







Внутренний блок (ВБ)			MSZ-AP15VG
Наружный блок (НБ)			только в составе мультисистем MXZ-2D/3E/4E/5E/6D и PUMY-(S)P
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	1,5
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-26-30-35-40
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	210-384
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	1,7
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-26-30-35-40
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	222-408
Диаметр труб		жидкость / газ	мм (дюйм)
			6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	17
	Размеры Ш×Г×В	мм	760×178×250
	Диаметр дренажа	мм	16
	Вес	кг	8,2
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-10 ~ +46°С по сухому термометру
	Нагрев	°С	-15 ~ +24°С по влажному термометру <sup>1</sup>

<sup>1</sup> При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

## Наружные блоки

<p><b>MXZ-2D33VA</b> <b>MXZ-2D42VA</b> <b>MXZ-2D53VA</b> Размеры Ш×Г×В 800×285×550 мм</p>  <p><b>2</b> порта подключения ВБ</p>	<p><b>MXZ-3E54VA</b> <b>MXZ-3E68VA</b> <b>MXZ-4E72VA</b> Размеры Ш×Г×В 840×330×710 мм</p>  <p><b>3 4</b> порта подключения ВБ</p>	<p><b>MXZ-4E83VA</b> <b>MXZ-5E102VA</b> Размеры Ш×Г×В 950×330×796 мм</p>  <p><b>4 5</b> портов подключения ВБ</p>	<p><b>MXZ-6D122VA</b> Размеры Ш×Г×В 950×330×1048 мм</p>  <p><b>6</b> портов подключения ВБ</p>	<p><b>PUMY-SP112/125/140V/YKM</b> Размеры Ш×Г×В 1050×(330+40)×981 мм</p>  <p><b>8</b> внутренних блоков</p>	<p><b>PUMY-P112/125/140/200V/YKM</b> Размеры Ш×Г×В 1050×(330+25)×1338 мм</p>  <p><b>8</b> внутренних блоков</p>
--	---	---	--	--	---

### Примечание.

Чертежи наружных блоков мультисистем можно найти в разделе «Мультисистемы с инвертором MXZ-2D/3E/4D/4E/5D/6D».

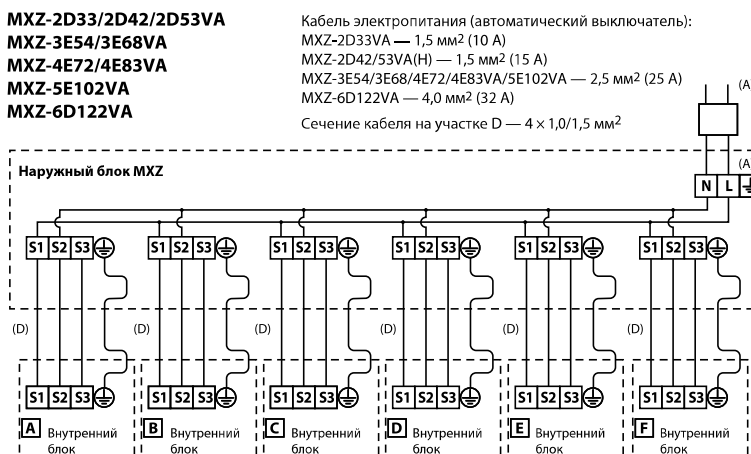
## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

Наименование	Описание
1 <b>PAR-40MAA</b>	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
2 <b>PAC-YT52CRA</b>	Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
3 <b>MAC-334IF-E</b>	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.
4 <b>MAC-397IF-E</b>	Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля
5 <b>MAC-567IF-E1</b>	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления (MSZ-AP15~71VG)
6 <b>ME-AC-KNX-1-V2</b>	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
7 <b>ME-AC-MBS-1</b>	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
8 <b>ME-AC-LON-1</b>	Конвертер для подключения в сеть LonWorks
9 <b>ME-AC-ENO-1</b>	Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean

### Примечание.

Внутренний блок MSZ-AP15VG не имеет специального наружного блока для формирования системы «1 внутренний блок — 1 наружный блок».

## Схема соединений внутреннего и наружного блоков



### • Регулирование количества хладагента (R410A)

Наружный прибор заправлен достаточным количеством хладагента при длине магистрали хладагента, указанной в таблице. Если длина трубы превышает данное значение, то необходима дополнительная заправка хладагента (R410A).

Модель	Длина магистрали, не требующая дозаправки	Расчет дозаправки
MXZ-2D33/42/53VA	20 м	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 20 м)
MXZ-3E54/68VA MXZ-4E72VA	40 м	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 40 м)
MXZ-4E83VA	25 м	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 25 м)
MXZ-5E102VA	0 м	20 г/м × (длина трубы хладагента (м))
MXZ-6D122VA	30 м	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 30 м)

### Примечание.

Схема электрических соединений мультисистемы MXZ-2E53/4E83VAHZ, а также расчет величины дозаправки хладагента приведены в разделе «Тепловые насосы».