

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

MSZ-LN VG2

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(СЕРИЯ ПРЕМИУМ)



Отсканируйте QR-код и посмотрите подробный видеобзор данной модели

2,5–6,1 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



MSZ-LN25-60VG2R
рубиново-красный



MSZ-LN25-60VG2B
черный оникс



MSZ-LN25-60VG2V
перламутрово-белый



MSZ-LN25-60VG2W
натуральный белый



ОПИСАНИЕ

Дизайн внутреннего блока серии ПРЕМИУМ — это сочетание простых форм, строгой геометрии линий и специального комбинированного пластика, который имеет глубинную структуру и прозрачный верхний слой. Предусмотрено три цветовых решения на основе комбинированного пластика и одна линейка блоков белого цвета без прозрачного верхнего слоя.

- Хладагент R32 обеспечивает повышенную энергоэффективность. Например, система MSZ-LN25VG2 имеет сезонный коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения SEER=10,5.
- Датчик «3D I-SEE» создает трехмерную температурную картину помещения и находит в ней положение людей. На этих данных основаны режимы автоматического отклонения или наведения

воздушного потока, а также режим энергосбережения.

- Сложная система жалюзи создает оптимальную форму и скорость воздушной струи в режимах охлаждения и нагрева. Раздельное управление воздушными заслонками обеспечивает широкий охват помещения, а также комфортные условия одновременно для нескольких пользователей.
- Система очистки воздуха «Plasma Quad Plus» позволяет быстро избавиться от бактерий, вирусов, аллергенов и пыли, а также задерживает мелкодисперсные частицы PM2.5, содержащиеся в воздухе около оживленных городских магистралей, предприятий или ТЭЦ. Встроенный дезодорирующий фильтр эффективно удаляет неприятные запахи.
- Низкий уровень шума — 19 дБ (MSZ-LN25/35VG2).

- Внутренние блоки комплектуются дезодорирующим фильтром.
- Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка трубопроводов.
- Внутренние блоки MSZ-LN VG2 комплектуются пультами управления с подсветкой экрана.

СЕРИЯ ПРЕМИУМ С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

		Внутренний блок (ВБ)	MSZ-LN25VG2 (B/R/V/W)	MSZ-LN35VG2 (B/R/V/W)	MSZ-LN50VG2 (B/R/V/W)	MSZ-LN60VG2 (B/R/V/W)
		Наружный блок (НБ)	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (1,0 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0)	6,1 (1,4 - 6,9)
	Потребляемая мощность	кВт	0,485	0,820	1,380	1,790
	Сезонная энергоэффективность SEER		10,5 (A+++)	9,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46	29-37-41-45-49
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	58	59	60	65
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	46	49	51	55
Нагрев	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	60	61	64	65
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	282-744	282-780	342-834	426-942
	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,2 (0,7 - 5,4)	4,0 (0,9 - 6,3)	6,0 (1,0 - 8,2)	6,8 (1,8 - 9,3)
	Потребляемая мощность	кВт	0,600	0,820	1,480	1,810
	Сезонная энергоэффективность SCOP		5,2 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-29-38-45	19-24-29-38-45	25-29-34-39-47	29-37-41-45-49
Максимальный рабочий ток	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	50	54	55
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	270-834	270-834	324-942	390-942
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)	
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20		30	
	перепад высот	м	12		15	
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-10 ~ +46°C по сухому термометру			
	нагрев	°C	-15 ~ +24°C по влажному термометру (-20 ~ +24°C по влажному термометру)			
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)			
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	27	27	34	40
	Размеры ШхГхВ	мм	890×233×307 (+34)			
	Вес	кг	14,5 (W); 15,5 (V,R,B)			
Наружный блок	Размеры ШхГхВ	мм	800×285×550	800×285×550	800×285×714	840×330×880
	Вес	кг	33	34	40	55
	Заводская заправка хладагентом R32	кг	0,8	0,85	1,25	1,45

Наружный блок Inverter

- Хладагент R32
- PoKi PoKi
- вентилятор DC
- PAM
- накала

SEER A+++ SCOP A+++
25, 35, 50 25, 35

Внутренний блок

3D i-see Sensor

- 3D i-see Sensor
- 3D i-see Sensor
- Экономия
- Экономия
- Экономия Cool
- 19 дБ(А)
- 25, 35

- АВТО
- ПОТОК вертикально
- ПОТОК горизонтально
- ДВОЙНАЯ ЗАСЛОНКА
- ВЗДУШНЫЙ ПОТОК

- Plasma Quad Plus
- V-Blocking Фильтр от грязи и пыли
- Защита от грязи и пыли
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАГРЕВАТЕЛЬ
- i-see РЕЖИМ

- НЕПЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР
- 24
- АВТОСМЕНА
- АВТОРЕСТАРТ
- ЗИМНЕЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

- НАГРЕВ до -15°C
- опция
- ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- опция
- M-NET
- Wi-Fi

- MXZ ПОДАРОК
- 25/35/50
- 10°C
- режим фиксации
- Ночь
- РЕЗЕРВНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

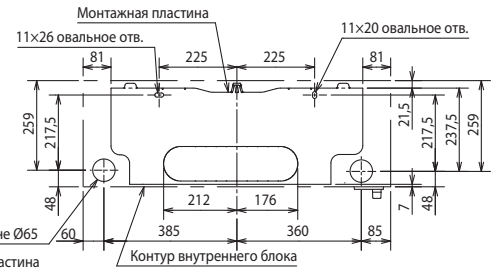
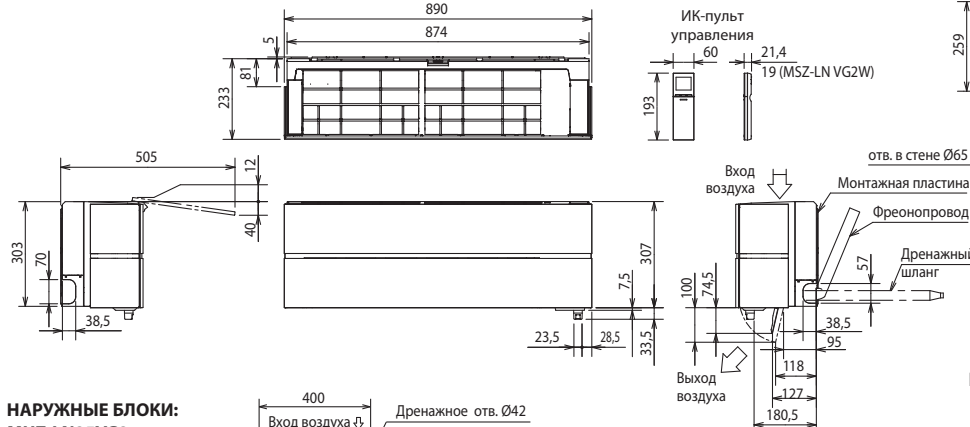
- опция
- АРХИВ НЕСТАБИЛЬНОСТИ
- опционально R32

Plasma Quad Plus

1 При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата или использовать специальный наружный блок MUZ-LN VGHZ(2), имеющий встроенный нагреватель.

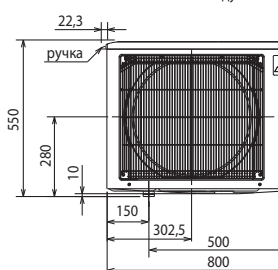
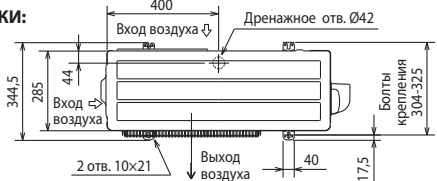
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:
MSZ-LN25VG2(B/R/V/W)
MSZ-LN35VG2(B/R/V/W)

**MSZ-LN50VG2(B/R/V/W)
MSZ-LN60VG2(B/R/V/W)**

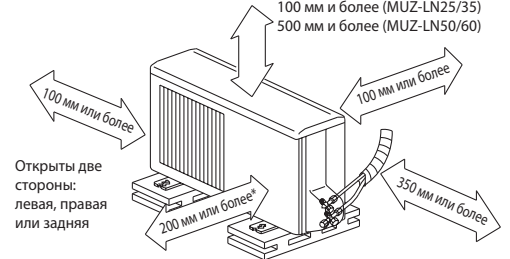


Фреон-провод	Изоляция	MSZ-LN25/35/50VG2: Ø37 (наружный диаметр) MSZ-LN60VG2: Ø37 (наружный диаметр)
	Жидкость	Ø6,35 - 0,5 м (вальцовка Ø6,35)
	Газ	MSZ-LN25/35/50VG2: Ø9,52 — 0,45 м (вальцовка Ø9,52) MSZ-LN60VG2: Ø9,52 — 0,45 м (вальцовка Ø12,7)
Дренажный шланг	Наружный диаметр изоляции Ø29, наружный диаметр штуцера Ø16	

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
MUZ-LN25VG2
MUZ-LN35VG2



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ

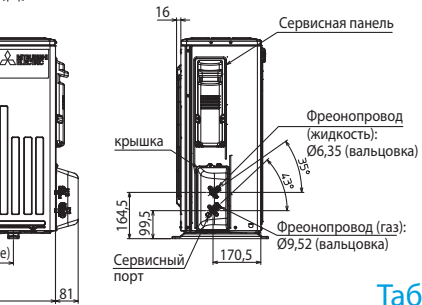
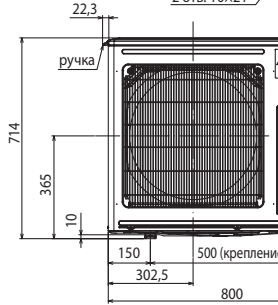


* MUZ-LN25/35: 200 мм и более
MUZ-LN50/60: 500 мм и более

Если блок устанавливается на раме, то ее высота должна в 2 раза превышать максимальную высоту снежного покрова.

Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 10 м	
MSZ-LN25/35VG2	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 10)
Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 15 м	
MSZ-LN50VG2	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 15)
Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
MSZ-LN60VG2	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)

**НАРУЖНЫЙ БЛОК
MUZ-LN50VG2**



**НАРУЖНЫЙ БЛОК
MUZ-LN60VG**

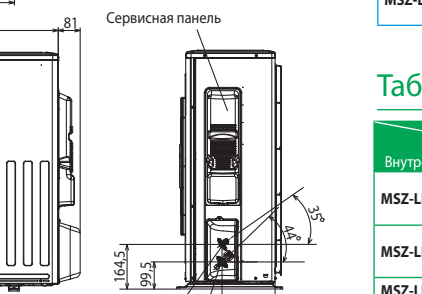
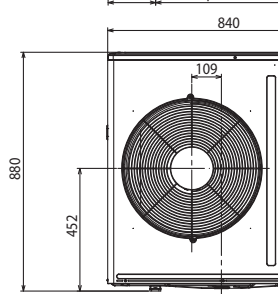
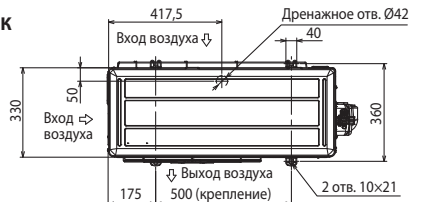


Схема соединений блоков

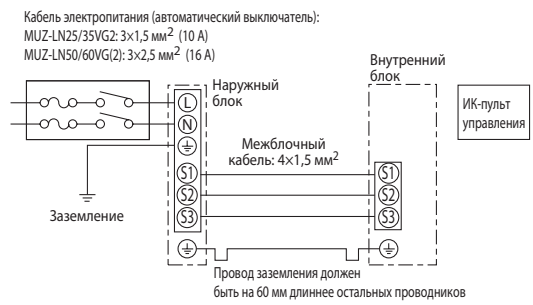


Таблица совместимости MSZ/MUZ-LN VG(2)

Внутренние блоки	Наружные блоки MUZ-LN25/35				MUZ-LN50		MUZ-LN60
	VG	VG2	VGHZ	VGHZ2	VG	VG2	VG
MSZ-LN25/35(W/V/R/B)	VG	●	●	●			
	VG2		● ¹		●		
MSZ-LN50(W/V/R/B)	VG				●	●	
	VG2				●	●	
MSZ-LN60(W/V/R/B)	VG						●
	VG2						●

¹ Требуется дополнительная заправка хладагента R32 (200 г).

Таблица совместимости MSZ-LN VG(2) с MXZ

Внутренние блоки	Наружные блоки	MXZ-D/E (хладагент R410A)		MXZ-F (хладагент R32)	
		VG	VG2	VG	VG2
MSZ-LN25/35 (W/V/R/B)	VG	● ²			● ³
	VG2				● ²
MSZ-LN50 (W/V/R/B)	VG				
	VG2				● ²
MSZ-LN60 (W/V/R/B)	VG/VG2				

² В соответствии с таблицей комбинаций производительности.
³ Кроме MXZ-2F VF(HZ) и MXZ-4F83VFHZ.