



# Детский кондиционер



Kids Star  
Inverter



DM16-04.04.02



ПОСМОТРИТЕ,  
КАКОЙ КРАСИВЫЙ!



НРАВИТСЯ МАЛЬЧИШКАМ  
И ДЕВЧОНКАМ



Новая модель Kids Star совмещает передовые технологии и привлекательное оформление.

Дизайнеры и конструкторы Midea разработали идеальный дизайн кондиционера для детской комнаты.

Кондиционер выпускается в двух цветовых вариантах: розовый – для маленьких принцесс, голубой – для принцев.



ДЛЯ ПРИНЦЕВ И ПРИНЦЕСС

## ПОД СКАЗОЧНЫМ ЗВЕЗДНЫМ НЕБОМ

Мягкие плавные  
формы



Лучшие материалы  
Яркие долговечные картинки



Теплый лунный  
свет и звезды



### ЗАБАВНЫЙ МИШКА-НЕВАЛЯШКА ЭТО И ПУЛЬТ, И ИГРУШКА

Этот медвежонок никогда не падает, сколько ни старайся!

## СОН И БОДРСТВОВАНИЕ РЕБЕНКА

Ребенку очень важны комфортные микроклиматические условия для здорового и спокойного сна. 70% гормона роста выделяется во время сна малыша. Если маленький человек не высыпается полноценно, это сказывается на его росте, интеллектуальном развитии, поведении; он чаще болеет.

В дневное время активные непоседы также постоянно нуждаются в хорошем микроклимате. Особенно остро возникает необходимость - в комфортном охлаждении в периоды летней жары и безветрия; - в комфортном обогреве в период межсезонья.



### ПОЛНОЦЕННЫЙ СОН –

### ОСНОВА КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ ВАШЕГО РЕБЕНКА



## ДЕТЯМ ТРЕБУЕТСЯ ОСОБЕННЫЙ КОНДИЦИОНЕР

При создании климатической техники производители обычно ориентируются на параметры тела взрослого человека. Но потребности детей и взрослых отличаются. Дети в силу особенностей физиологии очень активны, даже во сне, у них чаще и легче повышается температура тела, и они не терпят перегрева. Во сне ребенок может сбросить одеяло, при работе обычного кондиционера ему станет не комфортно. В детской недопустимы также беспокоящие свет и шум, а свечение дисплея и звуковые сигналы при пользовании пультом могут разбудить малыша. Плохая фильтрация воздуха в обычном кондиционере вредит здоровью. Чтобы бережно создавать комфортный климат в детской, компания Midea провела комплексные исследования и первой создала особенный кондиционер для детей.



## КОНДИЦИОНЕР – ЗАБОТЛИВАЯ НЯНЯ

Новый кондиционер Kids Star, оснащенный беспрецедентными технологиями, наделенный совершенно новыми функциями, был успешно создан специально для детской комнаты. Такой кондиционер призван

противостоять мешающим сну факторам и поддерживать комфортные здоровые условия, даже без участия заботливых близких людей.



### ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ



Охлаждение



Загрязнения



Звуки



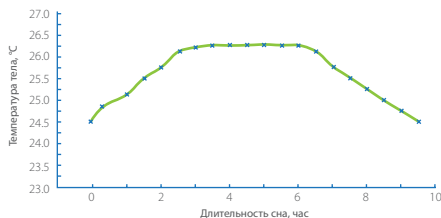
Свет

## СТРОГО НАУЧНЫЙ ПОДХОД

Для разработки Kids Star компания Midea обратилась в China National Institute of Standardization (Китайский департамент санитарных норм и правил), где в течение длительного времени проводились глубокие исследования процесса сна ребенка. Все обнаруженные особенности были учтены специалистами. В результате детский кондиционер был оснащен самыми передовыми технологиями.



中国标准化研究院  
CHINA NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDIZATION



Суперсовременный датчик проводит сканирование помещения, определяя температурное распределение в зоне кровати, и в случае необходимости запускает специальный алгоритм работы кондиционера. В темное время суток по сигналу другого (фоточувствительного) датчика при выключении света в комнате отключатся сигналы при пользовании пультом, свечение передней панели станет ниже.

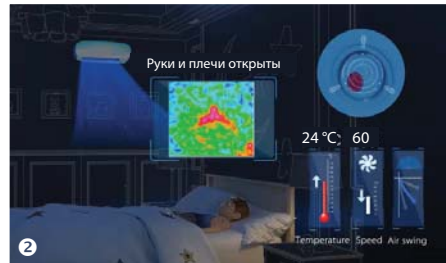
## БДИТЕЛЬНЫЙ ДАТЧИК CARING EYE

Уникальный датчик постоянно сканирует зону кроватки или манежа на полу, определяя, укрыт ли ребенок одеялом, не сбросил ли он одежду. Температура поверхности одеяла или одежды и открытой части тела отличаются. Если ребенок сбросит одеяло, датчик определит, что площадь зоны с высокой темпе-

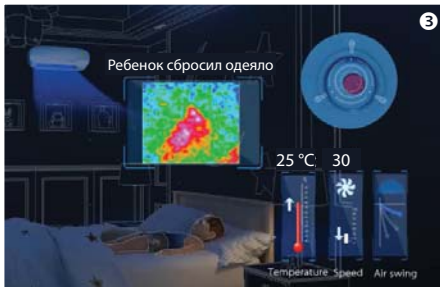
ратурой значительно увеличилась. Система управления повысит целевую температуру воздуха, снизит скорость вентилятора, заслонки повернутся и направят воздушный поток вдоль потолка, предотвращая переохлаждение ребенка.



Датчик оценивает соотношение площадей с разной температурой. Открыто только лицо. Кондиционер работает в предустановленном режиме.



Площадь с температурой тела увеличилась до уровня срабатывания первого изменения параметров работы. Уставка температуры повысилась на 1 °C, скорость снижена на треть.



2-й уровень изменения параметров. Скорость снижается до 30 %, температура снова повышается на 1 °C. Заслонки поднимаются вверх, воздушный поток направлен вдоль потолка.

## ПРОСЬБА НЕ БЕСПОКОИТЬСЯ

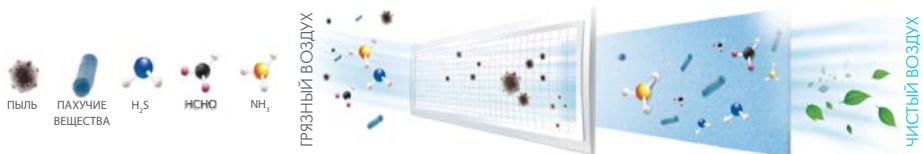


Взрослым можно больше не переживать, что малыши не укрыты одеялом, они могут не проверять это постоянно, а спокойно выспаться. Ребенок находится в комфортных условиях, он здоров и полноценно готовится к встрече нового дня.

## ВСЕГДА ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ В ДЕТСКОЙ

Кондиционер имеет сверхэффективную систему фильтрации воздуха. Фильтр высокой степени очистки благодаря высокой плотности упаковки волокон задерживает на 80% больше пыли и пыльцы по срав-

нению со стандартным фильтром предварительной очистки. Каталитический фильтр гарантированно удалит и дезактивирует все запахи в комнате.



## УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Встроенный Wi-Fi адаптер позволяет управлять работой кондиционера через облачный сервер Midea.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок Наружный блок			MSEAAU-09HRFN1(SB/SP) MOA01-09HFN1	MSEABU-12HRFN1(SB/SP) MOB01-12HFN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (1.17~3.31)	3.52 (1.26~4.45)
	Нагрев		2.93 (0.82~3.72)	3.81 (1.07~4.87)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.83 (0.10~1.39)	1.12 (1.07~1.67)
	Нагрев		0.85 (0.15~1.39)	1.15 (0.19~1.90)
Сезонная энергоэффективность/ класс	Охлаждение (SEER)		7.1/A++	6.8/A++
	Нагрев (SCOP)		4.0/A+	4.0/A+
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	415	560
Расход воздуха (максимальный)	Внутренний блок	м³/ч	530	530
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.0	1.2
Уровень шума (выс./сред./низ./тихий)	Внутренний блок	дБА	39/33/24/19	41/34/25/19
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	900x190x310	900x190x310
	Наружный блок		728x555x300	800x554x333
Вес	Внутренний блок	кг	10	10.5
	Наружный блок		26	29
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	9.52
	Длина между блоками	м	25	25
	Перепад высот между блоками		10	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°С	-15~50	-15~50
	Нагрев		-15~30	-15~30
ИК-пульт	В комплекте		RN07A/E(-1)	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ДЕТСКОГО КОНДИЦИОНЕРА



### Датчик движения Intelligent Eye

Встроенный инфракрасный датчик внутреннего блока позволяет обнаружить перемещение людей. Электропитание отключается, если в помещении в течение 30 минут никого нет, и включается, когда кто-нибудь возвращается в комнату. Это обеспечивает дополнительную экономию электроэнергии.



### Комбинированный фильтр

Уникальная технология фильтрации, эффективно удаляющая табачный дым, пыль, пыльцу, споры плесени и шерсть животных, а также уничтожающая бактерии.



### Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.



### Температурная компенсация

Компенсация отклонения температуры, измеряемой датчиком кондиционера, от фактической температуры на уровне пола. Данная настройка может быть произведена специалистом на месте монтажа.



### Обнаружение утечки хладагента

Благодаря этой новой функции внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.



### Режим комфортного сна

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1 °C в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной в течение следующих 5 часов, после чего выключается. Эта функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия для сна.



### Режим Turbo производительности

В этом режиме кондиционер до максимума увеличивает производительность обогрева или охлаждения и быстро нагревает или охлаждает помещение, обеспечивая достижение желаемой температуры в кратчайшее время.



### Автоматическая работа воздушных заслонок

Возможность автоматического качания горизонтальных заслонок обеспечивает распределение воздушного потока по большей площади.

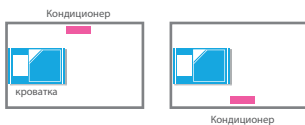


### Wi-Fi Control

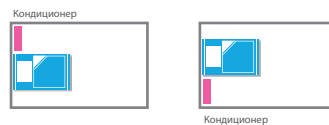
Функция управления кондиционером по Wi-Fi позволяет управлять работой кондиционера с помощью вашего мобильного устройства.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ КОНДИЦИОНЕРА В ДЕТСКОЙ

### Правильное размещение кондиционера



### Неправильное размещение кондиционера

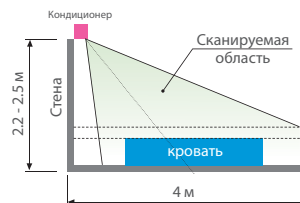
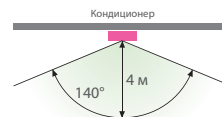


### Условия для эффективной работы датчика Intelligent Eye:

- Угол обзора датчика – 140° (по горизонтали), на расстоянии до 4 метров от кондиционера;
- Кондиционер рекомендуется устанавливать на высоту примерно 220-250 мм от пола.

### Необходимо учитывать, что следующие ситуации могут повлиять на правильный результат работы датчика Intelligent Eye:

- размер комнаты, наличие mosquito балдахина, положение кровати, двуспальная кровать.
- препятствия между датчиком Intelligent Eye и кроватью.
- отопительное оборудование в кондиционируемом помещении.



# Midea — крупнейший в мире производитель климатической техники

Midea производит и экспортирует самый широкий ассортимент климатической техники среди китайских производителей.

Выручка Midea Group составила более 21 миллиарда долларов США. В компании работают более 130 000 сотрудников и 800 роботов.

Midea располагает тринадцатью крупнейшими производственными базами как в Китае, так и за его пределами

Сборочные линии

- 34 линии бытовых сплит-систем
- 20 линий промышленных кондиционеров
- Площадь головного предприятия Midea превышает 1 000 000 м<sup>2</sup>.

Исследования и разработки

- Midea год от года увеличивает объем инвестиций в НИОКР, что составляет не менее 3% от годового оборота компании.
- Международное подразделение Midea R&D нанимает ведущих специалистов со всего мира, в том числе из Японии.
- Компанией Midea зарегистрировано более 4000 патентов по всему миру.
- Midea располагает собственным Исследовательским институтом кондиционирования и охлаждения.



Компания Midea – один из крупнейших производителей и экспортеров кондиционеров в мире

По последним данным объем производства кондиционеров Midea составил 33 миллионов комплектов. На российском рынке доля кондиционеров, импортированных с заводов Midea, достигла 27%.

Постоянный рост продаж по всему миру, суперсовременные производственные мощности, собственные исследования и разработки — все это делает компанию Midea одним из лидеров мирового климатического рынка.



GOOD DESIGN  
AWARD



За более подробной информацией можно обратиться:

Дилер: