



MV

**INFINI
LOFT**

2024

**БЫТОВЫЕ,
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
И МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ**

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

- OP Smart Heat Pump
- Infini Nordic Heat Pump
- Infini Loft
- Infini UVPro
- Infini Standard Inverter
- Classic Inverter
- Infini on/off
- Aurora on/off
- Кассетные сплит-системы
- Канальные сплит-системы



ФУНКЦИИ

**Список функций
для моделей 2024 года**

	OP SMART HEAT PUMP New 3D DC-INVERTER R32 (9-18kBTU)	INFINI NORDIC HEAT PUMP New 3D DC-INVERTER R32 (9-24kBTU)*	INFINI LOFT New 3D DC-INVERTER R32 (9-24kBTU)	INFINI UVPRO 3D DC-INVERTER R32 (9-24kBTU)
Эффективность				
3D DC-Inverter	+	+	+	+
ERP Inverter	+	+	+	+
Хладагент R32	+	+	+	+
Обогрев при очень низких температурах	+	+		
Надежность				
Надежные компрессоры GMCC	+	+	+	+
Защита от резких перепадов напряжения	+	+	+	+
Работа в условиях нестабильных электрических сетей	+	+	+	+
Функция обнаружения утечки хладагента	+	+	+	+
Антикоррозийная обработка внутреннего и наружного блока Golden Fin	+	+	+	+
Функция самодиагностики	+	+	+	+
Задняя крышка вентилятора наружного блока	+	+	+	+
Функция самоочистки наружного блока	+	+	+	+
Тишина				
Низкий уровень шума	+	+	+	+
Инверторный мотор вентилятора внутреннего блока	+	+	+	+
Ночной режим (режим комфортного сна)	+	+	+	+
Режим Silent	+	+	+	+
Функциональность				
Функция температурной компенсации (защита от простуды)	+	+	+	+
Функция Follow me	+	+	+	+
ИК пульт с держателем (в комплекте)	+	+	+	+
Возможность подключения опционального проводного пульта	Опция	Опция	Опция	Опция
Контроль уровня влажности (35-85%)	+			
Защита помещения от замораживания (поддержание 8°C или 8/12°C)	+ (8/12°C)	+ (8°C)	+ (8°C)	+ (8°C)
Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)	+	+	+	+
Режим ECO	+	+	+	+
Автоматический перезапуск (с сохранением настроек пользователя)	+	+	+	+
Широкий температурный диапазон	+	+	+	+
Опциональный низкотемпературный комплект			+	+
Функция мягкого охлаждения (Breeze Away)	+	+	+	+
1Вт - 1W Standby		+	+	+
Биполярный ионизатор Air Magic			+	+
Автоматическая оттайка	+	+	+	+
Ультрафиолетовая лампа UVpro				+
Удобство и легкость в использовании				
Функция «Радар»	+			
Регулирование воздушного потока в двух плоскостях (3D Air Flow)	+	+	+	+
Wi-Fi управление	Опция	Опция	Опция	Опция
Запоминание положения жалюзи	+	+	+	+
Функция «Любимый режим»				
Возможность отключения дисплея внутреннего блока	+	+	+	+
Возможность отключения звуковых сигналов внутреннего блока	+	+	+	+
Предотвращение обдува холодным воздухом	+	+	+	+
Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)	+	+	+	+
Таймер	+	+	+	+
Режим турбо	+	+	+	+
Функция «Emergency using»	+	+	+	+
Безопасность				
Функция самоочистки внутреннего блока (Self-Clean, I-Clean, 56°C Clean)	+ (56°C Clean)	+ (I-Clean) (56°C Clean)	+ (Self-Clean)	+ (Self-Clean)
Противопылевой фильтр высокой плотности	+	+	+	+
Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	+	+	+	+
Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)	+	+	+	+
Легкий и удобный монтаж				
Упор для фиксации блока при обслуживании/монтаже (поддерживает блок в отведенном положении)	+			
Присоединение дренажа с двух сторон	+	+	+	+

* модели MDSAN-18HRFN8 и MDSAN-24HRFN8 будут доступны к заказу во второй половине 2024 г.

**Список функций
для моделей 2024 года**

	INFINI STANDARD INVERTER	CLASSIC INVERTER New	INFINI ON/OFF	AURORA ON/OFF
R32 (7-12kBTU)	R32 (7-12kBTU)	R410A (7-24kBTU)	R410A (7-24kBTU), R410A (30-36kBTU)	
Эффективность				
3D DC-Inverter				
ERP Inverter				
Хладагент R32	+	+		(7-24kBTU)
Обогрев при низких температурах				
Надежность				
Надежные компрессоры GMCC	+	+	+	+
Защита от резких перепадов напряжения	+	+		
Работа в условиях нестабильных электрических сетей	+	+	+	+
Функция обнаружения утечки хладагента	+	+	+	+
Антикоррозийная обработка внутреннего и наружного блока Golden Fin	+	+	+	+
Функция самодиагностики	+	+	+	+
Защитная крышка вентилятора наружного блока	+	+	+	+
Функция самоочистки наружного блока	+			
Тишина				
Низкий уровень шума	+	+	+	+
Инверторный мотор вентилятора внутреннего блока				
Ночной режим (режим комфортного сна)	+	+	+	+
Режим Silent	+	+		
Функциональность				
Функция температурной компенсации (защита от простуды)	+	+	+	+
Функция Follow me	+	+	+	+
ИК пульт с держателем (в комплекте)	+	+	+	+
Возможность подключения опционального проводного пульта	Опция		Опция	Опция, только для 30-36k
Контроль уровня влажности (35-85%)				
Защита помещения от замораживания (поддержание 8°C или 8/12°C)	+ (8°C)	+ (8°C)		
Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)	+			
Режим ECO	+			
Автоматический перезапуск (с сохранением настроек пользователя)	+	+	+	+
Широкий температурный диапазон	+	+		
Опциональный низкотемпературный комплект	+	+	+	+
Функция мягкого охлаждения (Breeze Away)	+			
1Вт - 1W Standby				
Биполярный ионизатор Air Magic	+			
Автоматическая оттайка	+	+	+	+
Ультрафиолетовая лампа UVpro				
Удобство и легкость в использовании				
Функция «Радар»				
Регулирование воздушного потока в двух плоскостях (3D Air Flow)	+		+	+
Wi-Fi управление	Опция	Опция	Опция	Опция, (7-24kBTU)
Запоминание положения жалюзи	+	+	+	+
Функция «Любимый режим»			+	+
Возможность отключения дисплея внутреннего блока	+	+	+	+
Возможность отключения звуковых сигналов внутреннего блока	+	+	+	+
Предотвращение обдува холодным воздухом	+	+	+	+
Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)	+	+	+	+
Таймер	+	+	+	+
Режим турбо	+	+	+	+
Функция «Emergency using»	+	+		
Безопасность				
Функция самоочистки внутреннего блока (Self-Clean, I-Clean)	+ (Self-Clean)	+ (Self-Clean)	+ (Self-Clean)	+ (Self-Clean)
Противопылевой фильтр высокой плотности	+	+	+	+ (7-24kBTU)
Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	+	+	+	+
Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)	+	+	+	+
Легкий и удобный монтаж				
Упор для фиксации блока при обслуживании/монтаже (поддерживает блок в отведенном положении)				
Присоединение дренажа с двух сторон	+	+	+	+



OPI SMART HEAT PUMP



Серия OP SMART HEAT PUMP



В комплекте:
Беспроводной пульт
дистанционного
управления **RG10**,
с держателем

Опции
Wi-Fi модуль
EU-OSK105
Проводной пульт
дистанционного управления
KJR-12B
Проводной пульт
дистанционного управления
KJR-29B1

страница серии



Класс A+++

MDSOPS / MDOOPS

внутренний

наружный

ERP 3D DC-Inverter

Гарантия 5 лет

2,63 – 4,97 кВт

Флагман в модельном ряду сплит-систем MDV, вобравший в себя все передовые разработки производителя. Широкий температурный диапазон (работа на обогрев до -35°C, на охлаждение до -15°C) позволяет эксплуатировать сплит-систему в любое время года, даже в условиях морозных российских зим.

Это полностью инверторная сплит-система, оснащенная DC-инверторным компрессором и DC-инверторными вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Рекордно высокий уровень энергоэффективности A+++ достигнут благодаря специально спроектированному фреоновому контуру с увеличенными теплообменниками внутреннего и наружного блоков, высокопроизводительному компрессору GMCC и применению озонобезопасного и высокоэффективного хладагента R32. Увеличенный размер теплообменника внутреннего блока позволил снизить скорость воздушного потока, поэтому минимальный уровень шума сплит-системы серии OP Smart Heat Pump составляет всего 22 дБ(А). Автоматическое управление жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскостях обеспечивают комфортное и равномерное распределение обработанного воздуха по помещению. Система поддерживает удаленное управление по Wi-Fi сети (опция).

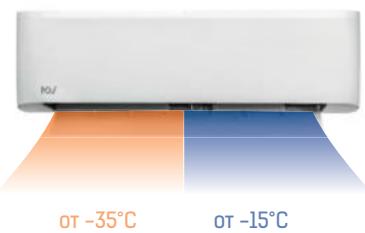
Сплит-системы серии OP Smart Heat Pump оснащены набором датчиков, которые обеспечивают максимальный комфорт пользователя:

- с помощью «радара» кондиционер отслеживает наличие людей в помещении. Если в течении 30 минут в комнате никого нет, кондиционер переходит в энергосберегающий режим;
- датчик влажности контролирует, чтобы в режиме осушения увлажненность воздуха не опускалась ниже заданного уровня;
- дополнительный температурный датчик в пульте управления отвечает за то, чтобы температура в зоне нахождения пользователя строго соответствовала заданным параметрам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

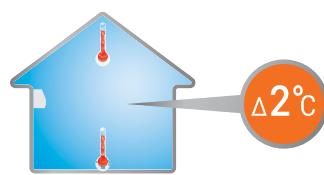
Работа в режиме обогрева даже при -35°C

Передовые инверторные технологии и специально спроектированный фреоновый контур позволяют сплит-системам OP Smart Heat Pump работать в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -35 °C. В режиме охлаждения сплит-система работает при температуре наружного воздуха до -15 °C.



Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней части (на уровне кондиционера), и создается заданная с пульта управления температура именно в зоне нахождения человека.



Функция «РАДАР»

Интеллектуальное управление системой осуществляется с помощью радиолокационной системы. Радар может обнаруживать действия людей в помещении. В режиме охлаждения и обогрева, когда вы отсутствуете в течение 30 минут, устройство автоматически понижает производительность для экономии энергии.



Датчик, расположенный во внутреннем блоке кондиционера, фиксирует отсутствие движения в помещении и переводит кондиционер в работу с пониженной производительностью, что позволяет экономить расход электроэнергии.



При отсутствии пользователя в течение 30 минут кондиционер автоматически понижает производительность, чтобы сэкономить электроэнергию.

При отсутствии пользователя в течение 2 часов производительность автоматически устанавливается еще ниже.

При возвращении пользователя в комнату кондиционер автоматически возвращается к заданному ранее режиму работы.

Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)

Кондиционеры серии OP Smart Heat Pump оснащаются функцией управления вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта ДУ. Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Угол горизонтального качания – 80 градусов, вертикального – 60 градусов.

Функция FOLLOW ME

Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.

При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Если пользователь положит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.



Противопылевой фильтр высокой плотности

Высокоэффективный противопылевой фильтр, обладающий более плотной структурой в сравнении с обычным фильтром – первая ступень очистки. Он не только очищает проходящий через него воздух, но и защищает внутренний блок кондиционера от частиц пыли.



225 отверстий на 1 см².

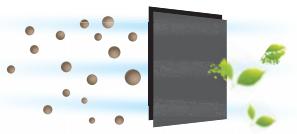
Низкий уровень шума

При активации режима Silent уровень шума внутреннего блока снижается до 22 дБ(А) (для модели 9 кВТУ).

Бытовые сплит-системы: серия OP SMART HEAT PUMP

Фильтр тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO_2) очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей. Фильтр восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



Самоочистка внутреннего блока

Продвинутая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник за 4 шага: в режиме слабого охлаждения, а затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника конденсатом. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и, на финальном этапе — нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



Задита от замораживания помещения (8 или 12°C)

Функция защиты от замораживания помещения будет полезна при установке сплит-систем в домах без центрального отопления, например, на дачах или в загородных коттеджах. Кондиционер в режиме обогрева поддерживает постоянную температуру 8°C или 12°C (в зависимости от выбранной настройки) и не позволяет дому промерзнуть в отсутствие хозяев.



Wi-Fi управление (опция)

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, запускать функции и т.д.

Самоочистка наружного блока

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока инверторных сплит-систем от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд, и вращается в противоположном основному направлении, продувая таким образом теплообменник и очищая его.



Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)

В сплит-системах OP Smart Heat Pump предусмотрена функция ограничения производительности до 50% от номинального значения. Частота вращения компрессора, а также скорости вентиляторов будут ограничены соответственно.

Эта возможность предусмотрена для контролируемого энергосбережения.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Эффективность



Надежность



Здоровье и комфорт



рук-во по эксплуатации



рук-во по установке

Функциональность



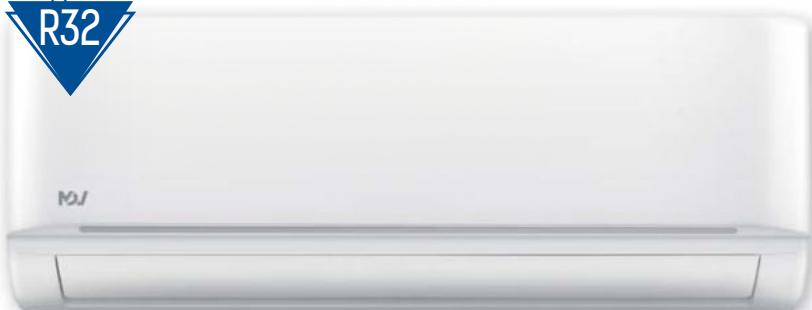
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDSOPS-09HFN8	MDSOPS-12HFN8	MDSOPS-18HFN8
	Наружный блок		MDOOPS-09HFN8	MDOOPS-12HFN8	MDOOPS-18HFN8
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2,63 (1,03 - 4,81)	3,51 (1,03 - 4,81)	4,97 (1,93 - 5,47)	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2,92 (0,75 - 7,19)	3,80 (0,75 - 7,19)	5,56 (1,28 - 7,23)	
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,56 (0,10 - 1,96)	0,75 (0,10 - 1,96)	1,26 (0,15 - 2,00)
	SEER		9,2		8,5
	Класс энергоэффективности		A+++		
Нагрев	Номинальный потребляемый ток	А	2,83 (0,4 - 8,5)	3,25 (0,4 - 8,5)	5,5 (0,7 - 11,5)
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,59 (0,10 - 2,62)	0,77 (0,10 - 2,62)	1,35 (0,18 - 1,80)
	SCOP(усредненный, Tbiv= -7°C)		6,5		5,1
	Класс энергоэффективности		A+++		
	Номинальный потребляемый ток	А	3,00 (0,45 - 11,4)	3,36 (0,45 - 11,4)	5,7 (0,78 - 11,5)
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	2,95		3,0
	Максимальный потребляемый ток	А	13		
	Подключение электропитания		К наружному блоку		
	Кабель питания	ММ ²	3x1,5		
	Межблочный кабель	ММ ²	5x1,5		
	Расход воздуха внутреннего блока	М ³ /ч	548 / 489 / 383		710 / 500 / 400
	Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	42,5 / 35 / 22		43 / 36,5 / 33
	Уровень шума наружного блока	дБ(А)	59		
	Тип компрессора		Ротационный		
Хладагент	Бренд компрессора		GMCC		
	Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот	м	25 / 10		30 / 20
	Тип		R32		
	Заводская заправка	кг	1,1		1,18
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м	12		12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")		
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50		
	Нагрев	°C	-35 ~ 30		
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	895x298x248		
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	805x554x330		890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	985x370x350		
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	915x615x370		995x740x398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	12,6		12,5
	Наружный блок	кг	35,2		43,5
Вес брутто	Внутренний блок	кг	17,3		17,3
	Наружный блок	кг	37,7		46,7



INFINI
NORDIC

Серия INFINI NORDIC HEAT PUMP



В комплекте:
Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем

Опции
Wi-Fi модуль EU-OSK105
Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B
Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1

страница серии



MDSAN / MDOAN

внутренний

наружный

ERP 3D DC-Inverter

Гарантия 4 года

2,63 – 3,51 кВт

Полностью инверторная сплит-система оснащена DC-инверторным компрессором и DC-инверторными вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Благодаря увеличенным теплообменникам, встроенному EXV-клапану и экологичному фреону R32 кондиционер способен обогревать помещение при температуре наружного воздуха до -30°C. Высочайший класс энергоэффективности A+++ означает, что оборудование будет работать не только эффективно, но и экономично. Внутренний блок поставляется с двухступенчатой системой очистки воздуха и биполярным ионизатором. Система поддерживает удаленное управление по Wi-Fi сети (опция).

ПРЕИМУЩЕСТВА: здоровье, комфорт, функциональность

Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)

В сплит-системах INFINI NORDIC предусмотрена функция ограничения производительности до 50% от номинального значения. Частота вращения компрессора, а также скорости вентиляторов будут ограничены соответственно.

Эта возможность предусмотрена для контролируемого энергосбережения.



МЯГКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ Breeze Away

Функция Breeze Away позволяет мягко охладить помещение. При активации функции, жалюзи внутреннего блока принимают горизонтальное положение, скорость вентилятора снижается до минимального уровня. Таким образом охлажденный воздух плавно распространяется вдоль потолка и опускается вниз.

Самоочистка внутреннего блока

Новая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник в несколько этапов: в режиме слабого охлаждения на поверхности теплообменника образовывается конденсат, далее включается режим образования льда и последующая разморозка, что обеспечивает глубокую очистку теплообменника. Затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника. Следующим шагом запускается режим высокотемпературного обогрева для дополнительного обеззараживания теплообменника. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и на финальном этапе – нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



Режим ECO

Кнопка ECO позволяет одним нажатием перевести кондиционер в экономичный режим. Благодаря автоматическому регулированию выставленной температуры, скорости вентилятора и режима работы компрессора, кондиционер работает в наиболее оптимальном режиме. Данный режим экономит до 60% электроэнергии.



Функция дежурного обогрева (8°C)

Функция дежурного обогрева (8°C) будет полезна при установке сплит-систем в домах без центрального отопления, например, на дачах или в загородных коттеджах. Кондиционер в режиме обогрева поддерживает постоянную температуру 8°C и не позволяет дому промерзнуть в отсутствие хозяев.



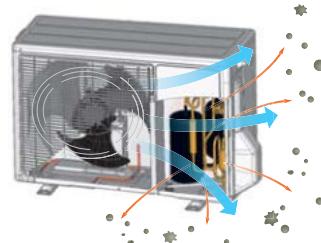
ПРЕИМУЩЕСТВА: надежная работа системы

Компрессор GMCC*

DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров MDV и корпорации Toshiba.

GMCC



Самоочистка наружного блока (Anti-Dust)

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока инверторных сплит-систем от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд, и вращается в противоположном основному направлении, продувая таким образом теплообменник и очищая его.

ПРЕИМУЩЕСТВА: удобное управление

Wi-Fi управление (опция)

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Здоровье и комфорт

температура компенсация (защита от простуды)	функция Follow me	самоочистка внутреннего блока	фотокаталитический фильтр тонкой очистки	низкий уровень шума	ночной режим	режим Silent	теплый пуск	возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутри блока	мягкое охлаждение (Breeze Away)

Функциональность

3D Air Flow	проводной пульт управления (опция)	дежурный обогрев (8°C)	запоминание положения жалюзи	режим Turbo	Wi-Fi управление (опция EU-OSK105)	функция контролируемого энергосбережения	режим 1Вт	таймер	режим ECO

Эффективность

3D DC-Inverter	медные трубы с внутренними канавками трапецидальной формы	Обогрев при низких температурах наружного воздуха	функция самодиагностики	обнаружение утечки хладагента	антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin	автоматический перезапуск	самоочистка наружного блока	Emergency using

рук.-во по эксплуатации



рук.-во по установке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDSAN-09HFN8	MDSAN-12HFN8
	Наружный блок		MDOAN-09HFN8	MDOAN-12HFN8
Номин. холодопроизводительность	кВт		2,63 (0,82 - 3,66)	3,51 (0,87 - 4,74)
Номин. теплопроизводительность	кВт		2,92 (0,79 - 4,39)	3,80 (0,79 - 5,56)
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,57 (0,60 - 1,20)	0,88 (0,60 - 1,59)
	EER		9	8,50
	Класс энергоэффективности		A+++	
	Номинальный потребляемый ток	А	2,50 (0,3 - 5,2)	3,81 (0,3 - 7,0)
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,62 (0,75 - 1,40)	0,88 (0,60 - 1,59)
	SCOP (усредненный, Tbiv=2°C)		5,9	
	Класс энергоэффективности		A+++	
	Номинальный потребляемый ток	А	2,70 (0,32 - 6,08)	4,03 (0,6 - 9,4)
Максимальная потребляемая мощность	кВт		2,3	
Максимальный потребляемый ток	А		10	
Подключение электропитания			К наружному блоку	
Кабель питания	мм ²		3x1,5	
Межблочный кабель	мм ²		5x1,5	
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	510 / 360 / 300	520 / 370 / 310	
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	36,5 / 28 / 24	39 / 30 / 24	
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		56,0	
Тип компрессора			Ротационный	
Бренд компрессора			GMCC	
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот	м		25 / 10	
Хладагент	Тип		R32	
	Заводская заправка	кг	0,7	
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м		12	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")	
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,52 (3/8")	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15-50	
	Нагрев	°C	-30-24	
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	835x295x208	
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	765x555x303	
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	905x355x290	
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	887x610x337	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8,7	
	Наружный блок	кг	29,5	29,6
Вес брутто	Внутренний блок	кг	11,5	11,3
	Наружный блок	кг	31,9	32

* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом



**INFINI
LOFT**

Новинка

Серия INFINI LOFT ERP Inverter

ХЛАДАГЕНТ
R32



В комплекте:
Беспроводной пульт
дистанционного
управления
RG10A1(N2S)/BGEF,
с держателем

Опции
Wi-Fi модуль
EU-OSK105
Проводной пульт
дистанционного управления
KJR-12B
Проводной пульт
дистанционного управления
KJR-29B1

страница серии



MDSALF / MDOALF

внутренний

наружный

ERP 3D DC-Inverter

Гарантия 4 года

2,63 - 7,02 кВт

Дизайнерская серия в модельном ряду сплит-систем MDV. Это полностью инверторная сплит-система, оснащенная DC-инверторным компрессором и DC-инверторными вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренний блок выполнен из темно-серого пластика с текстурной передней панелью под «карбон», поставляется в комплекте с темно-серым ИК пультом, поддерживающим функцию Follow me, благодаря которой температура в месте нахождения пользователя точно соответствует заданным параметрам. Автоматическое управление жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскостях обеспечивают комфортное и равномерное распределение обработанного воздуха по помещению. Внутренний блок поставляется с двухступенчатой системой очистки воздуха и биполярным ионизатором. Система поддерживает удаленное управление по Wi-Fi сети (опция).

ПРЕИМУЩЕСТВА: здоровье, комфорт, функциональность

Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)

В сплит-системах INFINI LOFT предусмотрена функция ограничения производительности до 50% от номинального значения. Частота вращения компрессора, а также скорости вентиляторов будут ограничены соответственно.

Эта возможность предусмотрена для контролируемого энергосбережения.



Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



Самоочистка внутреннего блока

Новая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник в несколько этапов: в режиме слабого охлаждения на поверхности теплообменника образовывается конденсат, далее включается режим образования льда и последующая разморозка, что обеспечивает глубокую очистку теплообменника. Затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника. Следующим шагом запускается режим высокотемпературного обогрева для дополнительного обеззараживания теплообменника. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и на финальном этапе – нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



Биполярный ионизатор (Air Magic)

Биполярный ионизатор генерирует положительные (катионы) и отрицательные ионы (анионы). Они уничтожают бактерии, находящиеся в воздухе, и превращают их в безвредные молекулы воды.



Функция дежурного обогрева (8°C)

Функция дежурного обогрева (8°C) будет полезна при установке сплит-систем в домах без центрального отопления, например, на дачах или в загородных коттеджах. Кондиционер в режиме обогрева поддерживает постоянную температуру 8°C и не позволяет дому промерзнуть в отсутствие хозяев.



ПРЕИМУЩЕСТВА: надежная работа системы

Компрессор GMCC*

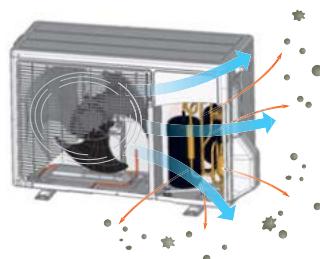
DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

GMCC

*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров MDV и корпорации Toshiba.

Самоочистка наружного блока (Anti-Dust)

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока инверторных сплит-систем от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера, вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд, и вращается в противоположном основному направлении, продувая таким образом теплообменник и очищая его.



ПРЕИМУЩЕСТВА: удобное управление

Wi-Fi управление (опция)

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Здоровье и комфорт

температурная компенсация (защита от простоя)	функция Follow me	самоочистка внутреннего блока	фотокаталитический фильтр тонкой очистки	низкий уровень шума	ночной режим	режим Silent	теплый пуск	возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутри блока	биполярный ионизатор (Air Magic)	мягкое охлаждение (Breeze Away)

Функциональность

проводной пульт управления (опция)	дежурный обогрев (8°C)	запоминание положения жалюзи	режим Turbo	Wi-Fi управление (опция EU-OSK105)	3D Air Flow	функция контролируемого энергосбережения	режим 1W Standby	таймер	режим ECO

Эффективность

3D DC-Inverter	мединые трубы с внутренними канавками трапецидальной формы	низкотемпературный комплект (опция)	функция самодиагностики	обнаружение утечки хладагента	антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin	автоматический перезапуск	самоочистка наружного блока	Emergency using

рук-во по эксплуатации



рук-во по установке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDSALF-09HFN8	MDSALF-12HFN8	MDSALF-18HFN8	MDSALF-24HFN8
	Наружный блок		MDOALF-09HFN8	MDOALF-12HFN8	MDOALF-18HFN8	MDOALF-24HFN8
Номин. холодопроизводительность	кВт	2,63 (1,02 - 3,22)	3,51 (1,37 - 4,30)	5,27 (1,93 - 6,26)	7,02 (3,01 - 8,78)	
Номин. теплопроизводительность	кВт	2,92 (0,82 - 3,36)	3,80 (1,06 - 4,37)	5,56 (1,28 - 7,00)	7,32 (1,52 - 9,46)	
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,73 (0,80 - 1,10)	1,09 (0,12 - 1,65)	1,55 (0,15 - 2,25)	2,42 (0,340 - 3,45)
	EER		7,4	7,0	7,0	6,4
	Класс энергоэффективности		A++			
Нагрев	Номинальный потребляемый ток	А	3,18 (0,35 - 4,78)	4,76 (0,5 - 7,2)	6,7 (0,7 - 9,8)	10,5 (1,4 - 15)
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,92 (0,82 - 3,36)	3,80 (1,06 - 4,37)	5,56 (1,28 - 7,00)	7,32 (1,52 - 9,46)
	SCOP (усредненный, Tbiv=2°C)		5,3	5,5	5,1	5,1
	Класс энергоэффективности		A+++			
	Номинальный потребляемый ток	А	3,35 (0,32 - 4,32)	4,46 (0,5 - 6,4)	7,1 (0,95 - 10,2)	9,3 (1,3 - 13,7)
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	2,15		2,50	3,70
	Максимальный потребляемый ток	А	10		13	19
	Подключение электропитания		К наружному блоку			
	Кабель питания	ММ ²	3x1,5			3x2,5
Межблочный кабель	Межблочный кабель	ММ ²	5x1,5			5x2,5
	Расход воздуха внутреннего блока	М ³ /ч	460 / 330 / 260	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34,5 / 21
Уровень шума наружного блока	Уровень шума наружного блока	дБ(А)	55,5	56	57	60
	Тип компрессора		Ротационный			
	Бренд компрессора		GMCC			
Хладагент	Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот	м	25 / 10		30 / 20	50 / 25
	Тип		R32			
	Заводская заправка	кг	0,6	0,65	1,1	1,45
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м	12			24
	Жидкостная труба	ММ(дюйм)	6,35 (1/4")			9,52 (3/8")
	Газовая труба	ММ(дюйм)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +50			
	Нагрев	°C	-20 ~ +24			
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	ММ	726x210x291	835x208x295	971x228x321	1083x244x336
	Наружный блок (Ш x В x Г)	ММ	720x270x495		805x330x554	890x342x673
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	ММ	790x270x375	905x355x290	1045x305x405	1155x415x315
	Наружный блок (Ш x В x Г)	ММ	835x300x540		915x370x615	995x398x740
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8	8,7	11,2	13,6
	Наружный блок	кг	23,5	23,7	33,5	43,9
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10,5	11,5	14,6	17,3
	Наружный блок	кг	25,4	25,5	36,1	46,9

Серия INFINI UVpro Inverter и INFINI Standard Inverter

ХЛАДАГЕНТ
R32



ERP 3D DC-Inverter (MDSAL)
DC-Inverter (MDSAG)

MDSAL/ MDOAG
INFINI UVpro
MDSAG/ MDOAG
INFINI Standard

Гарантия 4 года
2.05 – 7.03 кВт

INFINI Inverter – серия инверторных сплит-систем со встроенным биполярным ионизатором и ультрафиолетовой лампой.* В сплит-системах используется однокомпонентный озонобезопасный хладагент R32. Серия INFINI Standard Inverter представлена моделями DC-Inverter (неинверторный только двигатель вентилятора внутреннего блока) производительностью 7-12 кВТU, а серия INFINI UVpro Inverter - моделями 3D DC-Inverter производительностью 9-24 кВТU.

ПРЕИМУЩЕСТВА: здоровье, комфорт, функциональность

Ультрафиолетовая лампа (для серии UVpro (MDSAL-**HRFN8))

Технология UVpro (ультрафиолетовая лампа) обеспечивает эффективную защиту от бактерий и вирусов.

УФ-излучение обеззараживает не только воздух, проходящий через внутренний блок кондиционера, но и сам теплообменник.

Эффективность подтверждена международными лабораториями TÜV, Intertek, SGS (до 91% уничтожения вирусов золотистого стафилококка и кишечной палочки).



Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



Самоочистка внутреннего блока

Новая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник в несколько этапов: в режиме слабого охлаждения на поверхности теплообменника образовывается конденсат, далее включается режим образования инея и последующая разморозка, что обеспечивает глубокую очистку теплообменника. Затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника. Следующим шагом запускается режим высокотемпературного обогрева для дополнительного обеззараживания теплообменника. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и, на финальном этапе – нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



* Ультрафиолетовая лампа доступна только для серии INFINI UVpro (MDSAL).



Биполярный ионизатор (Air Magic)

Биполярный ионизатор генерирует положительные (катионы) и отрицательные ионы (анионы). Они уничтожают бактерии, находящиеся в воздухе, и превращают их в безвредные молекулы воды.



Функция дежурного обогрева (8°C)

Функция дежурного обогрева (8°C) будет полезна при установке сплит-систем в домах без центрального отопления, например, на дачах или в загородных коттеджах. Кондиционер в режиме обогрева поддерживает постоянную температуру 8°C и не позволяет дому промерзнуть в отсутствие хозяев.



ПРЕИМУЩЕСТВА: надежная работа системы

Компрессор GMCC*

DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров MDV и корпорации Toshiba.

Самоочистка наружного блока (Anti-Dust)

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока инверторных сплит-систем от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера, вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд, и вращается в противоположном основному направлении, продувая таким образом теплообменник и очищая его.

ПРЕИМУЩЕСТВА: удобное управление

Wi-Fi управление (опция)

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Здоровье и комфорт

температура компенсация (защита от простуды)	функция Follow me внутреннего блока	самоочистка блока	фотокаталитический фильтр тонкой очистки	низкий уровень шума	отключение подсветки дисплея и звук. сигналов вн. блока	ночной режим	режим Silent	теплый пуск	биполярный ионизатор (Air Magic)	мягкое охлаждение (Breeze Away)	Ультрафиолетовая лампа (MDSAL-**HRFN8)

Функциональность

проводной пульт управления (опция)	дежурный обогрев (8°C)	запоминание положения жалюзи	режим Turbo	Wi-Fi управление (опция EU-OSK105)	3D Air Flow	функция контролируемого энергосбережения	режим 1Вт Standby (MDSAL-**HRFN8)	таймер	режим ECO

Эффективность

3D DC-Inverter (MDSAL-**HRFN8)	médные трубы с внутренними канавками трапециoidalной формы	низкотемпературный комплект (опция)	функция самодиагностики	обнаружение утечки хладагента	антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin	автоматический перезапуск	самоочистка наружного блока	Emergency using



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		INFINI Standard Inverter			INFINI UVpro Inverter			
	Наружный блок		MDOAG-07HDN8	MDOAG-09HDN8	MDOAG-12HDN8	MDOAG-09HFN8	MDOAG-12HFN8	MDOAG-18HFN8	MDOAG-24HFN8
Номин. холодопроизводительность	кВт	2,05 (1,17 - 3,23)	2,79 (1,17 - 3,23)	3,52 (1,29 - 3,78)	2,64 (1,00 - 3,22)	3,52 (1,38 - 4,31)	5,28 (3,39 - 5,90)	7,03 (2,11 - 8,21)	
Номин. теплопроизводительность	кВт	2,35 (0,91 - 3,75)	3,37 (0,91 - 3,75)	3,67 (1,07 - 4,05)	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,07 - 4,38)	5,57 (3,10 - 5,85)	7,33 (1,55 - 8,21)	
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1							
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,64 (0,10 - 1,25)	0,86 (0,10 - 1,25)	1,10 (0,28 - 1,22)	0,73 (0,08 - 1,10)	1,10 (0,12 - 1,65)	1,55 (0,56-2,05)	2,40 (0,42 - 3,20)
	SEER		EER - 3,21	EER - 3,24	EER - 3,21	7,40	7,00	7,00	6,40
	Класс энергоэффективности		A	A	A	A++	A++	A++	A++
	Номинальный потребляемый ток	A	3,2 (0,5 - 5,5)	3,7 (0,5 - 5,5)	4,9 (1,3 - 5,6)	3,2 (0,4 - 4,8)	4,8 (0,5 - 7,2)	6,7 (2,4 - 9,0)	10,5 (1,8 - 13,9)
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,65 (0,14 - 1,34)	0,93 (0,14 - 1,34)	1,03 (0,30 - 1,26)	0,77 (0,07 - 0,99)	1,03 (0,11 - 1,48)	1,75 (0,78 - 2,00)	2,13 (0,30 - 3,10)
	SCOP (усредненный, T _{biv} = -7°C)		COP - 3,61	COP - 3,62	COP - 3,61	4,10	4,20	4,00	4,00
	Класс энергоэффективности		A	A	A	A+	A+	A+	A+
	Номинальный потребляемый ток	A	3,3 (0,6 - 5,9)	4,0 (0,6 - 5,9)	4,5 (1,3 - 5,4)	3,4 (0,3 - 4,3)	4,5 (0,5 - 6,4)	7,6 (3,4 - 8,7)	9,3 (1,3 - 13,5)
Максимальная потребляемая мощность	кВт	1,96	1,96	2,07	2,15	2,15	2,50	3,70	
Максимальный потребляемый ток	A	9,0	9,0	9,2	10,0	10,0	13,0	19,0	
Подключение электропитания		внутренний блок			наружный блок				
Кабель питания	мм ²	3x1,5					3x2,5		
Межблочный кабель	мм ²	4x1,5							
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	300 - 514	300 - 514	400 - 520	260 - 460	350 - 530	500 - 800	610 - 1090	
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	21,5 / 33,5 / 38	21,5 / 33,5 / 38	23,5 / 31 / 38,5	20 / 22 / 32 / 37	20 / 22 / 32 / 37	31 / 37 / 41	34,5 / 37 / 46	
Уровень шума наружного блока	дБ(А)	54,0	54,0	56,0	55,5	56,0	57,0	62,0	
Тип компрессора		Ротационный						Двухроторный	
Бренд компрессора	мм	GMCC							
Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот	м	25 / 10					30 / 20	50 / 25	
Хладагент	Тип		R32						
	Заводская заправка	кг	0,55	0,55	0,58	0,60	0,65	1,10	1,45
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м	12						24	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35(1/4")					9,53(3/8")	
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,53(3/8")					12,7(1/2") 15,88(5/8")	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15(-27*) ~ +50			-15 ~ +50			
	Нагрев	°C	-15 ~ +24			-20 ~ +24			
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	729x292x200	729x292x200	729x292x200	729x292x200	835x295x208	971x321x228	1082x337x234
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	790x370x270	790x370x270	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	828x540x298	828x540x298	915x615x370	995x740x398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8,0	8,0	8,1	8,0	8,7	11,2	13,6
	Наружный блок	кг	20,2	20,2	21,4	23,5	23,7	33,5	43,9
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10,2	10,2	10,3	10,6	11,5	14,6	17,4
	Наружный блок	кг	21,2	21,2	23,2	25,4	25,5	36,1	47,0

* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом



CLASSIC INVERTER

Серия CLASSIC Inverter



В комплекте:
Беспроводной пульт
дистанционного
управления **RG10**,
с держателем

Опции
Wi-Fi модуль
EU-OSK105

страница серии



MDSC / MDOC
внутренний наружный

DC-Inverter

Гарантия 3 года

2,34 – 3,60 кВт

Линейка доступных инверторных сплит-систем MDV, по стоимости сопоставимая с кондиционерами постоянной производительности. Несмотря на то что данная модель считается базовой, в ней есть все необходимое для комфорта и удобства пользователя. Система работает на экологичном фреоне R32 и поддерживает удаленное управление по Wi-Fi сети (опция). Внутренний блок оснащен двойной системой фильтрации: в комплект входит фильтр высокой плотности и фотокаталитический фильтр. Линейка поставляется в комплекте со стильным ИК пультом RG10, поддерживающим функцию Follow me, благодаря которой температура в месте нахождения пользователя точно соответствует заданным параметрам.

ПРЕИМУЩЕСТВА: здоровье, комфорт, функциональность

Функция FOLLOW ME

Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.

При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Если пользователь положит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.



Самоочистка внутреннего блока

Новая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник в несколько этапов: в режиме слабого охлаждения на поверхности теплообменника образовывается конденсат, далее включается режим образования льда и последующая разморозка, что обеспечивает глубокую очистку теплообменника. Затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника. Следующим шагом запускается режим высокотемпературного обогрева для дополнительного обеззараживания теплообменника. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и, на финальном этапе – нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



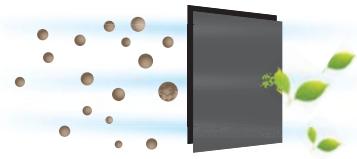
Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер MDV продолжает свою работу в режиме «АВТО» с температурной уставкой +24°C.



Фотокаталитический фильтр

Фотокаталитический фильтр очищает воздух от формальдегида, аммиака, сероводорода и прочих примесей. Основным действующим веществом является диоксид титана (TiO₂), под действием которого загрязняющие вещества расщепляются на безвредные.



ПРЕИМУЩЕСТВА: надежная работа системы

Компрессор GMCC*

DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

GMCC

*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров MDV и корпорации Toshiba.

ПРЕИМУЩЕСТВА: удобное управление

Wi-Fi управление (опция)

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Здоровье и комфорт

температурная компенсация [защита от простуды]	функция Follow me	самоочистка внутреннего блока	фотокаталитический фильтр тонкой очистки	низкий уровень шума	ночной режим	режим Silent	теплый пуск	возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока

Функциональность

запоминание положения жалюзи	режим Turbo	Wi-Fi управление (опция EU-OSK105)	таймер	дежурный обогрев (8°C)

Эффективность

médные трубы с внутренними канавками трапециoidalной формы	низкотемпературный комплект (опция)	функция самодиагностики	обнаружение утечки хладагента	антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin	автоматический перезапуск	Emergency using

рук-во по эксплуатации



рук-во по установке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDSC-07HRDN8	MDSC-09HRDN8	MDSC-12HRDN8
	Наружный блок		MDOC-07HDN8	MDOC-09HDN8	MDOC-12HDN8
Номин. холодопроизводительность	кВт	2,34 (1,17 - 2,94)	2,63 (1,17 - 2,94)	3,60 (1,28 - 3,77)	
Номин. теплопроизводительность	кВт	2,43 (0,90 - 2,98)	2,92 (0,90 - 2,98)	3,70 (1,05 - 4,04)	
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,73 (0,10 - 1,07)	0,82 (0,10 - 1,07)	1,12 (0,28 - 1,22)
	EER			3,21	
	Класс энергоэффективности			A	
	Номинальный потребляемый ток	А	3,3 (0,4 - 4,69)	3,63 (0,4 - 4,69)	4,98 (1,25 - 5,4)
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,67 (0,14 - 0,89)	0,81 (0,14 - 0,89)	1,02 (0,30 - 1,26)
	COP		3,63	3,61	
	Класс энергоэффективности			A	
	Номинальный потребляемый ток	А	3,4 (0,6 - 3,91)	3,6 (0,6 - 3,91)	4,61 (1,3 - 5,6)
Максимальная потребляемая мощность	кВт		2,03		2,07
Максимальный потребляемый ток	А		9,0		9,2
Подключение электропитания			К внутреннему блоку		
Кабель питания	мм ²		3x1,5		
Межблочный кабель	мм ²		4x1,5		
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч		480 / 380 / 300		520 / 425 / 320
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		35 / 30,5 / 24,5		37,5 / 33,5 / 26,5
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		52,5		56
Тип компрессора			Ротационный		
Бренд компрессора			GMCC		
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот	м		25 / 10		
Хладагент	Тип		R32		
	Заводская заправка	кг	0,42		0,58
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м		12		
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")		
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,52 (3/8")		
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50		-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-15 ~ 30		-15 ~ 24
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	715x194x285		
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	668x252x469		720x270x495
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	780x270x365		
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	765x270x515		835x300x540
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7,6		7,5
	Наружный блок	кг	18		21,4
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9,7		9,6
	Наружный блок	кг	19,6		23,2

Серия INFINI On/Off



В комплекте:
Беспроводной пульт
дистанционного
управления RG10,
с держателем

Опции
Wi-Fi модуль
EU-OSK105
Проводной пульт
дистанционного управления
KJR-12B
Проводной пульт
дистанционного управления
KJR-29B1

страница серии



MDSAG / MDOAG

внутренний

наружный

Класс А

Гарантия 3 года

2.29 – 7.03 кВт

Серия сплит-систем MDV постоянной производительности – INFINI сочетает в себе функции и опции, которые обеспечивают комфорт, удобство управления, заботу о здоровье, надежную работу системы, удобный монтаж и сервисное обслуживание. Большой выбор систем управления: инфракрасный пульт RG10 поставляется в комплекте, опционально доступно управление по Wi-Fi и подключение проводного пульта.

Кондиционеры INFINI могут комплектоваться низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон эксплуатации в режиме охлаждения до -40°C!

ПРЕИМУЩЕСТВА: здоровье, комфорт, функциональность

Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



Самоочистка внутреннего блока

Продвинутая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник за 4 шага: в режиме слабого охлаждения, а затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника конденсатом. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и, на финальном этапе — нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



Функция FOLLOW ME

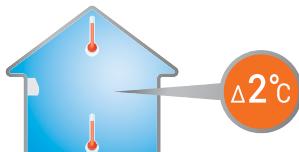
Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.



При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Если пользователь положит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.

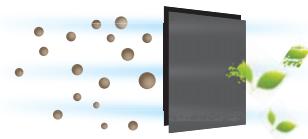
Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней части (на уровне кондиционера), и создается заданная с пульта управления температура именно в зоне нахождения человека.



Фильтр тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO_2) очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей. Фильтр восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



Низкотемпературный комплект [опция]

Возможна комплектация низкотемпературным комплектом, который обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до $-40^{\circ}C$. При уличной температуре от $+15^{\circ}C$ до $+5^{\circ}C$ (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, для магазинов).



100% производительность

ПРЕИМУЩЕСТВА: надежная работа системы

Компрессор GMCC*

Компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров MDV и корпорации Toshiba.

Антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin

Применение покрытия Golden Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.

ПРЕИМУЩЕСТВА: удобное управление

Wi-Fi управление [опция]

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.



Проводной пульт управления [опция]

К сплит-системе серии INFINI можно подключать optionalный проводной пульт управления.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Эффективность



низкотемпературный комплект [опция]



мединые трубы с внутренними канавками трапецидальной формы

Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin

Функциональность



запоминание положения жалюзи



режим Turbo



любимый режим



Wi-Fi управление [опция EU-OSK10S]



3D Air Flow



проводной пульт управления



таймер

Здоровье и комфорт



температурная компенсация [защита от простуды]



функция Follow me



самоочистка внутреннего блока



фотокаталитический фильтр тонкой очистки



низкий уровень шума



ночной режим



теплый пуск



возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутри блока

рук-во по эксплуатации



рук-во по установке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDSAG-07HRN1	MDSAG-09HRN1	MDSAG-12HRN1	MDSAG-18HRN1	MDSAG-24HRN1		
	Наружный блок		MDOAG-07HN1	MDOAG-09HN1	MDOAG-12HN1	MDOAG-18HN1	MDOAG-24HN1		
Номин. холодопроизводительность	кВт		2,29	2,64	3,52	5,28	7,03		
Номин. теплопроизводительность	кВт		2,29	2,78	3,52	5,28	7,33		
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1						
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,71	0,82	1,10	1,65	2,19		
	EER				3,21				
	Класс энергоэффективности				A				
	Номинальный потребляемый ток	А	3,2	3,6	5,3	7,2	9,3		
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,63	0,77	0,97	1,46	2,03		
	COP				3,61				
	Класс энергоэффективности				A				
	Номинальный потребляемый ток	А	2,9	3,4	4,5	6,4	8,9		
Максимальная потребляемая мощность	кВт	1,15	1,10	1,75	2,95	3,00			
Максимальный потребляемый ток	А	6,7	7,0	9,0	15,5	16,0			
Пусковой ток	А	25,0	20,0	25,0	41,8	55,0			
Подключение электропитания			внутренний блок			наружный блок			
Кабель питания	мм ²		3x1,5			3x2,5			
Межблочный кабель	мм ²		5x1,5			5x2,5	4x1,5		
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	350 - 530	337 - 537	380 - 570	455 - 820	911 - 1121			
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	26,5 / 35,5 / 40	29,5 / 36 / 41	28,5 / 36 / 41	30 / 38,5 / 44,5	39 / 42 / 48,5			
Уровень шума наружного блока	дБ(А)	54	55	55	58,5	59			
Тип компрессора			Ротационный			Двухроторный			
Бренд компрессора			GMCC						
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот	м	10 / 8		20 / 8			25 / 10		
Хладагент	Тип		R410A						
	Заводская заправка	кг	0,63	0,65	0,65	1,14	1,65		
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м		15				30		
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")			9,53 (3/8")			
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")		
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	+18(-40*) ~ +43						
	Нагрев	°C	-7 ~ +24						
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	729x292x200	729x292x200	802x295x200	971x321x228	1082x337x234		
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342		
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315		
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	887x610x337	995x740x398		
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8,4	8,5	9,2	12,3	14,7		
	Наружный блок	кг	24,6	24,9	27,1	34,8	52,9		
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10,7	10,7	11,8	15,6	18,4		
	Наружный блок	кг	26,5	26,6	28,9	37,3	55,5		

* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом

Серия Aurora On/Off

ХЛАДАГЕНТ
R32



страница на сайте



MDSA / MDOA
внутренний наружный



В комплекте:
Беспроводной пульт
дистанционного
управления RG10,
с держателем

Опции
Wi-Fi модуль
EU-OSK105
Проводной пульт
дистанционного управления
KJR-12B
Проводной пульт
дистанционного управления
KJR-29B1

Класс А

Гарантия 3 года

2.05 – 9.97 кВт

Обновленная серия сплит-систем **Aurora On/Off** работает на экологичном озонобезопасном фреоне R32 (7-24кВТУ).

Сплит-система серии Aurora обладает высокой надежностью, низким уровнем шума, оснащена оптимальным набором режимов и функций, которые будут полезны не только конечному пользователю, но и специалистам по монтажу и сервисному обслуживанию. В обновленной серии доступно управление по Wi-Fi (опция для 7-24кВТУ) и функция 3D Air Flow, обеспечивающая равномерное распределение воздушного потока в помещении.

Кондиционеры серии Aurora On/Off могут комплектоваться низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон эксплуатации в режиме охлаждения до -40°C!

ПРЕИМУЩЕСТВА: здоровье, комфорт, функциональность

Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



Самоочистка внутреннего блока

Продвинутая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник за 4 шага: в режиме слабого охлаждения, а затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника конденсатом. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и, на финальном этапе — нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



Функция FOLLOW ME

Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.



При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Если пользователь положит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.

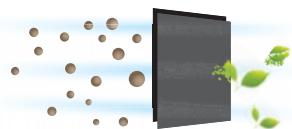
Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней части (на уровне кондиционера), и создается заданная с пульта управления температура именно в зоне нахождения человека.



Фильтр тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO_2) очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей. Фильтр восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



Противопылевой фильтр высокой плотности

Высокоэффективный противопылевой фильтр, обладающий более плотной структурой в сравнении с обычным фильтром – первая ступень очистки. Он не только очищает проходящий через него воздух, но и защищает внутренний блок кондиционера от частиц пыли. Количество отверстий на 1 см² – 225 (для сравнения, у обычного противопылевого фильтра всего 156).



225 отверстий на 1 см².

Низкотемпературный комплект (опция)

Возможна комплектация низкотемпературным комплектом, который обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40°C. При уличной температуре от +15°C до +5°C (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, для магазинов).



100% производительность

ПРЕИМУЩЕСТВА: надежная работа системы

Компрессор GMCC*

Компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров MDV и корпорации Toshiba.



Антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin

Применение покрытия Golden Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.

Доступно для моделей 07-24 кВТУ.

ПРЕИМУЩЕСТВА: удобное управление

Wi-Fi управление (опция, для моделей 7-24 кВТУ)

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.



Проводной пульт управления (опция, для моделей 30-36 кВТУ)

К сплит-системе серии AURORA можно подключать опциональный проводной пульт управления.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Эффективность



низкотемпературный комплект (опция)



médные трубы с внутренними канавками трапецидальной формы

Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin

Функциональность



запоминание положения жалюзи



режим Turbo



Любимый режим



Wi-Fi управление (опция EU-OSK10S, для моделей 7-24 кВТУ)



3D Air Flow



проводной пульт управления (опция, для моделей 30-36 кВТУ)



таймер

Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



самоочистка внутреннего блока



фотокаталитический фильтр тонкой очистки



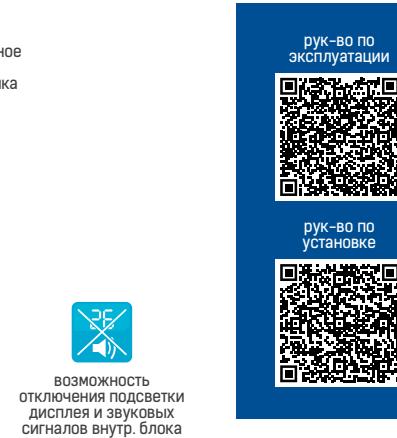
низкий уровень шума



ночной режим



теплый пуск



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDSA-07HRN8	MDSA-09HRN8	MDSA-12HRN8	MDSA-18HRN8	MDSA-24HRN8	MDSA-30HRN1	MDSA-36HRN1					
	Наружный блок		MDOA-07HN8	MDOA-09HN8	MDOA-12HN8	MDOA-18HN8	MDOA-24HN8	MDOA-30HN1	MDOA-36HN1					
Номин. холодопроизводительность	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03	8,21	9,97						
Номин. теплопроизводительность	кВт	2,34	2,64	3,52	5,57	7,33	8,50	10,84						
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1												
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,64	0,82	1,10	1,64	2,20	2,56	3,10					
	EER					3,21								
	Класс энергоэффективности					A								
	Номинальный потребляемый ток	А	2,8	3,6	4,9	7,2	9,6	11,9	14,4					
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,65	0,73	0,97	1,54	2,04	2,35	3,08					
	COP				3,61				3,52					
	Класс энергоэффективности				A				B					
	Номинальный потребляемый ток	А	2,8	3,2	4,3	6,8	8,8	11,0	14,3					
Максимальная потребляемая мощность	кВт	1,30	1,30	1,60	2,35	2,90	4,00	4,85						
Максимальный потребляемый ток	А	7,0	7,0	9,5	13,0	15,5	22,0	27,0						
Пусковой ток	А	25,0	25,0	30,0	38,0	42,0	58,0	74,0						
Подключение электропитания		внутренний блок				наружный блок								
Кабель питания	мм ²	3x1,5			3x2,5			3x4,0						
Межблочный кабель	мм ²	5x1,5			5x2,5	4x1,5								
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	320 - 480	310 - 510	360 - 540	541 - 818	900 - 1150	1050 - 1450	980 - 1370						
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	26,5 / 38 / 41	26,5 / 38 / 41	26,5 / 34,5 / 37,5	34,5 / 38 / 45	34,5 / 45,5 / 49	40 / 47 / 50	42 / 47 / 51						
Уровень шума наружного блока	дБ(А)	54	54	56	57	60,5	58,5	62						
Тип компрессора		Ротационный												
Бренд компрессора		GMCC												
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот	м	20 / 8			25 / 10									
Хладагент	Тип		R32					R410A						
	Заводская заправка	кг	0,47	0,50	0,56	1,00	1,30	2,20	2,65					
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м	12				24	30							
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")				9,53 (3/8")							
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")							
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	+18(-40*) ~ +43											
	Нагрев	°C	-7 ~ +24											
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226	1259x362x282	1259x362x282					
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342	946x810x410	946x810x410					
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315	1340x450x380	1340x450x380					
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	887x610x337	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500					
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8,1	8,1	9,0	12,1	15,0	20,1	21,8					
	Наружный блок	кг	23,9	24,2	26,0	34,5	47,9	62,5	70,0					
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10,6	10,6	11,5	15,5	18,7	25,9	27,6					
	Наружный блок	кг	25,6	26,0	27,7	37,0	50,9	68,5	76,5					

* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом