



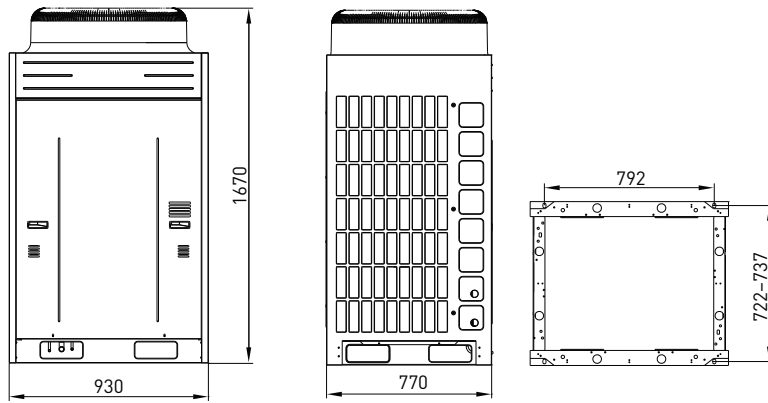
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			TMV-Pdm 224W/NaB-M	TMV-Pdm 280W/NaB-M	TMV-Pdm 335W/NaB-M	TMV-Pdm 400W/NaB-M	TMV-Pdm 450W/NaB-M
Количество внутренних блоков	шт.		14	16	16	16	16
Суммарная холодопроизводительность	кВт		11,2–30,2	14,0–37,8	16,8–45,2	20,0–54,0	22,5–60,8
Производительность	Охлаждение	кВт	22,4	28	33,5	40	45
	Обогрев	кВт	25	31,5	37,5	45	50
Электропитание	ф/В/Гц		3/380–415/50	3/380–415/50	3/380–415/50	3/380–415/50	3/380–415/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5,52	7,52	9,23	12,45	14,32
	Обогрев	кВт	5,82	7,70	9,38	11,20	13,90
Рабочий ток	Охлаждение	А	9,87	13,44	16,50	22,25	25,60
	Обогрев	А	10,4	13,76	16,77	20,02	24,85
Объем рециркуляции воздуха	м³/ч		10 000	10 000	13 000	13 000	13 000
Уровень шума	дБ(А)		58	58	60	61	61
Размеры	Д×В×Ш	мм	930×1670×770	930×1670×770	1340×1670×770	1340×1670×770	1340×1670×770
Упаковка	Д×В×Ш	мм	1010×1850×850	1010×1850×850	1420×1850×850	1420×1850×850	1420×1850×850
Масса нетто/брутто		кг	255/275	255/275	350/380	350/380	370/400
Марка компрессора	DC-инвертор спиральный		HIТАСНI	HIТАСНI	HIТАСНI	HIТАСНI	HIТАСНI
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø7/8 (22,2)	Ø7/8 (22,2)	Ø9/8 (28,6)	Ø9/8 (28,6)	Ø9/8 (28,6)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø3/8 (9,52)	Ø3/8 (9,52)	Ø1/2 (12,7)	Ø1/2 (12,7)	Ø1/2 (12,7)
Суммарная длина трассы	м		500	500	500	500	500
Длина до наиболее удаленного блока	м		40	40	40	40	40
Перепад высот	Между наружным и внутренними блоками	м	50	50	50	50	50
	Между внутренними блоками	м	15	15	15	15	15
Заводская заправка	R410A	кг	12	13	15	16	17
Дозаправка хладагентом	Свыше 15 м	г/м	для Ø28,6: 0,52 кг/м; Ø25,4: 0,52 кг/м; Ø22,2: 0,35 кг/м; Ø19,05: 0,25 кг/м; Ø15,9: 0,17 кг/м; Ø12,7: 0,11 кг/м; Ø9,5: 0,054 кг/м; Ø6,35: 0,022 кг/м				
Кабели электрических подключений	Электропитание	мм²	5×6	5×6	5×10	5×10	5×10
	Межблочный	мм²	2×0,5	2×0,5	2×0,5	2×0,5	2×0,5
Автомат токовой защиты	А		32	32	40	40	40
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	–5...+48	–5...+48	–5...+48	–5...+48	–5...+48
	Обогрев	°С	–20...+27	–20...+27	–20...+27	–20...+27	–20...+27

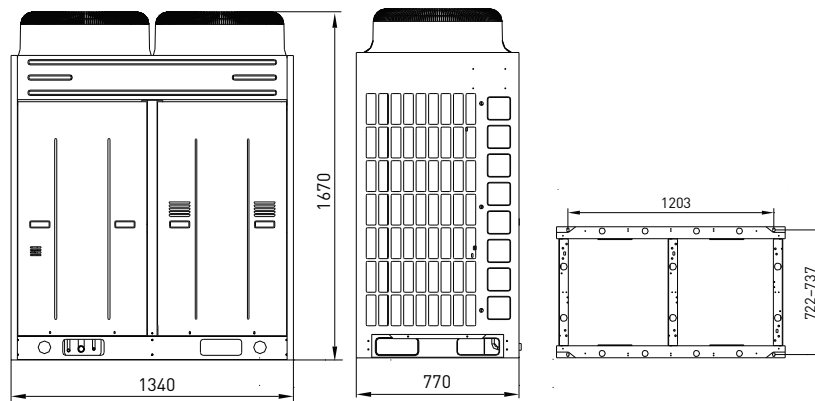
Примечание. Данные в таблице указаны при следующих параметрах: температура наружного воздуха — охлаждение +35 °С; обогрев +7 °С; температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °С; обогрев +20 °С.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

TMV-Pdm 224W/NaB-M, TMV-Pdm 280W/NaB-M

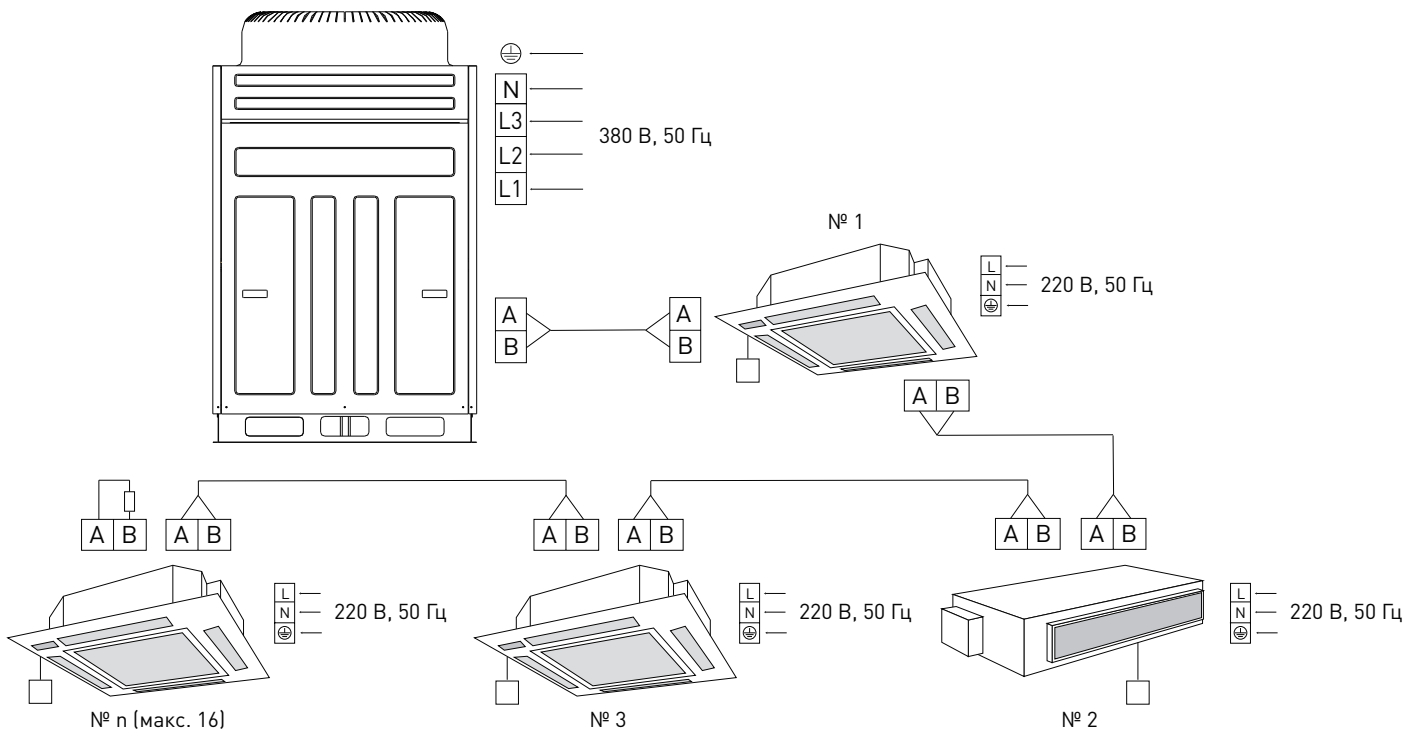


TMV-Pdm 335W/NaB-M, TMV-Pdm 400W/NaB-M, TMV-Pdm 450W/NaB-M



Размеры: мм

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Инверторная мультизональная система TOSOT MULTI VARIABLE имеет различные варианты управления как одним, так и несколькими блоками. Все внутренние блоки TMV укомплектованы проводными (Z60351F, Z63351F) и дистанционными (YB1FA, Y512) пультами для индивидуального управления. Ниже представлены различные схемы управления.

УПРАВЛЕНИЕ БЛОКАМИ ПРИ ПОМОЩИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОВОДНЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ



УПРАВЛЕНИЕ БЛОКАМИ ПРИ ПОМОЩИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДИСТАНЦИОННЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Управление с дистанционного пульта осуществляется посредством передачи сигнала в ИК-приемник, интегрированный в проводной пульт управления. Опционально возможна установка дополнительного ИК-приемника (JS02) для канальных внутренних блоков.



ОТКЛЮЧЕНИЕ БЛОКОВ КЛЮЧ-КАРТОЙ

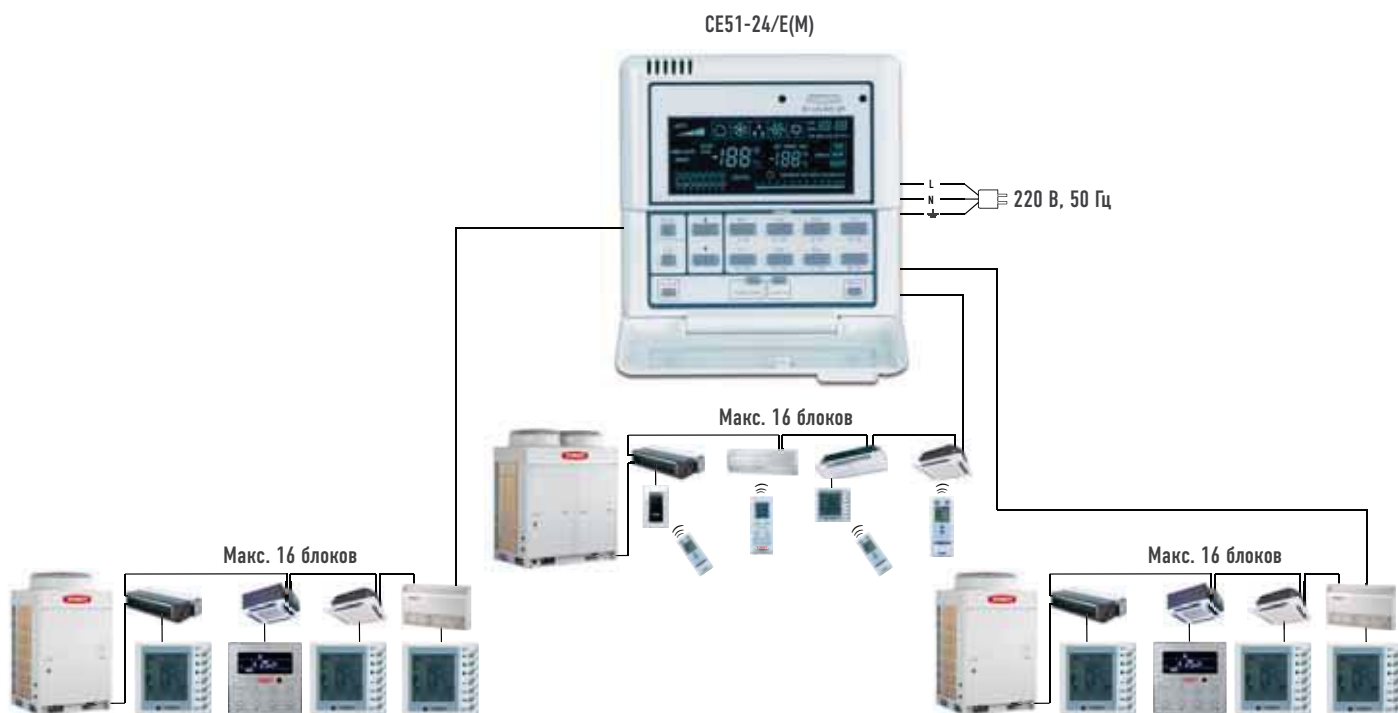


Предназначенная для отключения питания ключ-карта совместима с любым типом внутреннего блока. Отключение блоков при помощи ключ-карты находит широкое применение в гостиничных номерах и каютах круизных лайнеров.

УПРАВЛЕНИЕ БЛОКАМИ ГРУППОВЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ

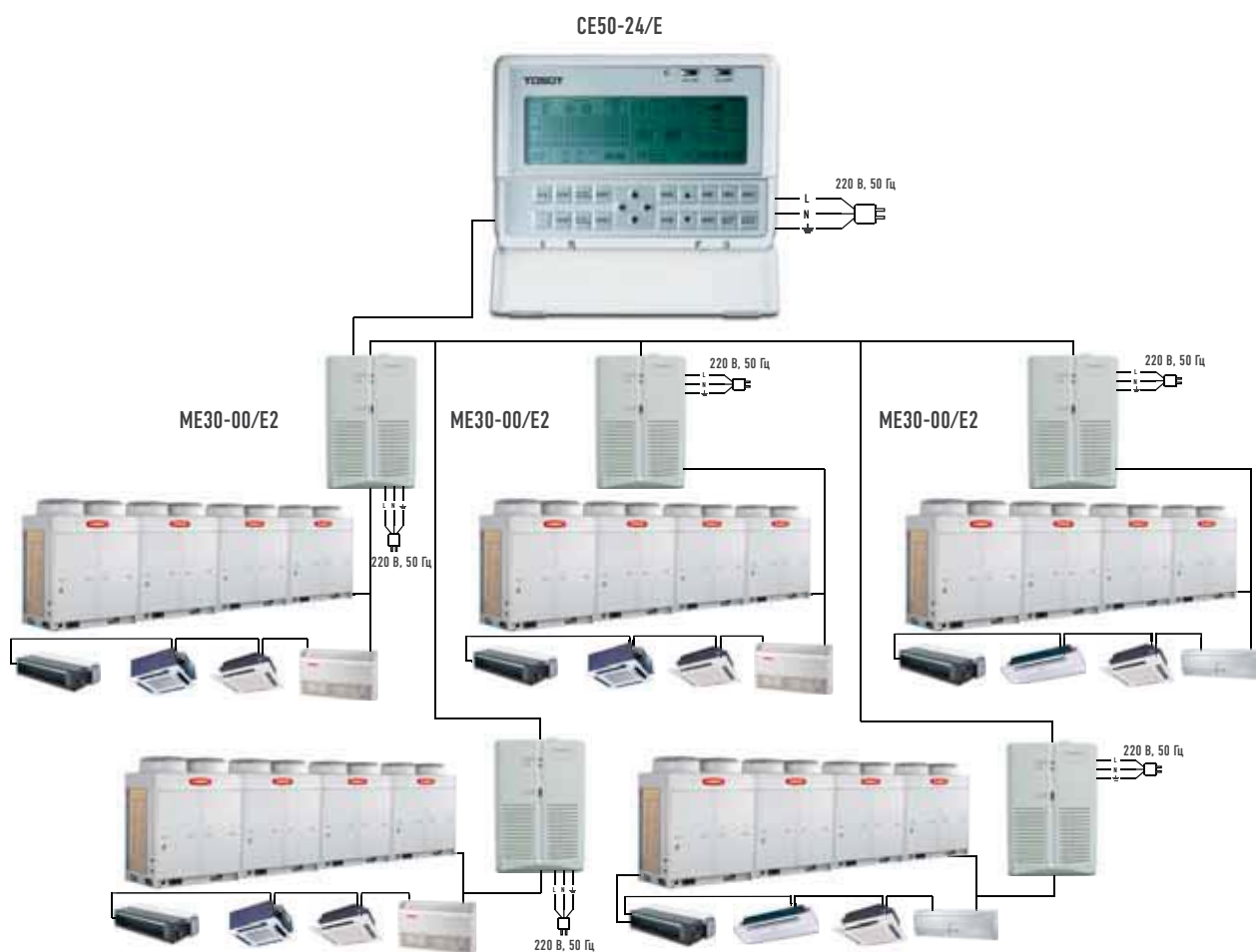


УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ЗОНАЛЬНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



Зональный пульт осуществляет управление и мониторинг внутренних блоков, подключенных к 3 независимым системам, в каждой из которых может быть от 1 до 16 внутренних блоков. В месте установки пульта необходимо предусмотреть наличие розетки 220 В, 50 Гц, для подключения пульта.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



Центральный пульт осуществляет управление и мониторинг 1024 внутренних и 64 наружных блоков. Максимальная длина трассы без ретранслятора составляет 800 м. В месте установки пульта и модуля связи ME30-00/E2 необходимо предусмотреть наличие розетки 220 В, 50 Гц, для подключения пульта.