

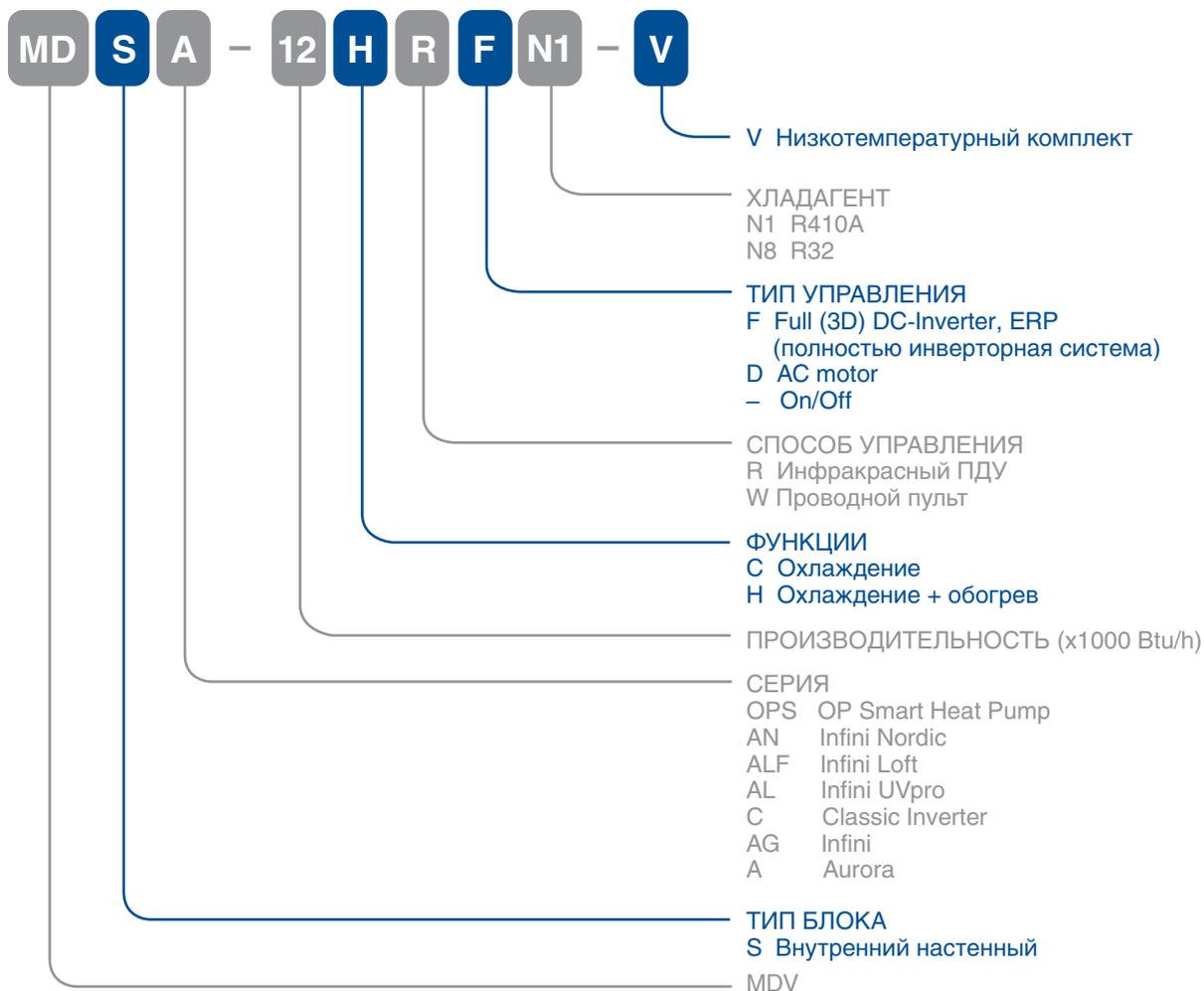
# СПЛИТ-СИСТЕМЫ

- 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

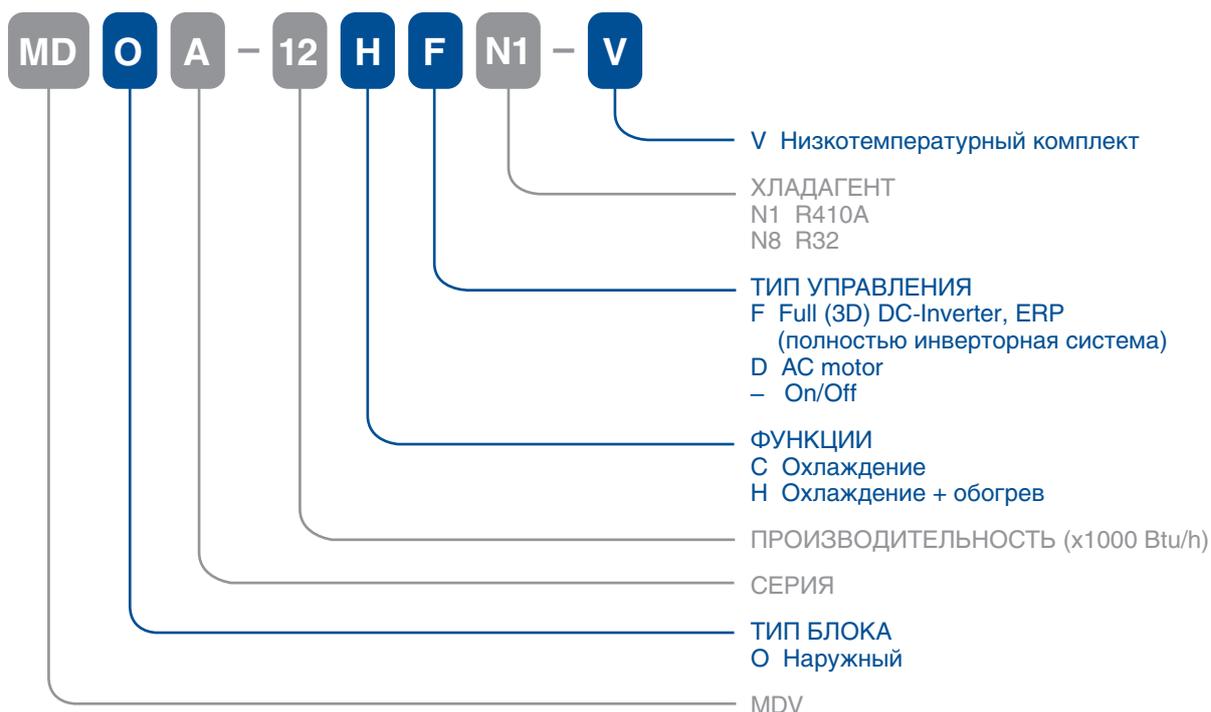


# Артикулы

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



# Кондиционер с защитой от простуды!



$t^{\circ}$  на уровне кондиционера

$t^{\circ}$ , заданная пользователем  
(установлена с пульта ДУ)

$t^{\circ}$  в зоне нахождения  
человека



с темп.  
компенсацией

+22°C



без темп.  
компенсации

+20°C

+20°C

+20°C

+20°C

+18°C

Доступно в сериях:



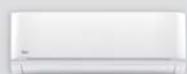
➤ OP Smart Heat Pump



➤ CLASSIC Inverter



➤ INFINI Nordic Heat Pump  
➤ INFINI UVpro  
➤ INFINI Standard Inverter



➤ INFINI On/Off

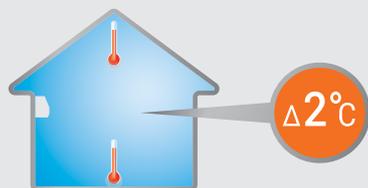


➤ INFINI Loft



➤ Aurora On/Off

## Функция 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.

## 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  $-40^{\circ}\text{C}$ !

### ПРЕИМУЩЕСТВА: здоровье, комфорт, функциональность

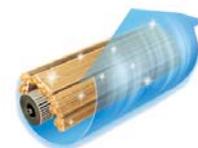
#### Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)

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.



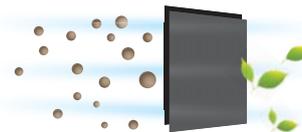
#### Функция температурной компенсации (защита от простуды)

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<sub>2</sub>) 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°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.

## 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 опциональный проводной пульт управления.



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### Эффективность



низкотемпературный комплект (опция)



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной 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-OSK105)



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
Номинальная холодопроизводительность	кВт		2,29	2,64	3,52	5,28	7,03
Номинальная 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	A	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	A	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	A		6,7	7,0	9,0	15,5	16,0
Пусковой ток	A		25,0	20,0	25,0	41,8	55,0
Подключение электропитания			внутренний блок				наружный блок
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3x1,5			3x2,5	
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		5x1,5			5x2,5	4x1,5
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		350 - 530	337 - 537	380 - 570	455 - 820	911 - 1121
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)		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(A)		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

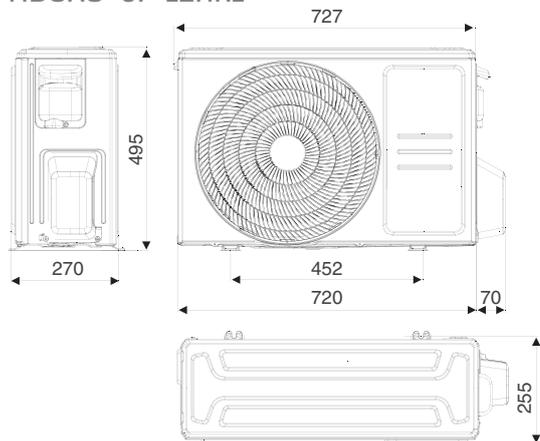
\* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом

## ГАБАРИТЫ

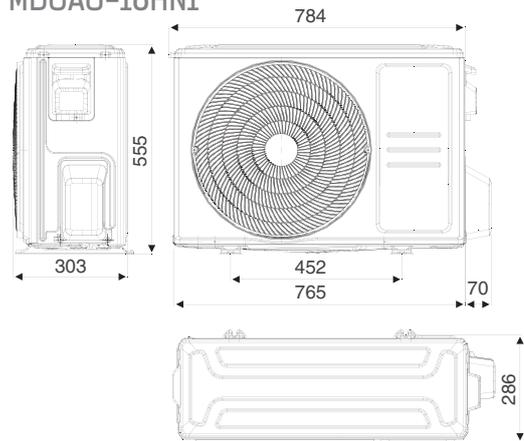
Ед.изм.: мм

Модель		MDSAG-07-09HRN1	MDSAG-12HRN1	MDSAG-18HRN1	MDSAG-24HRN1
A	мм	729	802	971	1082
B	мм	292	295	321	337
C	мм	200	200	228	234

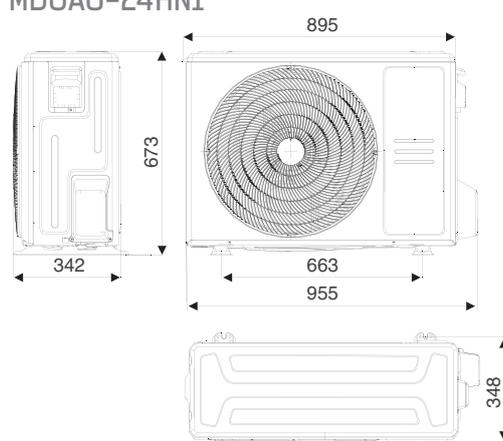
### MDOAG-07-12HRN1



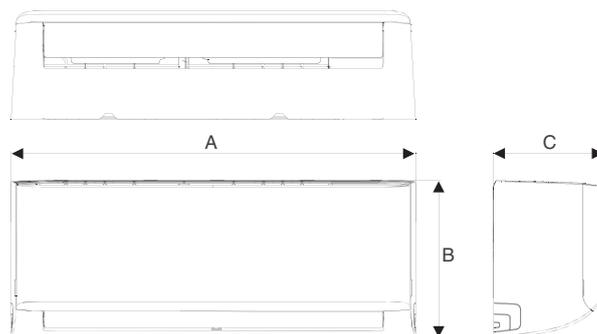
### MDOAG-18HRN1



### MDOAG-24HRN1



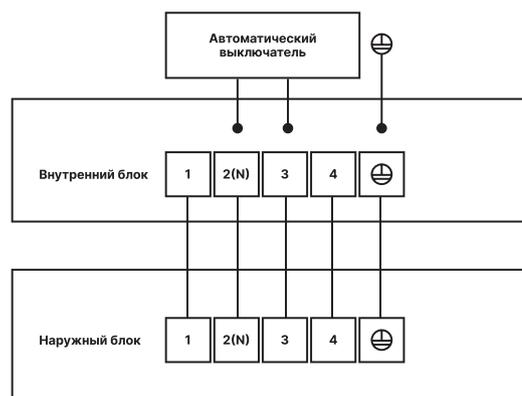
### MDSAG-07-24HRN1



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

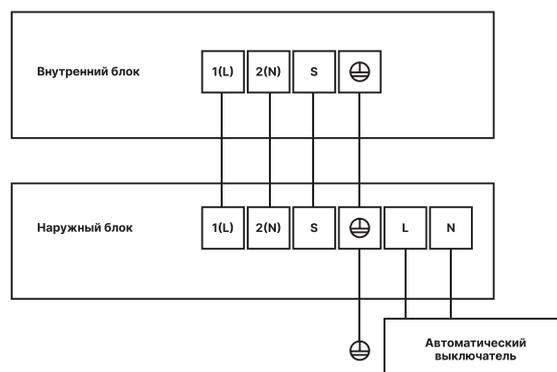
### MDSAG-07-18HRN1

Электропитание к отдельно выведенному кабелю



Модель		MDSAG-07-12HRN1	MDSAG-18HRN1	MDSAG-24HRN1
Кабель электропитания	мм <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>	5x1,5	5x2,5	4x1,5

### MDSAG-24HRN1



# 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)
<b>Эффективность</b>				
3D DC-Inverter	+	+	+	+
ERP Inverter	+	+	+	+
Хладагент R32	+	+	+	+
Обогрев при очень низких температурах	+	+		
<b>Надежность</b>				
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 вентиля наружного блока	+	+	+	+
Функция самоочистки наружного блока	+	+	+	+
<b>Тишина</b>				
Низкий уровень шума	+	+	+	+
Инверторный мотор вентилятора внутреннего блока	+	+	+	+
Ночной режим (режим комфортного сна)	+	+	+	+
Режим Silent	+	+	+	+
<b>Функциональность</b>				
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	+	+	+	+
Оptionальный низкотемпературный комплект			+	+
Функция мягкого охлаждения (Breeze Away)	+	+	+	+
1Вт - 1W Standby		+	+	+
Биполярный ионизатор Air Magic			+	+
Автоматическая оттайка	+	+	+	+
Ультрафиолетовая лампа UVpro				+
<b>Удобство и легкость в использовании</b>				
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»	+	+	+	+
<b>Безопасность</b>				
Функция самоочистки внутреннего блока (Self-Clean, I-Clean, 56C 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)	+	+	+	+
<b>Легкий и удобный монтаж</b>				
Упор для фиксации блока при обслуживании/монтаже (поддерживает блок в отведенном положении)	+			
Присоединение дренажа с двух сторон	+	+	+	+

Список функций  
для моделей 2024 года

	INFINI STANDARD INVERTER R32 (7-12kBTU)	CLASSIC INVERTER <i>New</i> R32 (7-12kBTU)	INFINI ON/OFF R410A (7-24kBTU)	AURORA ON/OFF R32 (7-24kBTU), R410A (30-36kBTU)
<b>Эффективность</b>				
3D DC-Inverter				
ERP Inverter				
Хладагент R32	+	+		(7-24kBTU)
Обогрев при низких температурах				
<b>Надежность</b>				
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 вентиля наружного блока	+	+	+	+
Функция самоочистки наружного блока	+			
<b>Тишина</b>				
Низкий уровень шума	+	+	+	+
Инверторный мотор вентилятора внутреннего блока				
Ночной режим (режим комфортного сна)	+	+	+	+
Режим Silent	+	+		
<b>Функциональность</b>				
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 30-36к
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	+	+		
Оptionальный низкотемпературный комплект	+	+	+	+
Функция мягкого охлаждения (Breeze Away)	+			
1Вт - 1W Standby				
Биполярный ионизатор Air Magic	+			
Автоматическая оттайка	+	+	+	+
Ультрафиолетовая лампа UVpro				
<b>Удобство и легкость в использовании</b>				
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»	+	+		
<b>Безопасность</b>				
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)	+	+	+	+
<b>Легкий и удобный монтаж</b>				
Упор для фиксации блока при обслуживании/монтаже (поддерживает блок в отведенном положении)				
Присоединение дренажа с двух сторон	+	+	+	+

# Значение Пиктограмм

## Эффективность



### 3D DC-Inverter

Кондиционеры MDV оснащаются инверторными компрессорами и инверторными вентиляторами внутреннего и наружного блоков, а также соответствуют требованиям Европейской директивы ERP (подробнее про директиву ERP см. на стр. 12).



### Низкотемпературный комплект

Обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха (допустимая температура зависит от типа зимнего комплекта и вида оборудования). При уличной температуре от +15°C до +5°C (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера.



### Обогрев при низких температурах наружного воздуха

Специально спроектированный фреоновый контур кондиционера позволяет ему работать на обогрев даже при очень низких уличных температурах.



### Медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы

По сравнению с традиционными медными трубками, они обеспечивают большую эффективность теплообмена, снижая энергопотребление.

## Надежность



### Функция самодиагностики

Микроконтроллер кондиционера, отслеживающий нештатный режим работы или неисправность узлов, автоматически остановит и защитит от поломки систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.



### Обнаружение утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



### Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к работе с предыдущими настройками.



### Антикоррозийное покрытие теплообменников внутренних и наружных блоков Golden Fin

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



### Самоочистка наружного блока (Anti-dust)

После завершения работы наружный блок производит самоочистку теплообменника от накопившейся пыли (с помощью потока воздуха).



### Emergency using

«Эксплуатация в аварийном режиме» - кондиционер продолжит работу, даже если датчик температуры воздуха вышел из строя.

## Функциональность



### Проводной пульт управления

Проводной пульт может быть закреплен на стене, что предотвращает его потерю. Это очень удобно для использования в офисах и на предприятиях.



### Wi-Fi управление (опция)

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



### Таймер

Функция Таймер позволяет запрограммировать работу кондиционера на 24 часа.



### 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.



### Запоминание положения жалюзи

При включении кондиционера жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в которое они были установлены перед выключением.



### Функция дежурного обогрева (8°C или 8°C / 12°C)

Кондиционер в режиме обогрева поддерживает стабильную температуру 8°C или 12°C в неотопляемых помещениях.



### 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.



### Режим Turbo

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



### Любимый режим

Пользователь может сохранить параметры любимого режима работы кондиционера и в дальнейшем включать его одной кнопкой с помощью пульта ДУ.



### Диспетчеризация и центральное управление

Подключение к центральным контроллерам или шлюзам систем диспетчеризации возможно напрямую или используя модуль адресации NIM01. К центральному контроллеру или шлюзам систем диспетчеризации можно подключить до 64 внутренних блоков. Построение системы диспетчеризации возможно с использованием шлюзов протоколов BACnet, Lonworks, Modbus.



### Клеммы удаленного включения-отключения

Кондиционеры MDV оснащаются специальными клеммами, с помощью которых можно удаленно включить или отключить кондиционер в любой момент времени.



### Независимое регулирование жалюзи

Кассетные кондиционеры MDV имеют возможность независимого регулирования жалюзи, что позволяет точно настроить распределение воздуха по помещению.



### Клеммы вывода сигнала об аварии

Кондиционеры MDV оснащаются специальными клеммами, с помощью которых можно получать сигнал о неисправности кондиционера и передавать его, например, на диспетчерский пункт.



### Режим 1Вт Standby

Интеллектуальная технология 1Вт Standby снижает потребление электроэнергии в режиме ожидания до 1 Вт вместо стандартных 4-5 Вт. Это обеспечивает до 80% экономии электроэнергии.



### Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)

Функция GEAR ограничивает мощность сплит-системы (100%, 75%, 50% от общей производительности), при этом частота компрессора, а также скорость мотора вентилятора наружного и внутреннего блоков будут ограничены в этих пределах. Эта возможность предусмотрена для контролируемого энергосбережения.



### Панель с круговым распределением воздушного потока

Панель с круговым (360°) распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения.

## Здоровье и комфорт



### Температурная компенсация (защита от простуды)

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.



### Режим Follow me

При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Положив пульт рядом с собой, пользователь обеспечит комфортную температуру непосредственно в той части комнаты, где находится.



### Самоочистка внутреннего блока

В режиме самоочистки внутреннего блока пыль с теплообменника удаляется с помощью конденсата, предотвращая появление бактерий и плесени. В режиме слабого охлаждения, а затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника конденсатом. Затем происходит осушение уже чистого кондиционера в режиме слабого обогрева. И на финальном этапе - нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



### Контроль уровня влажности

При активации этой функции\* пользователь задает желаемую относительную влажность в помещении (от 30 до 90%). Кондиционер, благодаря встроенному датчику, отслеживает относительную влажность в помещении и поддерживает ее на заданном уровне.

\*Если влажность помещения менее выбранного пользователем уровня, кондиционер не способен увеличить ее до выбранного уровня.



### 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.



### Биполярный ионизатор Air Magic

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



### Ультрафиолетовая лампа UVpro

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



### Фотокаталитический фильтр тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO<sub>2</sub>) очищает воздух от формальдегидов, аммиака, и не требует замены.



### Радар

Интеллектуальное управление осуществляется с помощью Радиолокационной системы, которая обнаруживает активность людей в помещении. В режиме охлаждения и обогрева, при отсутствии движения в помещении в течение 30 минут, устройство автоматически понижает частоту работы компрессора для экономии энергии.



### Режим комфортного сна

В режиме комфортного сна кондиционер постепенно изменяет уставку температуры (повышает в режиме охлаждения, снижает в режиме обогрева).



### Режим Silent (Тихий)

При включении этого режима, кондиционер MDV переходит в режим тишины, максимально снижая шум.



### Низкий уровень шума

Применение самых продвинутых технологий при разработке и изготовлении кондиционеров MDV позволяет достичь минимального уровня шума.



### Теплый пуск

При включении режима обогрева скорость вращения вентилятора автоматически возрастает от наименьшей до установленной пользователем в соответствии с ростом температуры испарителя. Эта функция позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать некомфортных ощущений.



### Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока

Кондиционеры MDV имеют функцию отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока для обеспечения максимального комфорта.

## Легкий монтаж и простое обслуживание



### Моющийся фильтр

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях.



### Встроенный дренажный насос

Дренажный насос способен поднять конденсат на высоту до 750 мм или 1000 мм (в зависимости от модели).