около пользователя равна 25 градусам, кондиционер продолжает работать, пока не будет достигнута заданная температура вблизи пользователя.



Регулярный обмен данными о температуре между пультом дистанционного управления и кондиционером осуществляется одним нажатием кнопки Climate Control.



HYUNDAI

# ТЕХНОЛОГИЯ DC INVERTER

DC инверторная технология позволяет достичь максимально низких параметров шума, экономии электроэнергии, а также избежать резких перепадов температуры в помещении.

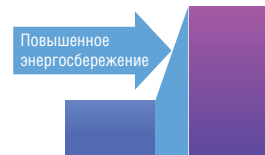
DC мотор управления  
вентилятором внутреннего блока



AC motor

DC motor

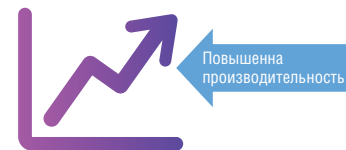
DC мотор управления компрессором



AC motor

DC motor

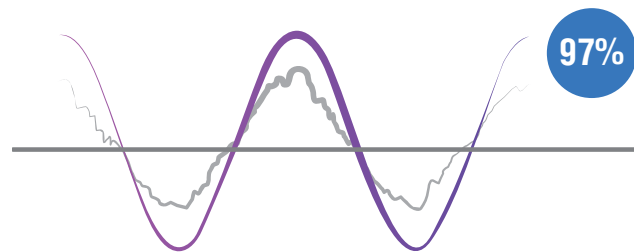
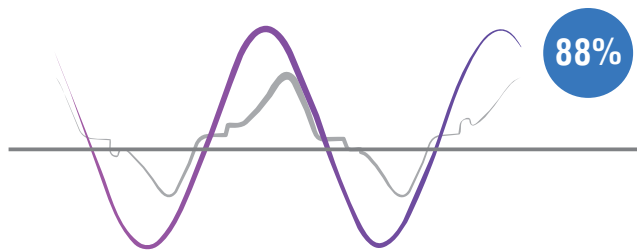
DC мотор управления  
вентилятором наружного блока





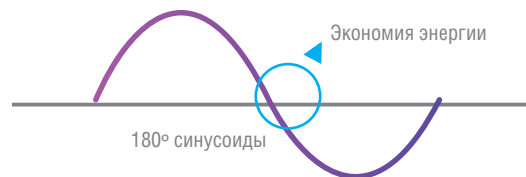
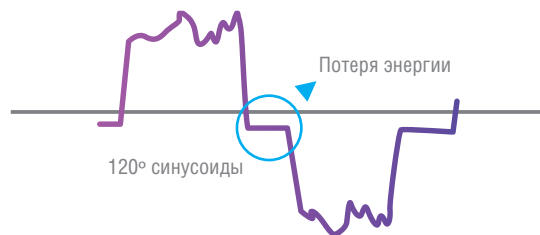
## Технология компенсатора реактивной мощности (КРМ)

С продвинутым КРМ синусоида входного тока и напряжения получает фазовую синхронизацию. В результате более 97% входной мощности используется эффективно, повышается эффективность трансформации мощности.



## Технология 180° синусоиды - Низкий уровень вибрации и экономия электроэнергии

Благодаря технологии 180° синусоиды снижается вибрация кондиционера, достигается максимально низкий уровень шума, и повышается энергоэффективность.



## Внутрирельефная система медных труб с повышенным коэффициентом теплообмена



## серия ULTRA

### сплит-системы on/off

7000 / 9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU

- Интеллектуальная функция очистки теплообменника внутреннего блока
- Автоматическое удаление пыли и грязи с теплообменника для сохранения производительности
- Предотвращение образования плесени
- Продувка, прогрев и просушка сырого испарителя в три этапа одним нажатием кнопки Clean
- Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxi
- Управление воздушным потоком в любых направлениях
- Исключение «холодных» и «теплых» зон при необходимости
- Автоматические жалюзи вверх-вниз и влево-вправо
- Фиксирование заслонок или постоянное движение по сторонам
- Отключаемая подсветка дисплея внутреннего блока для ночного использования прибора
- Антибактериальный фильтр очистки воздуха Silver ion в комплекте
- Тонизирующий встроенный ионизатор воздуха
- Блокировка панели управления пульта функцией Lock

\* уже установлены во всех моделях данной серии

### Установленные опции\*



#### Maxi

Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxi



#### Silver ion

Антибактериальный фильтр очистки воздуха Silver ion в комплекте



#### Full air control

Исключение «холодных» и «теплых» зон при необходимости



Модель	H-AR2-07H-UI016	H-AR2-09H-UI017	H-AR2-12H-UI018	H-AR2-18H-UI019	H-AR2-24H-UI020
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	7820 (2,3)	9180 (2,7)	12000(3,2)	18000 (5,15)	24000 (6,0)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	8126 (2,39)	9350 (2,75)	12920 (3,8)	18224 (5,36)	24000 (6,2)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	820	840	1160	1830	2135
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	800	760	1110	1480	1800
Параметры электропитания, В/Гц	220- 240~/50	220- 240~/50	220- 240~/50	220- 240~/50	220- 240~/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	450	500	500	800	900
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	C/C	A/A	B/B	C/A	C/B

# серия Forsage

сплит-системы on/off

5000 / 7000 / 9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU

- Отключаемый климат-контроль Climate Control
- Активируемая функция температурного контроля вблизи пользователя одним нажатием кнопки Climate Control
- Регулярный обмен данными о температуре между пультом дистанционного управления и кондиционером
- Расширенный ресурс памяти Memory Resource
- Управление сохраненными настройками одним нажатием кнопки Memory
- Интеллектуальная функция очистки теплообменника внутреннего блока
- Автоматическое удаление пыли и грязи с теплообменника для сохранения производительности
- Предотвращение образования плесени
- Продувка, прогрев и просушка сырого испарителя в три этапа одним нажатием кнопки Clean
- Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxi
- Антибактериальный фильтр очистки воздуха Silver ion в комплекте
- Тонизирующий ионизатор воздуха

\* уже установлены во всех моделях данной серии

## Установленные опции\*



### Climate control

Активируемая функция температурного контроля вблизи пользователя одним нажатием кнопки Climate Control



### Memory

Расширенный ресурс памяти Memory Resource



### Clean

Продувка, прогрев и просушка сырого испарителя в три этапа одним нажатием кнопки Clean



Модель	H-AR1-05C-UI009	H-AR1-07H-UI010	H-AR1-09H-UI011	H-AR1-12H-UI012	H-AR1-18H-UI013	H-AR1-24H-UI014
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	5000 (1,47)	8000 (2,34)	9000 (2,64)	12000 (3,52)	18000 (5,28)	24000 (7,03)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	---	8000 (2,34)	9452 (2,78)	12444 (3,66)	18000 (5,28)	24000 (7,33)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	521	730	820	1092	1877	2503
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	---	650	770	1014	1776	2282
Параметры электропитания, В/Гц	220-240~/50	220-240~/50	220-240~/50	220-240~/50	220-240~/50	220-240~/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	400/340/270	480/380/320	550/480/380	600/510/370	760/650/480	1100/1000/810
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	C/-	A/A	A/A	A/A	C/D	C/C

## серия Forsage

### инверторные сплит-системы

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU

- Отключаемый климат-контроль Climate Control
- Активируемая функция температурного контроля вблизи пользователя одним нажатием кнопки Climate Control
- Регулярный обмен данными о температуре между пультом дистанционного управления и кондиционером
- Расширенный ресурс памяти Memory Resource
- Управление сохраненными настройками одним нажатием кнопки Memory
- Интеллектуальная функция очистки теплообменника внутреннего блока
- Автоматическое удаление пыли и грязи с теплообменника для сохранения производительности
- Предотвращение образования плесени
- Продувка, прогрев и просушка сырого испарителя в три этапа одним нажатием кнопки Clean
- Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxi
- Антибактериальный фильтр очистки воздуха Silver ion в комплекте
- Тонизирующий ионизатор воздуха

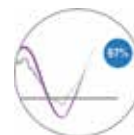
\* уже установлены во всех моделях данной серии

### Установленные опции\*



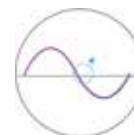
#### DC INVERTER

DC инверторное управление работой компрессора, плавный пуск, повышенная энергоэффективность, сниженный уровень шума



#### KPM

Технология компрессора реактивной мощности (KPM) = эффективность трансформации мощности



#### 180°

Технология 180° синусоиды - снижение вибрации и экономия электроэнергии



Модель	H-AR3-09H-UI021	H-AR3-12H-UI022	H-AR3-18H-UI023	H-AR3-24H-UI024
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	9000(2250-10500) (2.64(0.66-3.08))	12000(2450-14500) (3.51(0.72-4.25))	18000(5100-23000) (5.27(1.49-6.74))	24000(12000-26000) (7.03(3.51-7.62))
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	10000(2300-11500) (2.93(0.67-3.37))	13464(4000-14200) (3.96(0.82-4.98))	18000(5000-19000) (5.27(1.55-7.03))	24548(12000-26000) (7.22(3.22-8.21))
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	815(180-1100)	1090(210-1380)	1640(380-2000)	2190(820-2500)
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	810(170-1050)	1090(210-1480)	1460(350-2000)	2030(800-2700)
Параметры электропитания, В/Гц	220-240-/50	220-240-/50	220-240-/50	220-240-/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	530/430/390	630/550/420	850/750/550	1200/1100/900
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	A/A

# серия Armada

инверторные сплит-системы

9000 / 12000 BTU

- Отключаемый климат-контроль Climate Control
- Активируемая функция температурного контроля вблизи пользователя одним нажатием кнопки Climate Control
- Регулярный обмен данными о температуре между пультом дистанционного управления и кондиционером
- Расширенный ресурс памяти Memory Resource
- Управление сохраненными настройками одним нажатием кнопки Memoxy
- Интеллектуальная функция очистки теплообменника внутреннего блока
- Автоматическое удаление пыли и грязи с теплообменника для сохранения производительности
- Предотвращение образования плесени
- Продувка, прогрев и просушка сырого испарителя в три этапа одним нажатием кнопки Clean
- Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxii
- Отключаемая подсветка дисплея внутреннего блока для ночного использования прибора
- Антибактериальный фильтр очистки воздуха Silver ion в комплекте
- Тонизирующий ионизатор воздуха с возможностью включения и отключения с пульта дистанционного управления

\* уже установлены во всех моделях данной серии

Модель	H-AR5-09H-UI025	H-AR5-12H-UI026
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	9000(2050-11800) (2,64(0,60-3,46))	12000(4000-14200) (3,52(1,17-4,16))
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	10000(3200-13800) (2,93(0,94-4,04))	13000(4100-15100) (3,81(1,20-4,43))
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	820(230-1120)	1090(350-1220)
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	810(230-1010)	1050(350-1150)
Параметры электропитания, В/Гц	220-240~/50	220-240~/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	600/500/350	700/570/460
Тип фреона	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A

## Установленные опции\*



### DC INVERTER

DC инверторное управление работой компрессора, плавный пуск, повышенная энергоэффективность, сниженный уровень шума



### Silver ion

Антибактериальный фильтр очистки воздуха Silver ion в комплекте



### Climate control

Активируемая функция температурного контроля вблизи пользователя одним нажатием кнопки Climate Control



## серия Multy Selection

Мульти инверторная сплит-система свободной компоновки

- Возможность подключения до 5-ти внутренних блоков
- Свободная компоновка блоков разного типа
- Инверторное управление
- А класс энергоэффективности
- Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxi
- Внутрирельефная система медных труб с повышенным коэффициентом теплообмена
- Автостарт при возобновлении электропитания
- Уникальный пульт-слайдер с максимальными возможностями дистанционного управления прибором

\* уже установлены во всех моделях данной серии

### Установленные опции\*



#### DC INVERTER

DC инверторное управление работой компрессора, плавный пуск, повышенная энергоэффективность, сниженный уровень шума

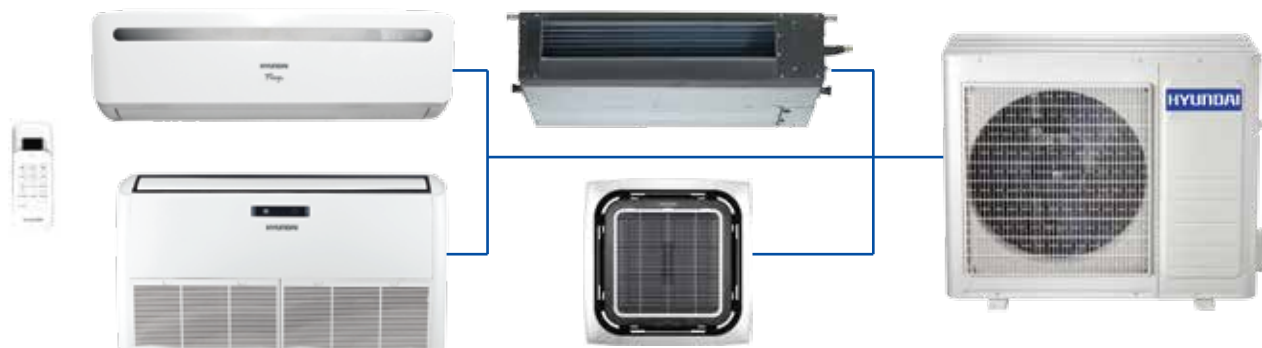


#### Maxi

Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxi



Внутрирельефная система медных труб с повышенным коэффициентом теплообмена





Внутренние блоки настенного типа 7000 / 9000 / 12000 / 18000 BTU

Внутренние блоки канального типа 9000 / 12000 / 18000 BTU

Внутренние блоки кассетного типа 12000 / 18000 BTU

Внутренние блоки напольно-потолочного типа 12000 / 18000 BTU



Наружные блоки	H-ALMO1-16H2-UI145/O	H-ALMO1-18H2-UI146/O	H-ALMO1-24H3-UI147/O	H-ALMO1-28H4-UI148/O	H-ALMO1-36H4-UI149/O	H-ALMO1-42H5-UI150/O
Выходная мощность (охлаждение) BTU (кВт)	16000 (4,69)	18000 (5,28)	23000 (7,04)	27000 (8,21)	36000 (10,6)	42000 (12,3)
Выходная мощность (обогрев) BTU (кВт)	17000 (4,98)	21000 (6,16)	25000 (7,62)	30000 (8,79)	41000 (11,43)	42000 (12,3)
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение) Вт	1460	1645	2100	2470	3450	3830
Номинальная потребляемая мощность (обогрев) Вт	1380	1705	2020	2440	3380	3410
Параметры электропитания В/Гц	220-240~/50	220-240~/50	220-240~/50	220-240~/50	220-240~/50	220-240~/50
Уровень шума (наружный блок) Дб(А)	56	57	58	60	61	66
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Класс электрозащиты	I class	I class	I class	I class	I class	I class
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Диаметр труб, жидкость/газ (дюйм)	1/4+3/8	1/4+3/8	1/4+3/8	1/4+3/8	1/4+3/8	1/4+3/8
Максимальная длина трассы, м	30	30	45	60	75	75
Максимальный перепад высот между блоками, м	10	10	10	10	10	10
Вес нетто, наружный блок (кг)	34,5	45,0	48,0	65	80,7	83,5
Размеры прибора, наружный блок (мм)	810x310x558	845x320x700	845x320x700	900x315x860	990x345x965	990x345x965

Расшифровки артикула наружного блока: H2 (H - head, голова) - возможность подключения до 2-ух внутренних блоков, H3 - 3 внутр. блока, H4 - 4 внутр. блока, H5 - 5 внутр. блоков.

## серия Persona

мобильный кондиционер

3000 BTU (1 кВт)

- Первый «персональный» мобильный кондиционер
- Возможность использования без воздуховода
- Создание «персональной» прохладной зоны
- Соблюдение приемлемых шумовых параметров для нормального отдыха и работы людей
- Максимально низкий уровень шума среди мобильных кондиционеров <45 Дб (А)
- Экономичное энергопотребление, энергоэффективность класса А
- Подача прохладного воздуха без резкого температурного воздействия на организм «Мягкий» холод
- Режим автоматического покачивания жалюзи вверх-вниз
- Максимальная компактность и лёгкость при перемещении
- Высота не более 50 см
- Эффективное использование в качестве осушителя до 25 литров в сутки
- Полноценный бак для сбора конденсата
- Возможность автоматического испарения конденсата и удаления влаги в виде пара с теплым воздухом
- Информативный LCD дисплей без использования LED индикаторов
- Электронное управление температурой и уровнем влажности

\* уже установлены во всех моделях данной серии

Модель	H-AP1-03C-UI001
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	3000 (1,0)
Потребляемая мощность (охлаждение) Вт	410
Параметры электропитания В/Гц	220~/50
Расход воздуха м³/ч	1,86
Тип фреона	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A

### Установленные опции\*



Максимально низкий уровень шума среди мобильных кондиционеров <45 Дб (А)



Режим автоматического покачивания жалюзи вверх-вниз



Максимальная компактность и лёгкость при перемещении



Эффективное использование в качестве осушителя до 25 литров в сутки



Информативный LCD дисплей без использования LED индикаторов



Зональное охлаждение



Использование мобильного кондиционера без воздуховода



## серия Next

### мобильный кондиционер

7000 / 9000 BTU

- Быстрое охлаждение воздуха до 17°C
- Производительность по холоду выше стандартных показателей на 4% \*
- Возможность работы в режиме вентиляции без понижения температуры
- Полноценный осушитель воздуха в межсезонье
- Возможность автоматического испарения конденсата и удаления влаги в виде пара с теплым воздухом
- Электронное управление температурой воздуха
- LED дисплей с индикацией текущей и заданной температуры воздуха
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Режим ночной работы с экономичным трафиком энергопотребления
- Уникальный пульт-слайдер с максимальными возможностями дистанционного управления прибором
- Два режима скорости подачи обработанного воздуха
- Возможность автоматического выбора скорости воздушного потока
- Ролики для удобного перемещения
- Экологичный хладагент R410A

\* модель H-AP2-09C-UI003, фактическая мощность 9 240 BTU (2,71 кВт)

Модель	H-AP2-07C-UI002	H-AP2-09C-UI003
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	7000 (2.05)	9240 (2.71)
Потребляемая мощность (охлаждение) Вт	810	1030
Параметры электропитания В/Гц	220-240~/50	220-240~/50
Расход воздуха м³/ч	370/320	370/320
Тип фреона	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A	A

## Основные преимущества



Максимальная компактность и лёгкость при перемещении



Возможность автоматического испарения конденсата и удаления влаги в виде пара с теплым воздухом



Электронное управление температурой воздуха



## серия Racer

### мобильный кондиционер

9000 / 12000 BTU

- Автоматические жалюзи: открытие при включении, автоматическое изменение угла наклона, закрытие и блокировка при выключении прибора
- Быстрое охлаждение воздуха до 17°C
- Обогрев от 20 до 30 кв.м
- Энергоэффективная система обогрева Heat Pump
- Возможность работы в режиме вентиляции без понижения температуры
- Полноценный осушитель воздуха в межсезонье до 29 литров в сутки\*
- Возможность автоматического испарения конденсата и его удаление вместе с теплым воздухом
- Электронное управление температурой воздуха
- LED дисплей с индикацией текущей и заданной температуры воздуха
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Режим ночной работы с экономичным трафиком энергопотребления
- Уникальный пульт-слайдер с максимальными возможностями дистанционного управления прибором
- Три режима скорости подачи обработанного воздуха
- Возможность автоматического выбора скорости воздушного потока
- Максимально сниженные (до 15%) шумовые параметры <46 Дб (А)\*\*

\* 24 литров в сутки для модели 9000 BTU, 29 литров в сутки для модели 12000 BTU.

\*\* сравнение моделей 9000 BTU между сериями NEXT и RACER при низкой скорости вращения вентилятора.

Модель	H-AP3-09H-UI004	H-AP3-12H-UI005
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	9000 (2,64)	12000 (3,51)
Потребляемая мощность (охлаждение) Вт	1059	1350
Параметры электропитания В/Гц	220-240~/50	220-240~/50
Расход воздуха м³/ч	370	370
Тип фреона	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A	A

## Основные преимущества



Энергоэффективная система обогрева Heat Pump



Максимально сниженный уровень шума



Автоматические жалюзи: открытие при включении, автоматическое изменение угла наклона, закрытие и блокировка при выключении прибора



# серия CITIZEN T1

кассетные сплит-системы

12000 / 18000 / 24000 / 36000 / 48000 / 60000 BTU

- Раздача воздуха в семи направлениях Seven Ways\*
- Быстрое и равномерное охлаждение воздуха до 17°C
- Обогрев помещения при температуре наружного воздуха до -7°C
- Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxi
- Режим вентиляции без понижения температуры в помещении
- Автоматический поиск и поддержание комфортной температуры Auto
- Автоматическое покачивание жалюзи вверх-вниз
- Автоматический автостарт при возобновлении электропитания
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Автоматический режим ночного времени Sleep
- Внутрирельефная система медных труб с повышенным коэффициентом теплообмена
- Экологичный хладагент R410A
- Низкий уровень шума
- Уникальный пульт-слайдер с максимальными возможностями дистанционного управления прибором

\* для моделей 12000-18000 BTU

## Основные преимущества



**7 Ways Technology**  
Раздача воздуха в семи направлениях



**Простота в обслуживании и эксплуатации**  
Встроенный блок электрических соединений



**Черная панель внутреннего блока**  
Новое прочтение классики



Модель	H-ALT1-12H-U1029	H-ALT1-18H-U1030	H-ALT1-24H-U1031	H-ALT1-36H-U1032	H-ALT1-48H-U1033	H-ALT1-60H-U1034
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	12000 (3,52)	18000 (5,28)	24000 (7,03)	36000 (10,55)	48000 (14,07)	60000 (17,58)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	12954 (3,81)	19924 (5,86)	26000 (7,62)	39848 (11,72)	51816 (15,24)	64770 (19,05)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1085	1834	2450	3850	4885	6258
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1235	1880	2500	3650	4948	6500
Параметры электропитания, В/Гц	220-240-/50	220-240-/50	220-240-/50	380-420-/50	380-420-/50	380-420-/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	680/600/400	860/760/500	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	C/C	C/D	C/D	D/C	C/D	C/D

## серия CITIZEN C1

напольно-потолочные сплит-системы

18000 / 24000 / 36000 / 48000 / 60000 BTU

- Автоматические жалюзи вверх-вниз и влево-вправо
- Быстрое и равномерное охлаждение воздуха до 17°C
- Обогрев помещения при температуре наружного воздуха до -7°C
- Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxi
- Режим вентиляции без понижения температуры в помещении
- Автоматический поиск и поддержание комфортной температуры Auto
- Автоматический автостарт при возобновлении электропитания
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Автоматический режим ночного времени Sleep
- Внутрителььефная система медных труб с повышенным коэффициентом теплообмена
- Экологичный хладагент R410A
- Низкий уровень шума
- Уникальный пульт-слайдер с максимальными возможностями дистанционного управления прибором

## Основные преимущества



Автоматические жалюзи вверх-вниз и влево-вправо



Дисплей на внутреннем блоке



Внутрителььефная система медных труб с повышенным коэффициентом теплообмена



Модель	H-ALC1-18H-UI035	H-ALC1-24H-UI036	H-ALC1-36H-UI037	H-ALC1-48H-UI038	H-ALC1-60H-UI039
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	18000 (5,28)	24000 (7,03)	36000 (10,55)	48000 (14,07)	60000 (17,58)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	18938 (5,57)	25908 (7,62)	39372 (11,58)	50830 (14,95)	6477 (19,05)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1876	2480	3980	5400	6978
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1730	2470	3700	5200	6500
Параметры электропитания, В/Гц	220-240~/50	220-240~/50	380-420~/50	380-420~/50	380-420~/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	1300/1050/900	1400/1200/1000	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	C/C	C/D	D/D	D/D	E/D



# серия CITIZEN D1

канальные сплит-системы

18000 / 24000 / 36000 / 48000 / 60000 BTU

- Средненапорное оборудование с использованием статического давления до 100 Pa
- Возможность одновременного охлаждения нескольких помещений
- Быстрое и равномерное охлаждение воздуха до 17°C
- Обогрев помещения при температуре наружного воздуха до -7°C
- Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxi
- Режим вентиляции без понижения температуры в помещении
- Автоматический поиск и поддержание комфортной температуры Auto
- Автоматический автостарт при возобновлении электропитания
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Автоматический режим ночного времени Sleep
- Внутрирельефная система медных труб с повышенным коэффициентом теплообмена
- Экологичный хладагент R410A
- Низкий уровень шума
- Уникальный пульт-слайдер с максимальными возможностями дистанционного управления прибором

## Основные преимущества



Универсальная система забора воздуха



Подача свежего воздуха в помещении



Средненапорное оборудование с использованием статического давления до 100 Pa



Модель	H-ALD1-18H-UI040	H-ALD1-24H-UI041	H-ALD1-36H-UI042	H-ALD1-48H-UI043	H-ALD1-60H-UI044
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	18000 (5,28)	24000 (7,03)	36000 (10,55)	48000 (14,07)	60000 (17,58)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	19924 (5,86)	25908 (7,62)	39848 (11,72)	51816 (15,24)	6477 (19,05)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	2037	2654	4121	5673	7178
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	2007	2532	4279	5839	7384
Параметры электропитания, В/Гц	220-240-/50	220-240-/50	380-420-/50	380-420-/50	380-420-/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	E/D	D/D	E/E	E/E	E/F

## серия Home Assistant SX

осушители воздуха

10, 20 литров в сутки

- Максимально востребованная линейка малолитражных осушителей с производительностью 10 и 20 литров в сутки
- Электронное управление при использовании высокоточного гигростата
- Широкий диапазон управления влажностью от 30 до 80%
- Турбо режим интенсивной работы по осушению Maxi
- Режим автоматического контроля за уровнем влажности
- Соблюдение приемлемых шумовых параметров для нормального отдыха и работы людей
- Максимально низкий уровень шума
- LED дисплей с индикацией текущего и заданного уровня влажности
- Максимальная компактность
- Ролики для удобного перемещения
- Экологичный хладагент R410A
- Рекомендуемая площадь помещения до 20 м<sup>2</sup>

Модель	H-DEH1-10L-UI006	H-DEH1-20L-UI007
Производительность по осушению (л/сут)	10	20
Объем бака (л)	3	3
Потребляемая мощность (Вт)	240	600
Параметры электропитания (В/Гц)	220-240~/50	220-240~/50
Сила тока (А)	1,4	3,2
Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч	130	180
Уровень шума Дб (А)	45	48,4
Тип фреона	R410A	R410A

### Основные преимущества



Турбо режим интенсивной работы по осушению Maxi



Широкий диапазон управления влажностью от 30 до 80%



Автоматическая разморозка



## серия Home Assistant NX

осушители воздуха

20 литров в сутки

- Электронное управление при использовании высокоточного гигростата
- Широкий диапазон управления влажностью от 30 до 80%
- Турбо режим интенсивной работы по осушению Maxi
- Режим автоматического контроля за уровнем влажности
- Соблюдение приемлемых шумовых параметров для нормального отдыха и работы людей
- Максимально низкий уровень шума
- LED дисплей с индикацией текущего и заданного уровня влажности
- Максимальная компактность
- Ролики для удобного перемещения
- Экологичный хладагент R410A
- Рекомендуемая площадь помещения до 20 м<sup>2</sup>

## Основные преимущества



Максимально низкий уровень шума



Максимальная компактность прибора



Удобная выдвижная ручка для перемещения



Модель	H-DEN2-20L-UI008
Производительность по осушению (л/сут)	20
Объем бака (л)	3
Потребляемая мощность (Вт)	460
Параметры электропитания (В/Гц)	220-240~/50
Сила тока (А)	2.0
Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч	220
Уровень шума Дб (А)	51
Тип фреона	R410A



# HYUNDAI

## Beyond Boundaries\*

\*Преодолевая границы

**СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
И ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА**

СЕЗОН 2015