# Устройства центрального управления: PAC-YT40ANRA, AT-50B, AE-200E, EW-50E

Устройства центрального управления (центральные контроллеры) позволяют организовать единое управление одной или несколькими мультизональными VRF-системами City Multi, полупромышленными системами Mr. Slim, а также кондиционерами бытовой серии. Объектом управления является группа, которая представляет собой один или несколько внутренних блоков, обычно расположенных в одном помещении. Группа также может состоять из приточно-вытяжных установок

Lossnay или сторонних устройств, подключенных в сеть M-NET через контроллер PAC-YG66DCA. Центральные контроллеры предоставляют доступ к каждой группе независимо.

Несколько групп могут составлять объединение, которое фигурирует как единое целое, например, в системе раздельного учета электропотребления.

## Сравнение приборов центрального управления

	Описание функции		Устройства центра.	пьного управления	
		Групповой пульт РАС-YT40ANRA	Центральный пульт <b>АТ-50В-J</b>	Центральный пульт <b>АЕ-200Е</b> (+3 x AE-50E)	Центральный контроллер <b>EW-50E</b>
	Количество управляемых групп/блоков	16/50	50/50	200/200	50/50
RI	Включение/выключение	0	0	$\odot$	<b>©</b>
Другие Автоматическая работа Функции управления по таймеру	Выбор режима работы: охлаждение, нагрев, осушение, циркуляция, авто	_	0	0	<b>©</b>
	Установка целевой температуры	_	0	$\odot$	$\bigcirc$
	Блокировка местных пультов управления	_	0	$\odot$	<b>©</b>
	Изменение скорости вентилятора	_	0	$\bigcirc$	<b>O</b>
	Изменение направления подачи воздуха	_	0	$\bigcirc$	<b>©</b>
is	Таймер текущего дня	_	0	$\bigcirc \blacksquare$	<b>©</b>
Автоматическая работа по таймеру	Кол-во включений/выключений в день	_	16	24	24
	Недельный таймер	_	0	<b>©</b>	<b>©</b>
	Кол-во включений/выключений в неделю	_	16×7	24×7	24×7
иати.	Годовой график работы	_	_	$\odot$	<b>©</b>
BTOA	Предварительный запуск	_	_	0	0
⋖	Шаг установки таймеров	_	5 мин.	1 мин.	1 мин.
	Ограничение диапазона целевых температур	_	0	0	0
ие	Дежурное кондиционирование	_	0	0	0
Друг	Погодозависимое отопление/охлаждение	_	_	0	0
	Подключение к компьютеру	<u> </u>	_		

#### Обозначения:

- каждая группа отдельно или все группы одновременно;
- каждая группа отдельно;
- $\triangle$  только одновременно все группы;
- каждое объединение групп отдельно;
- функция отсутствует.

# Системный пульт (вкл/выкл) PAC-YT40ANRA

- 16 групп/50 блоков.
- Может использоваться для включения/выключения внешних приборов.
- 16 кнопок индивидуального включения и одна кнопка группового управления, светодиодные индикаторы указывают текущее состояние групп.
- Подключается двухжильным кабелем без соблюдения полярности к линии внутренних приборов (ТВЗ)
- Имеет клеммы для подключения внешних цепей управления (включить/выключить все группы) и контроля (включено/выключено, норма/авария).
- При неисправности соответствующий светодиодный индикатор группы мигает.

Функция	Описание		PAC-YT40ANRA	
Количество блоков и групп		50 блоков / 16 групп		
		Управление	Индикация	
Включить/выключить	Включение или выключение группы	√	√	
Индикация неисправности	Индикатор неисправной группы мигает. Под крышкой пульта расположен индикатор, по которому можно определить 4-х значный код неисправности и M-NET адрес неисправного внутреннего блока.	_	√	
Управление группой, в которую входит только приточно-вытяжная установка Lossnay	Группа может состоять только из приточно-вытяжной установки Lossnay. Предусмотрено только включение/выключение этой группы.	√	<b>√</b>	
Взаимосвязь с приточно- вытяжной установкой Lossnay	Группа может быть взаимосвязана с приточно-вытяжной установкой Lossnay. Примечание. Скорость вентилятора приточно-вытяжной установки, а также режим работы не могут быть изменены.	√	√	
Внешнее управление	Пульт имеет вход для подключения внешних сухих контактов:  включить/выключить;  аварийная остановка (например, по сигналу пожарной сигнализации);  блокировка индивидуального пульта, управляющего группой.	<b>√</b>	_	
Подключение внешних цепей индикации	Пульт имеет выход для подключения внешних цепей индикации: • включено/выключено; • норма/авария. Примечание. Сигнал включено продолжает выводиться в состоянии «Авария».	_	√	



Габаритные размеры (Ш $\times$ В $\times$ Г): 130 мм $\times$  120 мм $\times$  19 мм

## Примечание.

. Ответные части разъемов для подключения внешних цепей управления и контроля поставляются в комплекте с пультом