

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

MSZ-LN VG2

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(СЕРИЯ ПРЕМИУМ)



Отсканируйте
QR-код
и посмотрите
подробный
видеообзор
данной модели

Обновление
2021

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 подобно лакокрасочному покрытию типа «металлик» 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 нем 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 и бактерицидным фильтром с ионами серебра.
- 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
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	60	61	64	65
Расход воздуха ВБ		м³/ч	282-744	282-780	342-834	426-942
Нагрев	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
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	50	54	55
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	270-834	270-834	324-942	390-942
Максимальный рабочий ток		A	7,1	9,9	13,9	15,2
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			12,7 (1/2)
Фреоновод 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 ¹ ~ +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

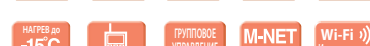
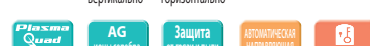
Наружный блок **DC Inverter**



SEER
A+++
25, 35, 50

Внутренний блок

3D i-see Sensor

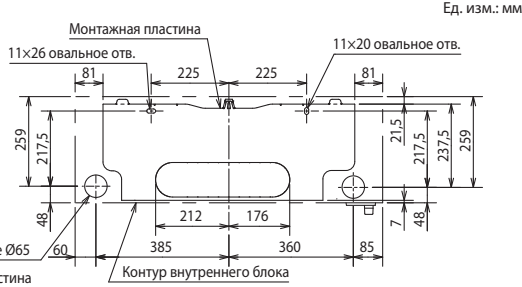
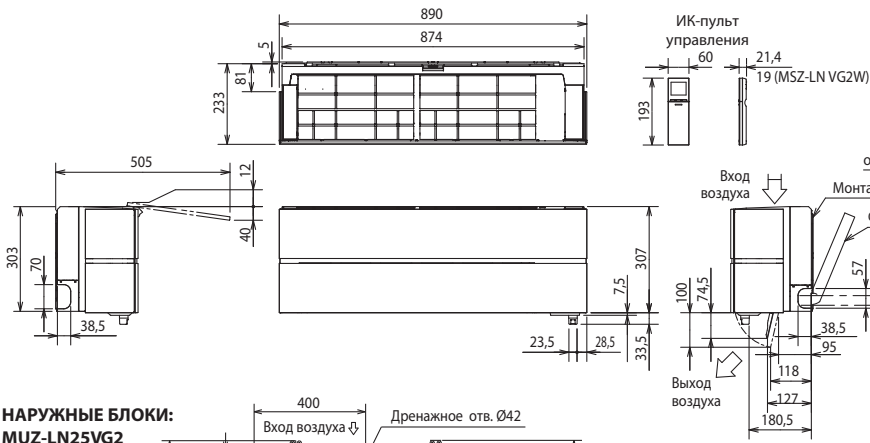


Plasma Quad Plus

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.

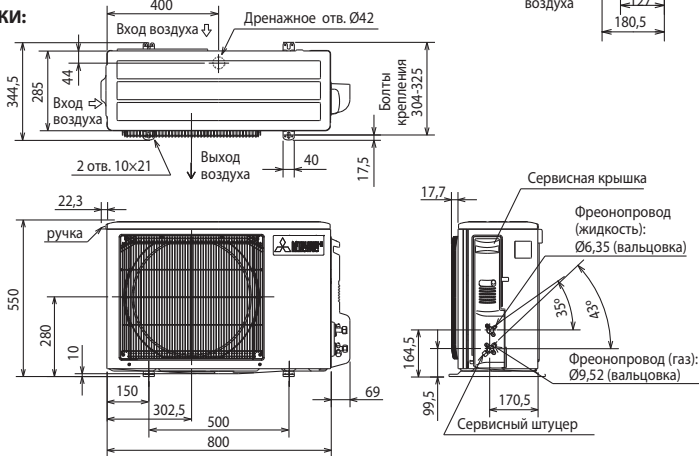
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:
MSZ-LN25VG2(B/R/V/W)
MSZ-LN35VG2(B/R/V/W)

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

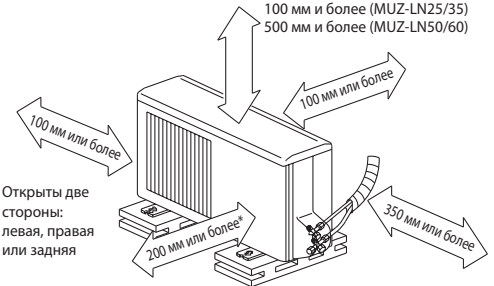


Фреон-провод	Изоляция	MSZ-LN25/35/50VG2: Ø37 (наружный диаметр) MSZ-LN60VG2: Ø37 (наружный диаметр)
	Жидкость	Ø6,35 - 0,5 м (вальцовка Ø6,35)
	Газ	MSZ-LN25/35/50VG2: Ø9,52 — 0,45 м (вальцовка Ø9,52) MSZ-LN60VG2: Ø9,52 — 0,45 м (вальцовка Ø12,7)
Дренажный шланг		Наружный диаметр изоляции Ø29, наружный 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-LN25/35/50VG2	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 10)
Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
MSZ-LN60VG2	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)

НАРУЖНЫЙ БЛОК
MUZ-LN50VG2

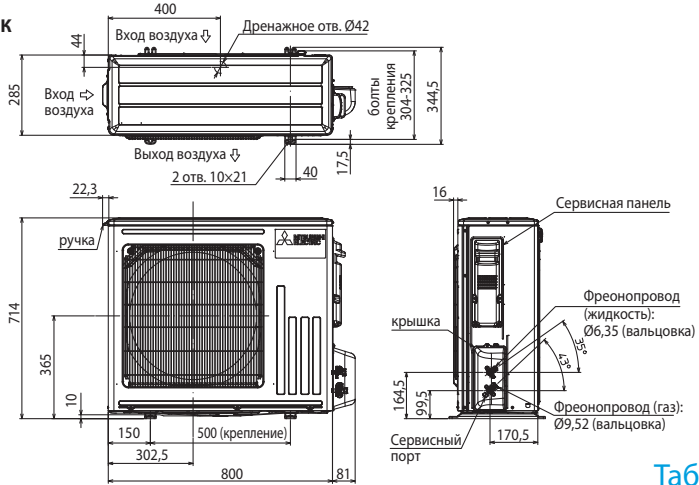
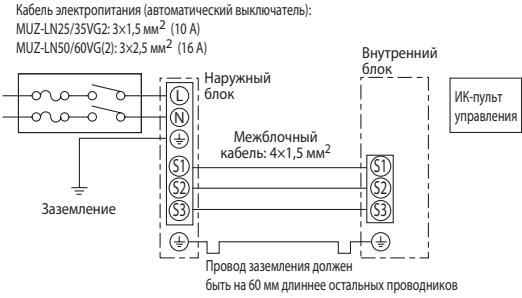


Схема соединений блоков



НАРУЖНЫЙ БЛОК
MUZ-LN60VG

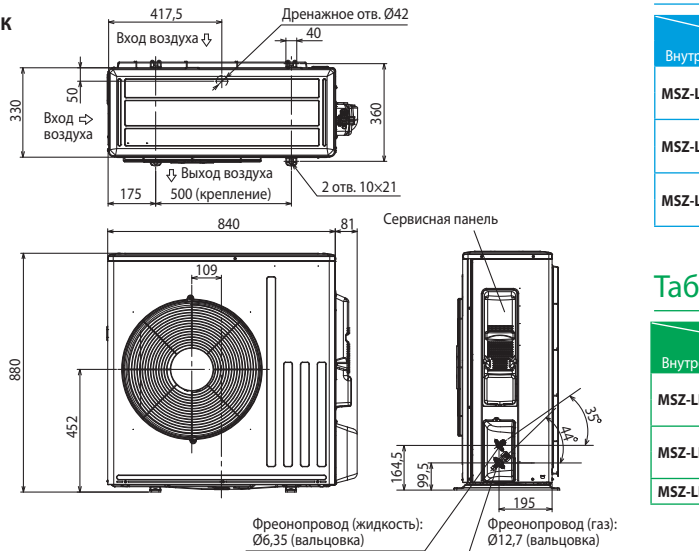


Таблица совместимости MSZ/MUZ-LN VG(2)

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

Наружные блоки		MXZ-D/E (хладагент R410A)		MXZ-F (хладагент R32)	
Внутренние блоки					
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.