



Обновление модельного ряда MDV 2024

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

8

различных
серий

6

серий
инверторов

5

отличных
дизайнов

4

варианта
пультов
управления

2

ON/OFF



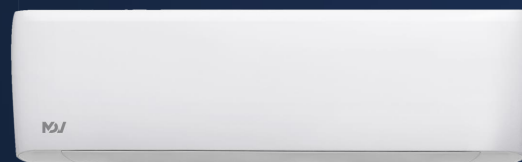
Infiniti On/Off



Aurora On/Off

6

INV



OP Smart Heat Pump



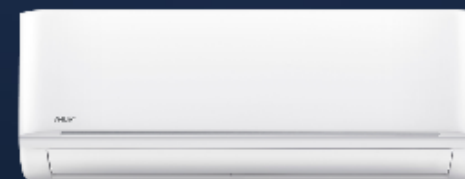
Infiniti Loft



Infiniti Nordic



Infiniti UV Pro



**Infiniti Standard
Inverter**



Classic Inverter

2 ON/OFF

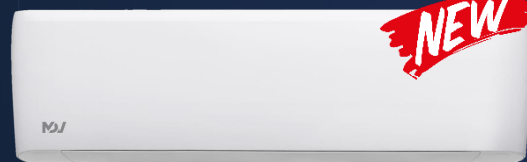


Infini On/Off



Aurora On/Off

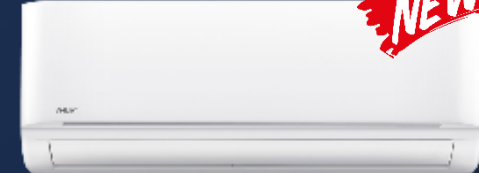
6 INV



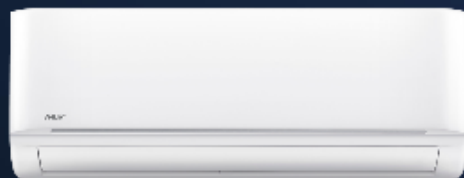
OP Smart Heat Pump



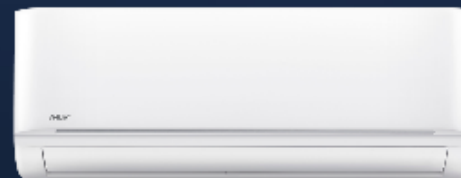
Infini Loft



Infini Nordic



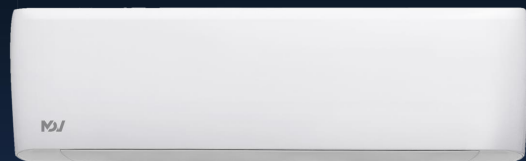
Infini UV Pro



Infini Standard
Inverter



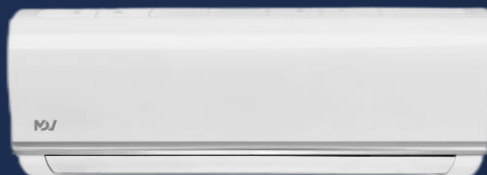
Classic Inverter



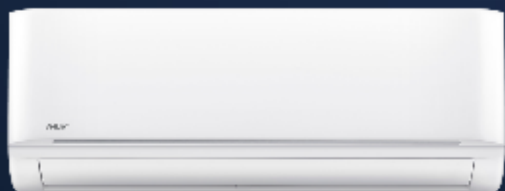
OP Smart Heat Pump



Infini Loft



Classic Inverter

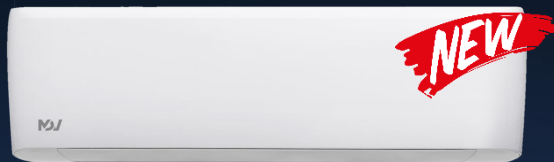


**Infini Nordic
Infini UV Pro
Infini Standard Inverter
Infini On/Off**



Aurora On/Off

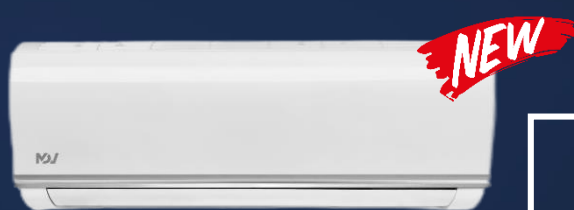
5 ДИЗАЙНОВ



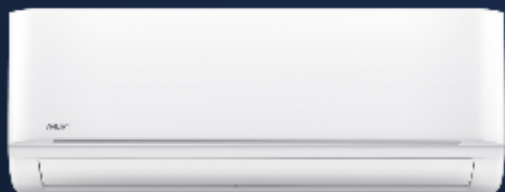
OP Smart Heat Pump



Infini Loft



Classic Inverter



**Infini Nordic
Infini UV Pro
Infini Standard Inverter
Infini On/Off**



Aurora On/Off

5

ДИЗАЙНОВ



4 ПУЛЬТА

управления

NEW



NEW




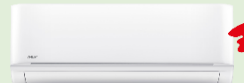

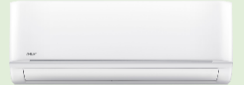
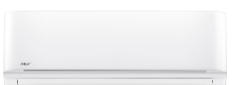
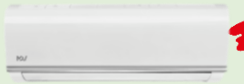

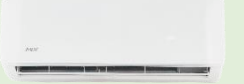
NEW



4 ПУЛЬТА

управления

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

	Серия	Холодопроизводительность, кВтУ						
		7	9	12	18	24	30	36
OP Smart Heat Pump	200%  NEW		•	•	•			
Infini Nordic Heat Pump (ERP)	145%  NEW		•	•	•	•	•	2 полугодие 2024
Infini Loft (ERP)	140%  NEW		•	•	•	•		
Infini UV Pro (ERP)	130% 		•	•	•	•		
Infini Standard Inverter	120% 	•	•	•				
Classic Inverter	115%  NEW	•	•	•				
Infini ON/OFF	107% 	•	•	•	•	•		
Aurora ON/OFF	100% 	•	•	•	•	•	•	•

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

OP Smart Heat Pump

Модель 2024



9-18 кВт/h

OP

Модель 2023



Что нового?

- Шире рабочий диапазон $-30^{\circ}\text{C} \rightarrow -35^{\circ}\text{C}$
При -15°C обеспечивается 100% от номинала
При -35°C обеспечивается 52% производительности.
- Рекордные коэффициенты сезонной энергоэффективности
SEER = 9.2
SCOP = 5.1
- Датчик «умный глаз» стал незаметным
- Добавлена модель 18K
- Мощность ионизатора увеличена на 20% \rightarrow чище воздух
- Улучшена функция самоочистки – температура увеличена с 42°C до 56°C

Что внутри?

- Двухроторный компрессор
- Площадь теплообменников увеличена на 25%
- «Умный глаз» на основе технологии радар

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

OP Smart Heat Pump

Модель 2024



↔ от 30° до 150°



до 6 метров

Радар

- Расположен за передней панелью;
- Зона действия – до 6 метров, от 30°C до 150°C;
- «Видит» домашних животных!



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

АЯК
группа компаний
С 1996 ГОДА

OP Smart Heat Pump

Модель 2024



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

OP Smart Heat Pump

Обновленная версия

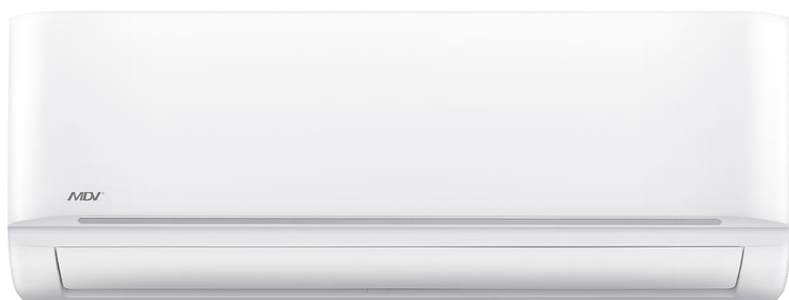
Модель	Внутренний блок		MDSOPS-09HRFN8	MDSOPS-12HRFN8	MDSOPS-18HRFN8
	Наружный блок		MDOOPS-09HFN8	MDOOPS-12HFN8	MDOOPS-18HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.63 (1.03 - 4.81)	3.51 (1.03 - 4.81)	4.97 (1.93 - 5.47)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.92 (0.75 - 7.19)	3.80 (0.75 - 7.19)	5.56 (1.28 - 7.23)
Охлаждение	SEER		9.2	9.2	8.5
	Класс энергоэффективности		A+++	A+++	A+++
Нагрев	SCOP (усредненный, T _{biv} =2°C)		6.5	6.5	5.1
	Класс энергоэффективности		A+++	A+++	A+++
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	42.5/35/22	42.5/35/22	43/36.5/33
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	59	59	59
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	30 / 20
Хладагент	Тип		R32	R32	R32
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°C	-35~30	-35~30	-35~30



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

Infini Nordic Heat Pump

Обогрев при -30°C



9-12 кВтU/h

18-24 кВтU/h - второе полугодие 2024



Что нового?

По сравнению с Infini ERP Inverter

- Шире рабочий диапазон $-15^{\circ}\text{C} \rightarrow -30^{\circ}\text{C}$
При -25°C обеспечивается 57% производительности
При -15°C обеспечивается 80% от номинала
- Самоочистка при 56°C вместо 42°C (+25%)
- Увеличена энергоэффективность $\text{A++} \rightarrow \text{A+++}$

Что внутри?

По сравнению с Infini ERP Inverter

- Увеличена площадь теплообменников
Внутренний блок – на 44%
Наружный блок – на 114%
- ЭРВ вместо капиллярной трубки
- Нагреватель картера установлен на заводе



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

Infini Nordic Heat Pump

Модель	Внутренний блок		MDSAN-09HRFN8	MDSAN-12HRFN8
	Наружный блок		MDOAN-09HFN8	MDOAN-12HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.63 (0.82 - 3.66)	3.51 (0.87 - 4.74)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.92 (0.79 - 4.39)	3.80 (0.79 - 5.56)
Охлаждение	SEER		9	8.50
	Класс энергоэффективности		A+++	A+++
Обогрев	SCOP (усредненный, T _{biv} =2°C)		5.9	5.90
	Класс энергоэффективности		A+++	A+++
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	36.5/28.0/24.0	39.0/30.0/24.0
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	56.0	57.0
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10
Хладагент	Тип		R32	R32
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	От -15 до 50	От -15 до 50
	Нагрев	°C	От -30 до 24	От -30 до 24



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

Infini Loft



9-24 кВтУ/ч

Что нового?

- Элегантный темно-серый корпус с фактурой панели в стиле «карбон»
- Пульт в цвет корпуса с качественной отделкой и подсветкой дисплея
- Энергоэффективность A++ (SEER 6.2, SCOP 4.0)
- Возможность подключения проводного ПДУ и модуля Wi-Fi
- Биполярный ионизатор Air Magic



Что внутри?

- Платформа Infini Full DC ERP Inverter
- Функции самоочистки и Follow Me
- 3D air-flow
- Функция дежурного обогрева 8°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024



Infini Loft

Модель	Внутренний блок		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
	Наружный блок		MDOALF-09HFN8	MDOALF-12HFN8	MDOALF-18HFN8	MDOALF-24HFN8
Номинальная 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)
Номинальная 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)
Охлаждение	SEER		7.4	7.0	7	6.4
	Класс энергоэффективности		A++	A++	A++	A++
Нагрев	SCOP (усредненный, T _{biv} =2°C)		5.3	5.5	5.1	5.1
	Класс энергоэффективности		A+++	A+++	A+++	A+++
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		37.0/32.0/22.0/20.0	37.0/32.0/22.0/21.0	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		55.5	56.0	57	60
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот	м		25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м		12	12	12	24
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	От -15 до 50	От -15 до 50	От -15 до 50	От -15 до 50
	Нагрев	°C	От -20 до 24	От -20 до 24	От -20 до 24	От -20 до 24



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

Classic Inverter

Бюджетный инвертор класса А



7-12 kBTU/h

Что нового?

- Высокая энергоэффективность (класс А)
- Озонобезопасный хладагент R32

Что внутри?

- Wi-Fi-ready
- Фильтры: противопылевой + фотокаталитический



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

Classic Inverter

Модель	Внутренний блок		MDSC-07HRDN8	MDSC-09HRDN8	MDSC-12HRDN8
	Наружный блок		MDOC-07HDN8	MDOC-09HDN8	MDOC-12HDN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.34 (1.17 - 2.94)	2.63 (1.17 - 2.94)	3.60 (1.28 - 3.77)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.43 (0.90 - 2.98)	2.92 (0.90 - 2.98)	3.70 (1.05 - 4.04)
Охлаждение	EER		3.21	3.21	3.21
	Класс энергоэффективности		A	A	A
Нагрев	COP		3,63	3.61	3.61
	Класс энергоэффективности		A	A	A
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	35/30.5/24.5	35/30.5/24.5	37.5/33.5/26.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52.5	52.5	56
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Хладагент	Тип		R32	R32	R32
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	От -15 до 50	От -15 до 50	От -15 до 50
	Нагрев	°С	От -15 до 30	От -15 до 30	От -15 до 24



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ MDV НОВИНКИ 2024

Новые проводные пульты ДУ

Современный дизайн и расширенная функциональность

KJR-150A



- Встроенный модуль Wi-Fi

KJR-150B



- Встроенный модуль Wi-Fi
- Цветной экран 480 x 270

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

Серия	Модельный ряд	Наличие на складе
Наружные блоки Free Match	 14*, 18*, 21, 27, 28, 36, 42	На складе
Infini Loft (ERP)	 9, 12, 18, 24	Март 2024
Infini UV Pro (ERP)	 9, 12, 18, 24	На складе
Infini Standard Inverter	 7, 9, 12	На складе
Компактный кассетный	 7, 9, 12, 18	На складе
Канальный	 7, 9, 12, 18 Новый проводной пульт KJR-150A в комплекте	На складе С KJR-150A – март 2024
Консольный	 12, 18	Март 2024
Однопоточный кассетный	 12, 18	Март 2024

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

Наружные блоки 14, 18

Длина магистралей до 85 м



MD20-14HFN8

MD20-18HFN8

Максимальная длина магистралей	м	25
Максимальный перепад высот	м	15
Максимальная суммарная длина магистралей*	м	85
Максимальный перепад высоты*	м	3

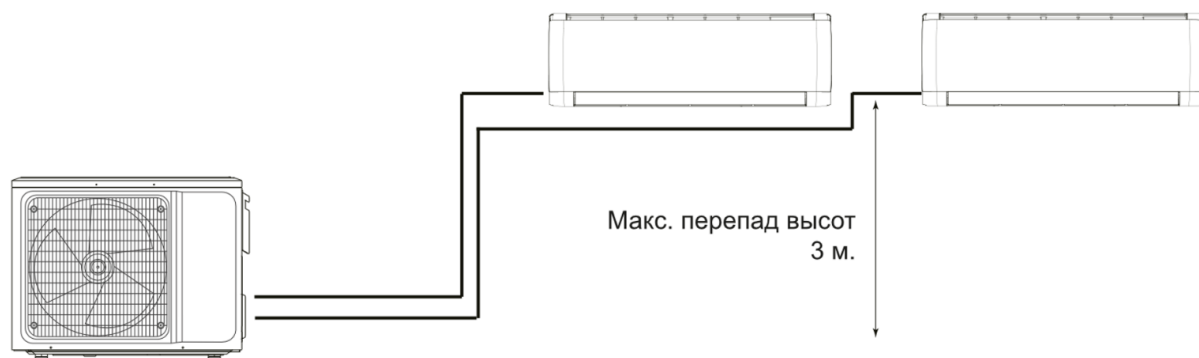
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

Наружные блоки 14, 18

Монтаж с повышенной длиной магистрали

MD20-14HFN8

MD20-18HFN8

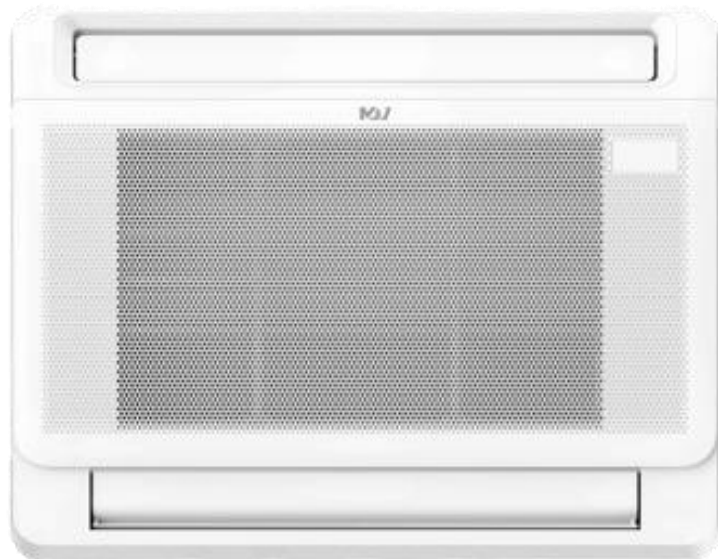


Ограничения по длинам трасс зависят от варианта монтажа:

- При перепаде высот не более 3 м общая длина увеличена до 85 метров, при этом до каждого из блоков - до 42.5 м
- При перепаде высот до 15 м общая длина трубопровода может быть не более 40 метров, при этом до одного блока - до 25 метров

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

Консольные



MDFFI-12HRFN8

NEW

MDFFI-18HRFN8

- Wi-Fi ready
- Горизонтальные жалюзи сверху и снизу
- Защита от утечки хладагента
- Контроль влажности
- Follow Me
- Возможность подключения проводного пульта

Модель		MDFFI-12HRFN8	MDFFI-18HRFN8
Номинальная холодопроизводительность	кВт	3.51 (0.76 - 4.24)	4.97 (2.63 - 5.56)
Номинальная теплопроизводительность	кВт	3.80 (0.45 - 4.68)	5.27 (2.19 - 6.29)
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	37/34/27/23	41/38/32/26



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ MDV 2024

Однопоточные кассетные



- Wi-Fi ready
- Встроенная помпа
- 3D Airflow
- Возможность подключения проводного пульта

MDCA1I-12HRFN8



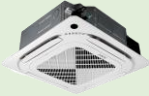

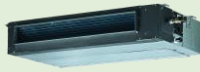
MDCA1I-18HRFN8

NEW

Модель		MDCA1I-12HRFN8	MDCA1I-18HRFN8
Номинальная холодопроизводительность	кВт	3.51 (0.76 - 4.24)	4.97 (2.63 - 5.56)
Номинальная теплопроизводительность	кВт	3.80 (0.45 - 4.68)	5.27 (2.19 - 6.29)



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ MDV 2024

Серия	Модельный ряд	Наличие на складе
<p>Наружные блоки</p> 	<p>12, 18, 24 NEW 36, 48, 60</p> <p>Теперь все! модели с низкотемпературным комплектом</p>	<p>Март 2024 для наружных блоков 12, 18, 24</p>
<p>Компактный кассетный</p> 	<p>12, 18</p>	<p>На складе</p>
<p>Полноразмерный кассетный</p> 	<p>24, 36, 48, 60</p>	<p>На складе</p>
<p>Напольно-потолочный</p> 	<p>18, 24, 36, 48, 60</p>	<p>На складе</p>
<p>Канальный</p> 	<p>18, 24, 36, 48, 60</p> <p>Новый проводной пульт KJR-150A в комплекте</p>	<p>На складе С KJR-150A – март 2024</p>

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ MDV 2024

Наружные ON/OFF с низкотемпературным комплектом



MDOU3-12HN1-L

MDOU3-18HN1-L

MDOU3-24HN1-L

NEW

- Встроенный заводской низкотемпературный комплект до -25°C в режиме охлаждения
- Возможна адаптация низкотемпературным комплектом до -40°C (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ ERP Full DC Inverter MDV 2024

Серия	Фото	Модельный ряд	Наличие на складе
Компактный кассетный		12, 18	На складе
Полноразмерный кассетный		24, 36, 48, 60	На складе
Канальный		12, 18, 24, 36, 48, 60 Новый проводной пульт KJR-150A в комплекте	На складе
Напольно-потолочный		18, 24, 36, 48, 60	На складе С KJR-150A – март 2024

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ MDV НОВИНКИ 2024

Новые проводные пульты ДУ

Современный дизайн и расширенная функциональность

KJR-150A



- Встроенный модуль Wi-Fi
- Поддерживаются все функции новых внутренних блоков (типа вертикального качания жалюзи)
- Ротация и резервирование
- Складская программа в 2024

! В комплекте с блоками канального типа LCAC и Multi с марта 2024

! Заменяет KJR-12B в качестве стандартного проводного пульта

KJR-150B



- Встроенный модуль Wi-Fi
- Поддерживаются все функции новых внутренних блоков (типа вертикального качания жалюзи)
- Ротация и резервирование
- Цветной экран 480 x 270
- Складская программа в 2024



АЯК
группа компаний
с 1996 года

www.jac-r.ru