

MUZ-LN VGHZ(2)

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(СЕРИЯ ПРЕМИУМ)

3,2–6,0 кВт (НАГРЕВ-ОХЛАЖДЕНИЕ)

Обновление
2021



ZUBADAN

MSZ-LN25-50VG2R
рубиново-красный

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.

- Работа в режиме нагрева до -25°C . Стабильная теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха. Установлен электронагреватель поддона наружного блока.
- Низкий уровень шума — 19 дБ (MSZ-LN25/35VG2).
- 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.

- Раздельное управление воздушными заслонками для широкого охвата помещения, а также для создания комфортных условий 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.
- Внутренние блоки комплектуются дезодорирующим фильтром и бактерицидным фильтром с ионами серебра.

СЕРИЯ ПРЕМИУМ С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	
Наружный блок (НБ)		MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ	
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,2 (0,8 - 6,3)	4,0 (0,9 - 6,6)	6,0 (1,8 - 8,7)
	Потребляемая мощность	кВт	0,60	0,82	1,48
	Сезонная энергоэффективность SCOP		5,2 (A+++)	5,1 (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
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	50	54
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	270-834	270-834	324-942
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (0,8 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,4 - 5,8)
	Потребляемая мощность	кВт	0,485	0,82	1,38
	Сезонная энергоэффективность SEER		10,5 (A+++)	9,4 (A+++)	7,6 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	58	59	60
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	46	49	51
Расход воздуха ВБ	м³/ч	282-744	282-780	342-834	
Максимальный рабочий ток	А	9,9	10,5	15,2	
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)		
	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)		
Фреоновый провод между блоками	Длина	м	20	20	30
	Перепад высот	м	12	12	15
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение		-10 ~ +46°C по сухому термометру		
	Нагрев		-25 ~ +24°C по влажному термометру		
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)			
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	27	27	34
	Размеры ШxГxВ	мм	890x233x307(+34)		
	Диаметр дренажа	мм	16	16	16
	Вес	кг	15,5	15,5	15,5
	Наружный блок	Размеры ШxГxВ	мм	800x285x550	800x285x550
	Вес	кг	34,0	34,0	55,0

ЦВЕТА ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



MSZ-LN25~50VG2B
черный оникс

MSZ-LN25~50VG2V
перламутрово-белый

MSZ-LN25~50VG2W
натуральный белый

наружный блок **DC Inverter**

ИПАДАТЕН R32, Piko Piko, вентилятор DC, PAM, накладка, SEER A+++ 25, 35, SCOP A+++ 25, 35

внутренний блок

3D i-see Sensor

3D i-see Sensor, 3D i-see Sensor, Eco Cool, 19 дБ(А), 25, 35, АВТО, ПОТОК, ПОТОК, двойная заслонка, двухзонный поток, Plasma Quad Plus, AG ионы серебра, Защита от грязи и пыли, АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА, i-SAVE REJIM, НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР, 24, АВТОСОНА, АВТОРЕСТАРТ, ЭКОНОМНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ, НАГРЕВ ДО -15°C, ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ, M-NET, WI-FI, MXZ, 10°C, режим фиксирован, Ночь, РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, само диагностика, АРХИВ НЕКСТАБИЛЬНОСТИ

Plasma Quad Plus Фреон R32

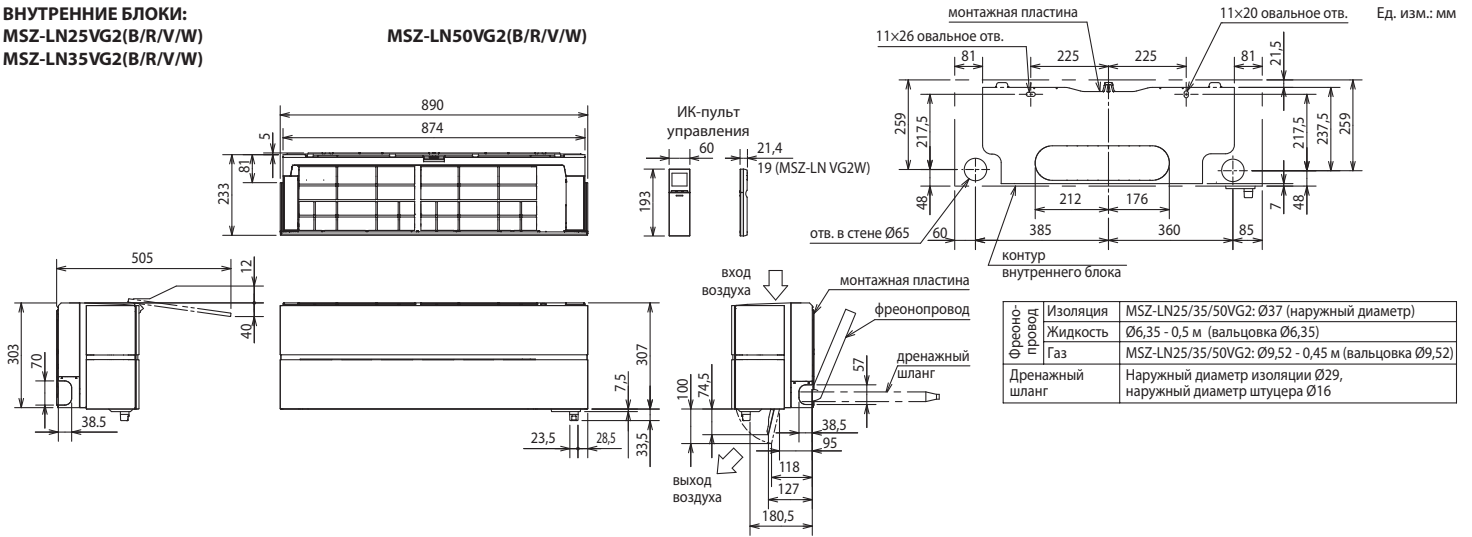
ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	MAC-3010FT-E	Сменный элемент дезодорирующего фильтра (рекомендуется замена при ухудшении эффективности дезодорирования)
2	MAC-2490FT-E	Сменный бактерицидный противовирусный фильтр с ионами серебра V-Block (рекомендуется замена 1 раз в год)
3	PAR-40MAA	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
4	PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
5	PAR-CT01MAR-PB/SB	Сенсорный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
6	MAC-881SG	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-LN25/35VGHZ2)
7	MAC-886SG-E	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-LN50VGHZ)
8	MAC-1702RA-E MAC-1710RA-E	Кабель с разъемом для подключения к плате внутреннего блока внешнего сухого контакта (вкл/выкл). Длина кабеля 2 м — MAC-1702RA-E и 10 м — MAC-1710RA-E.
9	MAC-334IF-E	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения проводного пульта и внешних цепей управления и контроля.
10	MAC-397IF-E	Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля
11	INKNXMIT0011000	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
12	INMBSMIT0011000	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
13	INBACMIT0011100	Конвертер для подключения в сеть BACnet

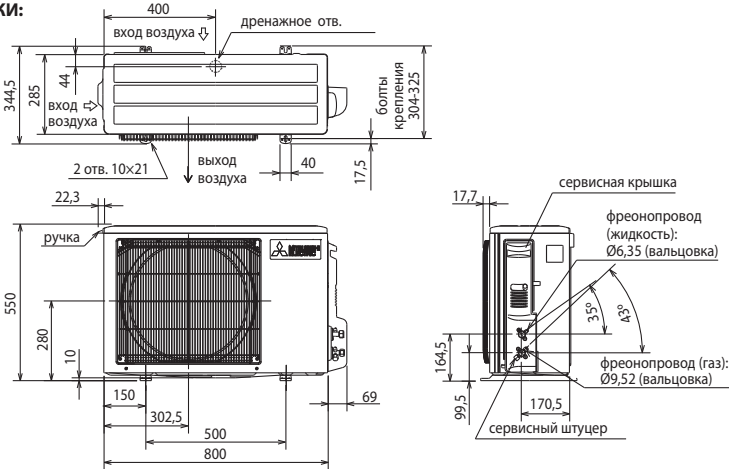
Размеры

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

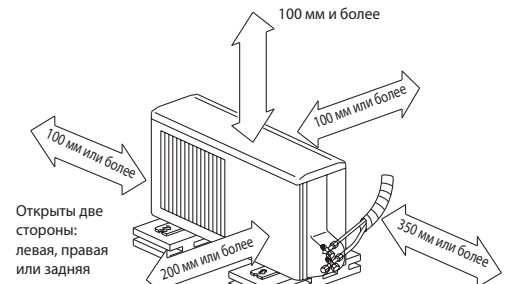
MSZ-LN50VG2(B/R/V/W)



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
MUZ-LN25VGHZ2
MUZ-LN35VGHZ2



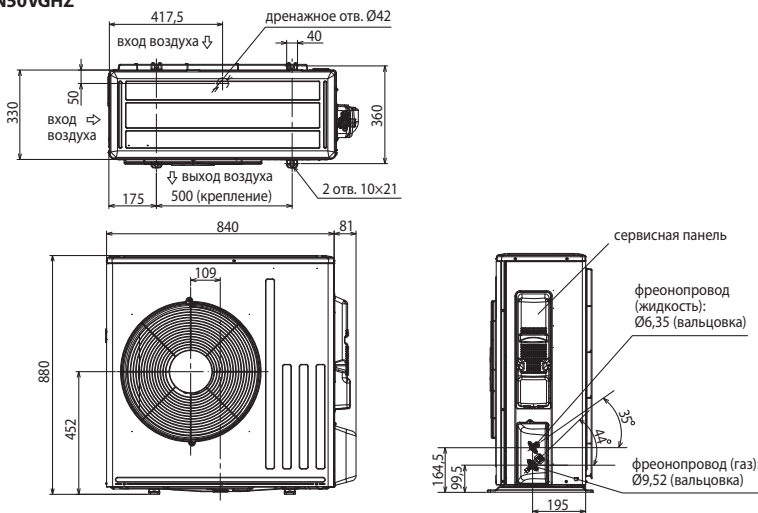
ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



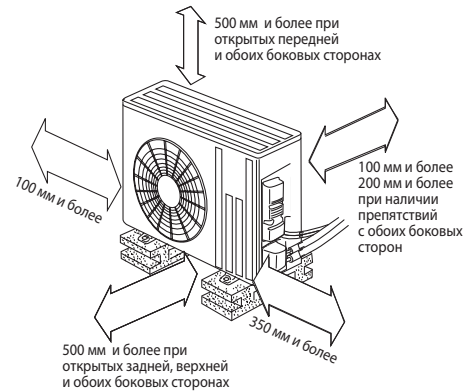
Если блок устанавливается на раме, то ее высота должна в 2 раза превышать максимальную высоту снежного покрова.

Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 10 м	
MUZ-LN25/35VGHZ	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) - 10)

НАРУЖНЫЙ БЛОК
MUZ-LN50VGHZ



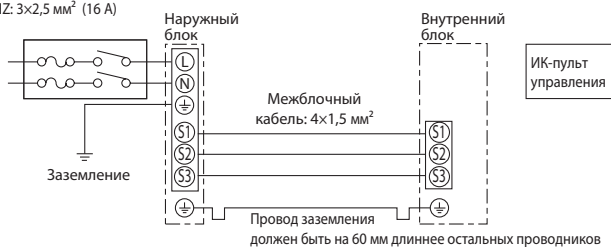
ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
MUZ-LN50VGHZ	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) - 7)

Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания (автоматический выключатель):
MUZ-LN25VGHZ2: 3×1,5 мм² (10 A)
MUZ-LN35VGHZ2: 3×1,5 мм² (12 A)
MUZ-LN50VGHZ: 3×2,5 мм² (16 A)



Наружные блоки

MUZ-LN25VGHZ2
MUZ-LN35VGHZ2
Размеры Ш×Г×В
800×285×550 мм

MUZ-LN50VGHZ
Размеры Ш×Г×В
840×330×880 мм

