



**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**

## 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.



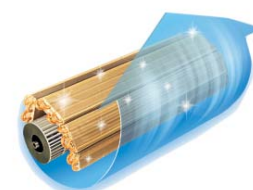
#### Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)

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 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.





## 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\*

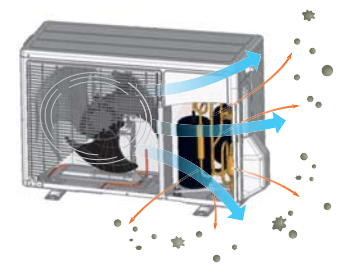
DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

\*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 направлению, продвывая 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 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
- 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 1Вт Standby
- таймер
- режим ECO

### Эффективность

- 3D DC-Inverter

- медные трубки 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

### Надежность

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
	Наружный блок		MDOALF-09HFN8	MDOALF-12HFN8	MDOALF-18HFN8	MDOALF-24HFN8
Номинал. 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)
Номинал. 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++			
	Номинальный потребляемый ток	A	3,18 (0,35 - 4,78)	4,76 (0,5 - 7,2)	6,7 (0,7 - 9,8)	10,5 (1,4 - 15)
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,77 (0,70 - 0,99)	1,03 (0,11 - 1,48)	1,63 (0,22 - 2,35)	2,13 (0,30 - 3,15)
	SCOP (усредненный, T <sub>biv</sub> =2°C)		5,3	5,5	5,1	5,1
	Класс энергоэффективности		A+++			
	Номинальный потребляемый ток	A	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	A		10		13	19
Подключение электропитания			К наружному блоку			
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3x1,5			3x2,5
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		5x1,5			5x2,5
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		460 / 330 / 260	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)		37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34,5 / 21
Уровень шума наружного блока	дБ(A)		55,5	56	57	60
Тип компрессора			Ротационный			
Бренд компрессора			GMCC			
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот	м		25 / 10		30 / 20	50 / 25
Хладагент	Тип		R32			
	Заводская заправка	кг	0,6	0,65	1,1	1,45
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м		12			24
Диаметр труб	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	726x291x210	835x295x208	971x321x228	1083x336x244
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	720x495x270		805x554x330	890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	790x375x270	905x290x355	1045x405x305	1155x315x415
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	835x540x300		915x615x370	995x740x398
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

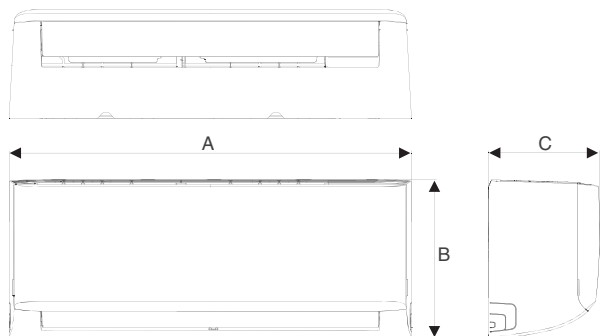


ГАБАРИТЫ

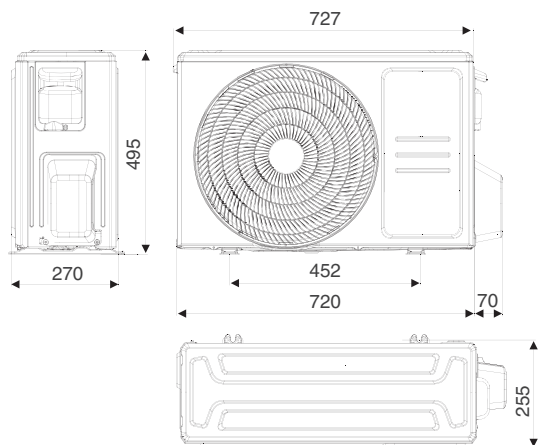
Ед.изм.: мм

MDSALF-09-24HRFN8

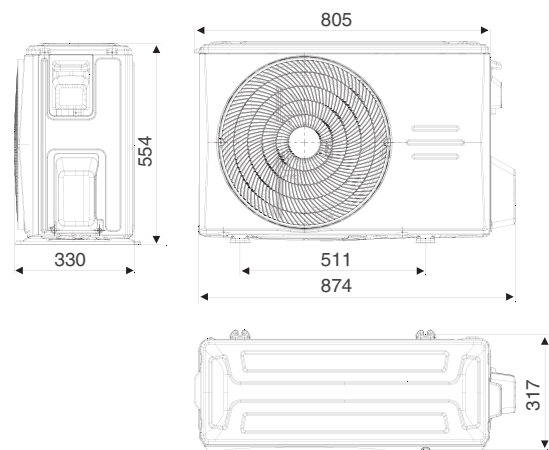
Модель		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
A	мм	726	835	971	1083
B	мм	291	295	321	336
C	мм	210	208	228	244



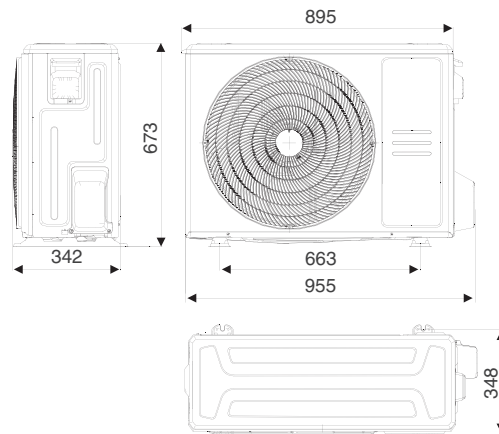
MDOALF-09-12HFN8



MDOALF-18HFN8



MDOALF-24HFN8



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Модель		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
Кабель электропитания	мм <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Подключение электропитания к наружному блоку

MDSALF-09-24HRFN8

