

Пульты дистанционного управления и принадлежности

Пульты дистанционного управления и принадлежности

Для удовлетворения различных требований агрегаты серии FreeSystem могут быть оснащены различными пультами дистанционного управления. Поставляются упрощенные пульты для гостиниц, различные таймеры, проводные и беспроводные пульты дистанционного управления. Все пульты дистанционного управления могут быть подключены к системе центрального управления. Подключение выполняется с помощью дополни-

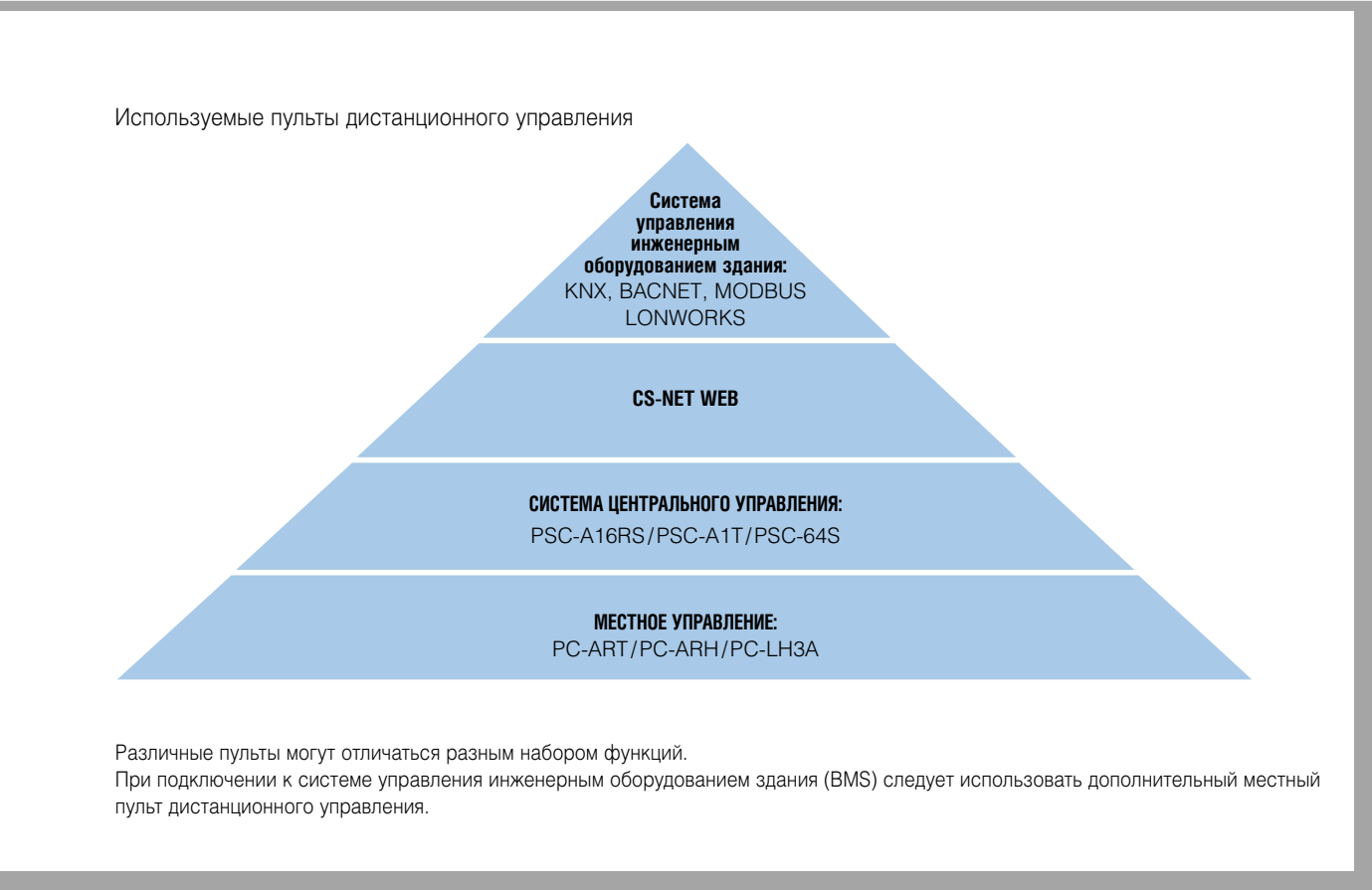
тельных устройств через систему CS-Net Web. Для максимального упрощения системы кондиционирования поставляются распределители различных типов, предназначенные для подсоединения двух и более внутренних блоков к одному наружному (Utopia или SetFree). Разумеется, все необходимые принадлежности поставляются непосредственно компанией Hitachi.

Совместимые пульты дистанционного управления и приемники сигналов

Комфорт и разнообразие функций

Все воздухообрабатывающие агрегаты Hitachi оснащены местным пультом дистанционного управления, предназначенным для разумного и удобного регулирования температуры в помещении. Независимо от типа пульта дистанционного управления (проводной или беспроводной) многочисленные функции программирования и управления позволяют задавать индивидуальные настройки, наилучшим образом поддерживающие комфортную температуру.

Центральное управление сложными системами кондиционирования обеспечивается через систему CS-Net Web и интернет. Независимо от условий монтажа системы кондиционирования подключение к системе управления инженерным оборудованием здания является простым и удобным, несмотря на то, что могут потребоваться дополнительные местные пульты дистанционного управления.



Кассетные блоки 4-поточные

Принадлежность	RCI-1.0-6.0	RCIM-1.0-2.0
Приемник сигналов для беспроводного пульта дистанционного управления	PC-RLH8/PC-ALH (встроен в панель)	PC-RLH 13/PC-ALHC (встроен в панель)

Кассетные блоки 2-поточные

Принадлежность	RCD-1.0-5.0
Приемник сигналов для беспроводного пульта дистанционного управления	PC-RLH9/PC-ALHD (встроен в панель)

Настенные блоки

Принадлежность	RPK-1.0-4.0
Приемник сигналов для беспроводного пульта дистанционного управления	Стандартный

Канальные, настенные, напольные и потолочные блоки

Принадлежность	RPI (0.8-10.0), RPIM (0.8-1.5), RPK (1.0-4.0), RPC (1.0-6.0), RPF (1.0-2.5), RPII (1.0-2.5)
Приемник сигналов для беспроводного пульта дистанционного управления (включая соединительный кабель)	PC-RLH11/PC-ALHZ (для настенного крепления)

Канальные, настенные, напольные и потолочные блоки

Принадлежность		RPI-FSN	RPIM-FSN	RCI-FSN	RCD-FSN	RPK-FSN	RPC-FSN	RPF(I)-FSN	KPI
Проводной пульт управления ¹	PC-P2HTE/PC-ART	■	■	■	■	■	■	■	■
Беспроводной пульт дистанционного управления	PC-LH3A	■	■	■	■	■	■	■	■
Упрощенный пульт дистанционного управления	PC-P5H1/PC-ARH	■	■	■	■	■	■	■	■
Недельный таймер	PSC-5T/PC-A1T	■	■	■	■	■	■	■	■
Пульт централизованного дистанционного управления ²	PSC-5S/PC-A64S	■	■	■	■	■	■	■	■
Соединительный кабель с разъемом 3P	PCC-1A	■	■	■	■	■	■	■	■
Внешний датчик	THM-R2A	■	■	■	■	—	■	■	—
Система управления CS-NET	CS-NET	■	■	■	■	■	■	■	■

¹ В комплект пультов PC-P2HTE/PC-ART не входит соединительный кабель, поэтому для использования данных пультов необходимо подготовить кабель на месте монтажа или использовать кабели PRC-10E1, 15E1, 20E1, 30E1 (дополнительная принадлежность).

² Питание от сети 220 В или 240 В

Наружные блоки

Принадлежность	
Патрубок для отвода конденсата	DBS-26 (кол-во в зависимости от типа наружного блока)
Распределитель, двухтрубная система	E-102SN1, E-162SN1, E-242SN1, E-302SN1
Распределитель, трехтрубная система	E-S2XN1, E-102XN1, E-162XN1, E-202XN1, E-242XN1, E-322XN1
Мультираспределитель, двухтрубная система	E-84HSN1, E-108HSN1



Пульты дистанционного управления

Модель	PC-ART (PC-P2HTE)	PC-LH3A	PC-ARH (PC-P5H1)
Тип	Пульт дистанционного управления	Беспроводной пульт дистанционного управления	Упрощенный пульт дистанционного управления
Таймер	Недельный таймер	Суточный таймер ВКЛ/ОТКЛ.	Без таймера
Особенности	Диагностика, экономия энергии, функции блокировки и защиты от замораживания	Простота и удобство, беспроводная технология	Очень простое использование (подходит для отелей)
Дополнительные функции	Многочисленные дополнительные возможности регулирования	Отсутствуют	Многочисленные дополнительные возможности регулирования

Приемники сигналов ДУ

Модель	PC-ALH (PC-RLH8)	PC-ALHD (PC-RLH9)	PC-ALHZ (PC-RLH11)	PC-ALHC (PC-RLH13)
Для ВБ	Кассетные блоки RCI с раздачей по 4-м направлениям, с панелью P-N23WA	Кассетные блоки RCD с раздачей по 2-м направлениям, с панелью P-N23DWA	ВБ всех типов	Кассетные блоки RCIM с раздачей по 4-м направлениям, с панелью P-N23WAM
Место установки	Боковой кронштейн панели	Встраивание в панель	Крепление к стене/поверхности агрегата	Боковой кронштейн панели

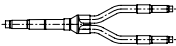


Системы центрального управления

Модель	PSC-A16RS	PSC-A64S	PSC-A1T
Тип	Вкл/откл. с центрального пульта	Центральный пульт управления	Недельный таймер
Управление	до 16 внутренних блоков	64 ВБ (групповое управление) (4 уровня управления для каждых 16 агрегатов)	-
Особенности	Возможность подключения 8 агрегатов к одной сети H-Link	Возможность подключения 8 агрегатов к одной сети H-Link	Таймер для центрального пульта дистанционного управления PSC-A64S

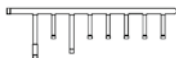
Прочие принадлежности

Модель	PCC-1A	TNM-R2AE	DBS-26	PRC-10E1	PRC-15E1	PRC-20E1	PRC-30E1
Тип	Для входных/выходных сигналов	Внешний датчик с корпусом	Патрубок отвода конденсата (для НБ)	Кабельный удлинитель для пульта дистанционного управления			



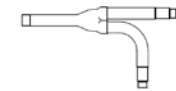
Распределитель Set Free для наружных блоков FSN (Y-образный распределитель)

Модель	MW-102AN	MW-162AN	MW-242AN	MW-302AN
Комплектность	распределитель, жидкостная и газовая линии			
Производительность подключаемых ВБ	л. с.*	1,6–11,9	12,0–17,9	18,0–25,9
Конфигурация	распределитель из медной трубки; возможно подключение (пайкой) переходников на меньший диаметр трубопровода			



Распределитель Set Free для наружных блоков FSN (мультираспределитель)

Модель	MH-84AN	MH-108AN
Количество подключаемых ВБ	3–4	5–8
Комплектность	распределитель, жидкостная и газовая линии	
Производительность подключаемых ВБ	л. с.*	~8
Конфигурация	распределитель из медной трубки; возможно подключение (пайкой) переходников на меньший диаметр трубопровода	



Распределитель Set Free для наружных блоков FXN (Y-образный распределитель)

Модель	E-52XN1	E-102XN1	E-162XN1	E-202XN1	E-242XN1	E-322XN1
Комплектность	распределитель, жидкостная линия, высокотемпературная и низкотемпературная газовые линии					
Производительность подключаемых ВБ	л. с.*	1,6–5,8	6,0–11,8	12,0–17,8	18,0–21,8	22,0–25,8
Конфигурация	распределитель из медной трубки; возможно подключение (пайкой) переходников на меньший диаметр трубопровода					



Распределитель для наружных блоков Utopia с двумя, тремя и четырьмя внутренними блоками

Модель	TE-03N	TE-04N	TE-56N	TE-08N	TE-10N	TRE-06N	TRE-810N	QE-810N
Схема системы с агрегатами Utopia	Два ВБ	Два ВБ	Два ВБ	Два ВБ	Два ВБ	Три ВБ	Три ВБ	Четыре ВБ
Комплектность	распределитель, жидкостная и газовая линии							
Производительность подключаемых ВБ	л. с.*	3	4	5–6	8	10–12	6	8–12
Конфигурация	распределитель из медной трубки							

* л. с. = суммарная производительность внутренних блоков, подключаемых к обоим (или всем) выходным патрубкам распределителя. Если распределитель устанавливается после переключающего блока, то следует использовать распределитель MW-102 AN (для агрегатов серии FSN). Пайку следует выполнять в среде азота. Использовать стандартные тройники запрещается. При проектировании холодильного контура и прокладке трубопроводов необходимо полностью соблюдать требования инструкции компании Hitachi.