

# ОПЦИИ

## ОПЦИИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

### 4-поточные внутренние блоки кассетного типа (PLFY-VEM/VFM)

Наименование	Опция	Применяется в моделях	
		VEM	VFM
Декоративная панель со встроенным ИК-приемником	SLP-2FAL	-	P15, P20, P25, P32, P40, P50
	PLP-6EAL	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125	-
Декоративная панель с механизмом спуска/подъема фильтра	PLP-6EAJ	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125	-
Корпус для высокоэффективного фильтра PAC-SH59KF-E	PAC-SJ41TM-E	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125	-
Высокоэффективный фильтр	PAC-SH59KF-E	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125	-
Вертикальная вставка для декоративной панели	PAC-SJ65AS-E	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125	-
Датчик «3D I-SEE» для декоративной панели	PAC-SF1ME-E	-	P15, P20, P25, P32, P40, P50
Датчик «3D I-SEE» для декоративной панели	PAC-SE1ME-E	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125	-
Фланец приточного воздуховода	PAC-SH65OF-E	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125	-
Заглушка для воздухоораспределительной щели	PAC-SJ37SP-E	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125	-
ИК-пульта управления с расширенными возможностями	PAR-SL100A-E	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125	P15, P20, P25, P32, P40, P50VFM-E1 и выше
Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления	MAC-567IF-E	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125	P15, P20, P25, P32, P40, P50VFM-E1 и выше

### 2-поточные внутренние блоки кассетного типа (PLFY-VLMD)

Наименование	Опция	Применяется в моделях
Декоративная панель	CMP-40VLW-C	P20, P25, P32, P40
	CMP-63VLW-C	P50, P63
	CMP-100VLW-C	P80, P100
	CMP-125VLW-C	P125
Фланец для воздуховода	PAC-KH11OF	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100
Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления	MAC-567IF-E	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100, P125

### Подвесные внутренние блоки (PCFY-VKM)

Наименование	Опция	Применяется в моделях
Дренажный насос	PAC-SH83DM-E	P40
	PAC-SH84DM-E	P63, P100, P125
Высокоэффективный фильтр	PAC-SH88KF-E	P40
	PAC-SH89KF-E	P63
	PAC-SH90KF-E	P100, P125
Приемник ИК-сигналов и пульт	PAR-SL94B-E	P40, P63, P100, P125
Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления	MAC-567IF-E	P40, P63, P100, P125

### Канальные внутренние блоки (PEFY-VMHS)

Наименование	Опция	Применяется в моделях	Примечания
Дренажный насос	PAC-DRP10DP-E2	P40~P140	
Дренажный насос	PAC-KE05DM-F	P200, P250	
Фильтр повышенного срока службы	PAC-KE86LAF	P40, P50, P63	
	PAC-KE88LAF	P71, P80	
	PAC-KE89LAF	P100, P125, P140	
	PAC-KE85LAF	P200, P250	
Корпус для фильтра повышенного срока службы	PAC-KE63TB-F	P40, P50, P63	Необходим при установке фильтра повышенного срока службы.
	PAC-KE99TB-F	P71, P80	
	PAC-KE140TB-F	P100, P125, P140	
	PAC-KE250TB-F	P200, P250	
Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления	MAC-567IF-E	P40~250	

### Канальные внутренние блоки (PEFY-VMS1)

Наименование	Опция	Применяется в моделях
Комплект для переноса блока управления	PAC-KE70HS-E	P15, P20, P25, P32, P40, P50, P63
Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления	MAC-567IF-E	P15, P20, P25, P32, P40, P50, P63

### 1-поточные внутренние блоки кассетного типа (PMFY-VBM)

Наименование	Опция	Применяется в моделях
Декоративная панель	PMP-40BMW	P20, P25, P32, P40
Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления	MAC-567IF-E	P20, P25, P32, P40

### Настенные внутренние блоки (PKFY-VLM/VKM)

Наименование	Опция	Применяется в моделях
Дополнительный (внешний) расширительный вентиль в корпусе	PAC-SK17LE-E	P10VLM
	PAC-SG95LE-E	P15, P20, P25, P32, P40, P50VLM P63VKM
Дренажный насос в отдельном корпусе	PAC-SK01DM-E	P10, P15, P20, P25, P32, P40, P50VLM
	PAC-SH94DM-E	P63, P100VKM
Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления	MAC-567IF-E	P10, P15, P20, P25, P32, P40, P50VLM P63, P100VKM

### Прямоточные канальные внутренние блоки (PEFY-VMHS-E-F)

Наименование	Опция	Применяется в моделях
Фильтр повышенного срока службы	PAC-KE89LAF	P125
	PAC-KE85LAF	P200, P250
Корпус для фильтра повышенного срока службы	PAC-KE140TB-F	P125
	PAC-KE250TB-F	P200, P250
Дренажный насос	PAC-DRP10DP-E2	P125
	PAC-KE06DM-F	P200, P250

### Канальные внутренние блоки (PEFY-VMA(L))

Наименование	Опция	Применяется в моделях
Корпус для фильтра	PAC-KE91TB-E	P20, P25, P32
	PAC-KE92TB-E	P40, P50, P63
	PAC-KE93TB-E	P71, P80
	PAC-KE94TB-E	P100, P125
Термистор для поддержания целевой температуры на выходе блока	PAC-SE10TC-J	P20, P25, P32, P63, P71, P80, P125, P140
	MAC-567IF-E	P20, P25, P32, P63, P71, P80, P125, P140

Серия Y (PUHY-(E)P YNW, PUCY-P YKA, PUHY-HP, PUHY-RP и PQHY-P YLM)

Наименование	Опция	Примечание
Объединитель наружных блоков	CMY-Y100VBK3	Для блоков PUCY-P550~P650 / PUHY-(E)P400~(E)P650YSNW-A / PUHY-HP400, 500YSHM / PQHY-P400~600YSLM
	CMY-Y200VBK2	Для блоков PUCY-P700~P1000 / PUHY-(E)P700~(E)P900YSNW-A / PQHY-P700~900YSLM
	CMY-Y300VBK3	Для блоков PUCY-P1050~P1500 / PUHY-(E)P950~(E)P1350YSNW-A
	CMY-RP100VBK	Для блоков PUHY-RP400~650YSJM
	CMY-RP200VBK	Для блоков PUHY-RP700~900YSJM
Разветвитель фреоновых (тройник)	CMY-Y1025S-G2	200 или менее (сумма индексов внутренних блоков)
	CMY-Y102LS-G2	201~400 (сумма индексов внутренних блоков)
Примечание. Индекс внутреннего блока соответствует цифровому обозначению в наименовании модели.	CMY-Y202S-G2	401~650 (сумма индексов внутренних блоков)
	CMY-Y302S-G2	651 или более (сумма индексов внутренних блоков)
		Первый разветвитель для блоков P450~P650
Разветвитель фреоновых (коллектор)	CMY-Y104-G	4 ответвления
	CMY-Y108-G	8 ответвлений
	CMY-Y1010-G	10 ответвлений
Печатный узел для управления электрическим нагревателем в поддоне PAC-BH EHT-E	PAC-BH02KTY-E	Для наружных блоков: PUHY-HP200, 250YHM-A / PUHY-RP200~350YJM-B
Электрический нагреватель, устанавливаемый в поддон наружного блока	PAC-BH01EHT-E	Для наружных блоков PUHY-HP200, 250YHM-A, PUHY-RP200~350YJM-B
Электрические нагреватели, устанавливаемые на боковые панели (с блоком управления)	PAC-PH01EHY-E	Для наружных блоков серии YNW шириной 920 мм
	PAC-PH02EHY-E	Для наружных блоков серии YNW шириной 1240 мм
	PAC-PH03EHY-E	Для наружных блоков серии YNW шириной 1750 мм
M-контроллер	PAC-LV11M-J	Предназначен для подключения внутренних блоков MSZ-LN25~50VG, MSZ-FH25~50VE, MSZ-EF22~50VE, MSZ-SF15/20VA, MSZ-SF25~50VE, MFZ-KJ25~50VE
Датчик промежуточного давления для увеличения перепада высот	PAC-KBU91MH-E	Для блоков PUCY-(E)P YKA
Защитные решетки для теплообменника наружного блока серии YNW	PAC-FG01S-E	Боковые решетки для наружных блоков серии YNW шириной 920 мм и 1240 мм (в комплекте 2 шт.)
	PAC-FG02S-E	Боковые решетки для наружных блоков серии YNW шириной 1750 мм (в комплекте 2 шт.)
	PAC-FG01B-E	Задняя решетка для наружных блоков серии YNW шириной 920 мм
	PAC-FG02B-E	Задняя решетка для наружных блоков серии YNW шириной 1240 мм (в комплекте 2 шт.)
	PAC-FG03B-E	Задняя решетка для наружных блоков серии YNW шириной 1750 мм (в комплекте 2 шт.)

Серия Y (PUMY-(S)P112~140 VKM/YKM, PUMY-P200YKM2)

Наименование	Опция	Примечание
Разветвитель фреоновых	CMY-Y62-G-E	Тройник: 2 ответвления
	CMY-Y64-G-E	Коллектор: 4 ответвления
	CMY-Y68-G-E	Коллектор: 8 ответвлений
Дренажный штуцер	PAC-SG61DS-E	
Дренажный поддон	PAC-SH97DP-E	
Переходник	PAC-SG73RJ-E	ø9,52 -> ø12,7
Переходник	PAC-SG75RJ-E	ø15,88 -> ø19,05
Панель для изменения направления воздушного потока	PAC-SH96SG-E	Для PUMY-P требуется 2 шт. Для PUMY-SP требуется 1 шт.
Панель защиты от ветра	PAC-SH95AG-E	Для PUMY-P требуется 2 шт. Для PUMY-SP требуется 1 шт.
Электрический нагреватель в поддон наружного блока	PAC-SJ10BH-E	Для наружных блоков PUMY-SP
	PAC-SJ20BH-E	Для наружных блоков PUMY-P
M-контроллер для подключения внутренних блоков M-серии	PAC-LV11M-J	MSZ-LN25/35VG (только PUMY-SP), MSZ-FH25~50VE, MSZ-EF22~50VE, MSZ-SF15/20VA, MSZ-SF25~50VE, MFZ-KJ25~50VE

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ

Устройства контроля выполняю непрерывное измерение величины напряжения электропитания. При выходе его значения за пределы установленного диапазона происходит автоматическое отключение нагрузки. Некоторые из представленных ниже устройств ведут журнал аварийных ситуаций с указанием аварийных параметров, даты и времени.

Применение устройств контроля напряжения позволяет защитить климатическое оборудование от провалов напряжения, а также разграничить ответственность между электроснабжением и системами кондиционирования.



Устройства контроля трехфазного напряжения:

- 1) КЭ380 («Алекс Электроникс»);
- 2) УЗМ-3-63 («Меандр»);
- 3) CM-PVS («ABB»).

Серия R2 (PURY-P YNW, PURY-RP и PQRY-P YLM)

Наименование	Опция	Примечание
Объединитель наружных блоков	CMY-R100VBK4	Для блоков PURY-P400~650YSNW-A1
	CMY-R200VBK4	Для блоков PURY-P700~1100YSNW-A1
	CMY-Q100CBK2	Для блоков PQRY-P400~600YSLM-A1
	CMY-Q200CBK	Для блоков PQRY-P700~900YSLM-A1
Печатный узел для управления электрическим нагревателем поддона	PAC-BH02KTY-E	Для наружных блоков PURY-RP200~300YJM-B
Электрический нагреватель, устанавливаемый в поддон наружного блока	PAC-BH02EHT-E	Для наружных блоков PURY-RP200~300YJM-B
Электрические нагреватели, устанавливаемые на боковые панели (с блоком управления)	PAC-PH01EHY-E	Для наружных блоков серии YNW шириной 920 мм
	PAC-PH02EHY-E	Для наружных блоков серии YNW шириной 1240 мм
	PAC-PH03EHY-E	Для наружных блоков серии YNW шириной 1750 мм
M-контроллер	PAC-LV11M-J	Предназначен для подключения внутренних блоков MSZ-LN25~50VG, MSZ-FH25~50VE, MSZ-EF22~50VE, MSZ-SF15/20VA, MSZ-SF25~50VE, MFZ-KJ25~50VE

ОПЦИИ ДЛЯ ВС-КОНТРОЛЛЕРОВ

Наименование	Опция	Примечание
Разветвитель фреоновых (тройник) для внутренних блоков	CMY-Y1025S-G2	200 или менее (сумма индексов внутренних блоков)
	CMY-Y102LS-G2	201~250 (сумма индексов внутренних блоков)
Разветвители и переходники для ВС-контроллеров	CMY-R201S-G	350 или менее (сумма индексов внутренних блоков)
	CMY-R202S-G	351~600 (сумма индексов внутренних блоков)
	CMY-R203S-G	601~650 (сумма индексов внутренних блоков)
	CMY-R204S-G	651~1000 (сумма индексов внутренних блоков)
	CMY-R205S-G	1001 или более (сумма индексов внутренних блоков)
	CMY-R101S-G	Для наружных блоков P200~P650
	CMY-R102S-G	Для наружных блоков P700~P1100
Переходники	CMY-R301S-G	Для CMB-M104,106V-J1, если индекс наружного блока P200~P300
	CMY-R302S-G	Для CMB-M108,1012,1016V-JA1, если индекс наружного блока P200~P900
	CMY-R303S-G	Для подключения дополнительных ВС-контроллеров к CMB-M108,1012,1016V-JA1
	CMY-R304S-G	Для CMB-P1016V-KA1, если индекс наружного блока P200~P1000
	CMY-R305S-G	Для подключения дополнительных ВС-контроллеров к CMB-P1016V-KA1
	CMY-R306S-G	Для CMB-M104,108V-KB1
	Объединитель портов	CMY-R160-J1

ОПЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Опция	Описание
PAC-SE41TS-E	Выносной датчик температуры для приборов с системами управления A/J/K/M-NET
PAC-SE55RA-E	Ответная часть разъема CN32 на плате внутреннего блока (вкл/выкл)
PAC-SC51KUA-J	Блок питания для контроллеров AT-50B / PAC-YT40ANRA
PAC-SA88NA-E	Ответная часть разъема CN51 на плате внутреннего блока (индикация: вкл/выкл, норма/авария)
PAC-SC36NA-E	Ответная часть разъема для наружного блока (выход)
PAC-SC37SA-E	Ответная часть разъема для наружного блока (вход)
PAC-SF46EPA-G	Усилитель сигнала
LMAP04-E	Аппаратный шлюз для подключения к сети LonWorks™
INKNXMIT015/100C000	Приборы для интеграции систем кондиционирования воздуха City Multi и вентустановок Lossnay в системы KNX TP-1 (EIB)
INMBSMIT050/100C000	Приборы для интеграции систем кондиционирования воздуха City Multi и вентустановок Lossnay в системы Modbus (RTU и TCP)