
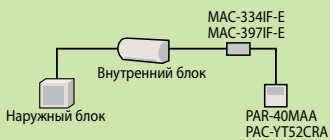
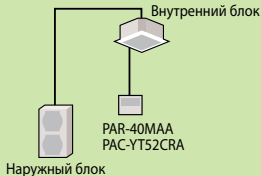

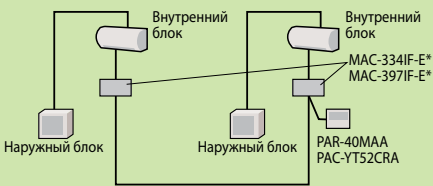
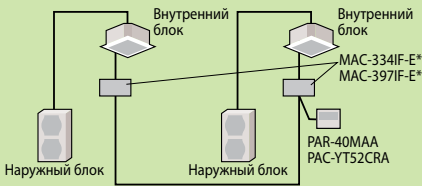

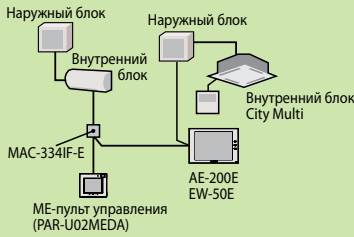
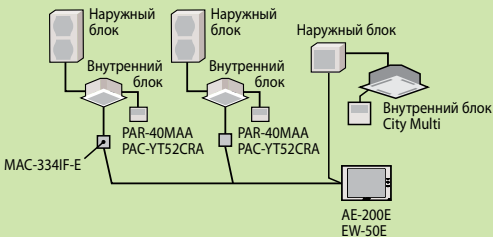


# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

БЫТОВАЯ СЕРИЯ M

МОДЕЛИ MSZ (КРОМЕ СЕРИИ «HJ»), MFZ И MLZ

Примеры систем		
Внутренний блок	MSZ (кроме серии «HJ»), MFZ и MLZ	Внутренние блоки SEZ и SLZ
Наружный блок	MUZ, MUFZ и MXZ	SUZ и MXZ
 <p><b>Проводной пульт управления</b> PAR-40MAA PAC-YT52CRA</p>		
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для управления кондиционером может использоваться настенный проводной пульт.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для внутренних блоков, совместимых с проводным пультом управления, не требуются специальные интерфейсные приборы. Разъем для подключения проводного пульта уже установлен в блоке.</li> </ul>
Необходимые опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAC-334IF-E или MAC-397IF-E (интерфейсный прибор)</li> <li>PAR-40MAA (пульт управления)</li> <li>PAC-YT52CRA (пульт управления)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PAR-40MAA (пульт управления)</li> <li>PAC-YT52CRA (пульт управления)</li> </ul>
 <p><b>Групповое управление</b></p>		
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один пульт управления задает одинаковые настройки для нескольких независимых систем (*необходимо установить адреса систем).</li> <li>К одному пульту управления можно подключить не более 16 независимых систем. (При подключении к наружному блоку MXZ каждый интерфейсный прибор MAC-334IF-E или MAC-397IF-E считается как одна система.)</li> <li>К одному блоку (или группе) может быть подключено не более 2 пультов управления.</li> <li>Беспроводный пульт PAR-SL100A-E не может быть использован, если применены интерфейсные приборы MAC-334IF-E (MAC-397IF-E), или организовано групповое управление.</li> </ul>	
Необходимые опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAC-334IF-E или MAC-397IF-E (интерфейсный прибор)</li> <li>PAR-40MAA (пульт управления)</li> <li>PAC-YT52CRA (пульт управления)</li> </ul>	
 <p><b>Центральное управление</b></p>		
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Полнофункциональное управление системами с помощью центральных контроллеров мультизональных систем City Multi.</li> </ul>	
Необходимые опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAC-334IF-E (интерфейсный прибор)</li> <li>Центральный контроллер для для мультизональных систем City Multi</li> <li>Блок питания PAC-SC51KUA (при наличии других центральных контроллеров)</li> </ul>	

МОДЕЛИ MSZ (КРОМЕ СЕРИИ «HJ»), MFZ И MLZ

	Схема системы	Описание	Примечания	Необходимые опции
<p><b>1</b> Внешнее включение/выключение</p> <p>• Включение/выключение внешним сухим контактом. Можно комбинировать схемы (1) и (2).</p>	<p>MAC-334IF-E MAC-397IF-E</p> <p>Внутренний блок</p> <p>Наружный блок</p> <p>Выключатель</p> <p>Приобретается отдельно</p>	<p>Внешний контроллер включает и выключает кондиционер через специальный интерфейс.</p>	<p>Можно организовать удаленное включение и выключение системы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MAC-334IF-E или MAC-397IF-E (интерфейсный прибор)</li> <li>• Внешние элементы выбираются и приобретаются самостоятельно.</li> </ul>
<p><b>2</b> Внешняя индикация состояния</p> <p>• Индикация состояния системы: включено/выключено. Можно комбинировать схемы (1) и (2).</p>	<p>MAC-334IF-E MAC-397IF-E</p> <p>Внутренний блок</p> <p>Наружный блок</p> <p>Блок питания</p> <p>Резистор</p> <p>LED</p> <p>Приобретается отдельно</p>	<p>Состояние кондиционера выводится на внешнее устройство индикации через специальный интерфейс.</p>	<p>Можно организовать удаленный контроль состояния системы: включена/выключена, исправна/авария.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MAC-334IF-E или MAC-397IF-E (интерфейсный прибор)</li> <li>• Внешние элементы выбираются и приобретаются самостоятельно.</li> <li>• В случае применения интерфейсного прибора MAC-334IF-E требуется источник питания 12 В пост. тока.</li> </ul>

МОДЕЛИ SEZ И SLZ

	Схема системы		Примечания	Необходимые опции
	Проводной пульт	Беспроводной пульт		
<p><b>1</b> 2 пульта управления</p> <p>2 пульта управления являются равноправными.</p>	<p>PAR-40MAA PAC-YT52CRA</p> <p>Система</p> <p>«1 внутренний блок - 1 наружный»</p> <p>* настройте пульты как главный и дополнительный</p>	<p>PAR-40MAA PAC-YT52CRA</p> <p>PAR-SL97A-E</p> <p>Двойная мультисистема</p> <p>* при использовании проводного и беспроводного пультов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• К одному блоку (или группе) может быть подключено не более 2 пультов управления.</li> <li>• Проводной и ИК-пульт управления могут быть использованы одновременно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводные пульты управления PAR-40MAA PAC-YT52CRA</li> <li>• Беспроводной пульт управления: SLZ-M — PAR-SL97A-E (или PAR-SL100A-E)</li> </ul>
<p><b>2</b> Управление статическим сигналом</p> <p>Внешним статическим сигналом (12 В пост. тока) кондиционер может быть дистанционно включен/выключен, а также может быть заблокирован или разблокирован его пульт.</p>	<p>Релеиная плата (изготавливается самостоятельно)</p> <p>Разъем с кабелем</p> <p>Панель управления</p> <p>PAR-40MAA PAC-YT52CRA</p> <p>2 системы:</p> <p>«1 внутренний блок - 1 наружный»</p>	<p>Релеиная плата (изготавливается самостоятельно)</p> <p>Разъем с кабелем</p> <p>Панель управления</p> <p>PAR-40MAA PAC-YT52CRA</p> <p>2 системы:</p> <p>«1 внутренний блок - 1 наружный»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Блокируется только функция включения/выключения. Другие настройки могут производиться в период блокирования.</li> <li>• Автоматическая работа может быть организована только по внешнему таймеру.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ответная часть к разъему на плате внутреннего блока PAC-SE55RA-E</li> <li>• Релеиная плата и панель управления изготавливаются или приобретаются отдельно.</li> </ul>
<p><b>3</b> Управление импульсным сигналом</p>	<p>Релеиная плата (изготавливается самостоятельно)</p> <p>Разъем с кабелем</p> <p>Панель управления</p> <p>PAR-40MAA PAC-YT52CRA</p> <p>2 системы:</p> <p>«1 внутренний блок - 1 наружный»</p>	<p>Релеиная плата (изготавливается самостоятельно)</p> <p>Разъем с кабелем</p> <p>Панель управления</p> <p>PAR-40MAA PAC-YT52CRA</p> <p>2 системы:</p> <p>«1 внутренний блок - 1 наружный»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Импульсный сигнал может включать и выключать систему.</li> <li>• Сигнал состояния (12 В пост. тока) можно вывести на панель управления.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ответные части к разъемам на плате внутреннего блока PAC-SA88HA-E / PAC-725AD</li> <li>• Релеиная плата и панель управления изготавливаются или приобретаются отдельно.</li> </ul>
<p><b>4</b> Внешняя индикация состояния</p> <p>Индикация состояния системы: включено/выключено.</p>	<p>Блок гальванической развязки или ответная часть к разъему и релеиная плата</p> <p>Панель управления</p> <p>PAR-40MAA/PAC-YT52CRA</p> <p>2 системы:</p> <p>«1 внутренний блок - 1 наружный»</p>	<p>Блок гальванической развязки или ответная часть к разъему и релеиная плата</p> <p>Панель управления</p> <p>PAR-SL97A-E</p> <p>Двойная мультисистема</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Можно организовать удаленный контроль состояния системы: включена/выключена, исправна/неисправна. Выходные сигналы: а) сухой контакт — опция PAC-SF40RM; б) 12 В пост. тока — опция PAC-SA88HA-E.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ответные части к разъемам на плате внутреннего блока PAC-SA88HA-E / PAC-725AD</li> <li>• Блок гальванической развязки PAC-SF40RM-E *используется только с проводными пультами.</li> <li>• Релеиная плата и панель управления изготавливаются или приобретаются отдельно.</li> </ul>
<p><b>5</b> Работа по таймеру</p> <p>Автоматическая работа по таймеру.</p> <p>Если планируется использовать внешний таймер, то см. (2).</p>	<p>PAR-40MAA</p> <p>системы</p> <p>«1 внутренний блок - 1 наружный»</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Недельный таймер Предварительно создаются 8 температурных шаблонов, комбинации которых могут применяться независимо для каждого дня недели.</li> <li>• Простой таймер Включение/выключение системы в пределах 72 часов (шаг настройки 1 час).</li> <li>• Таймер автоотключения Устанавливается время до отключения (от 30 минут до 4 часов) с интервалом 10 минут. Простой таймер и таймер автоотключения не могут быть использованы одновременно.</li> </ul>	<p>Функция автоматической работы по таймеру встроена в пульт PAR-40MAA.</p>