

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЛИНЕЙКА ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

ПРОВОДНЫЕ	Внутренние блоки	Пульты управления
	Все модели	RC-EX3A
		RC-E5
	RCH-E3	

БЕСПРОВОДНЫЕ	Внутренние блоки	Пульты управления
	FDT	RCN-T-5AW-E2
	FDTC	RCN-TC-5AW-E2
	FDE	RCN-E-E2
	FDU, FDUM, FDF	RCN-KIT4-E2

RC-EX3A ПЕРЕДОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

УДОБНЫЙ

- Большой ЖК-экран (тач-скрин) высокого разрешения мгновенно реагирует на легкие прикосновения.
- Дружественный интерфейс с тремя функциональными кнопками (вкл./выкл., 2 свободно программируемые кнопки личных приоритетов).

НАГЛЯДНЫЙ

- 3,8-дюймовый экран
- Функция подсветки
- Выбор языка (включая русский)

Экран выбора режима работы
Нужный режим работы можно выбрать, просто нажав на эту кнопку

Экран установки температуры
Установить нужную температуру можно, просто нажав на [▲▼]

Режимы работы

- Cooling
- Dry
- Auto
- Fan
- Heating

ЗАПУСК/ОСТАНОВКА

КНОПКА ЛИЧНОГО ПРЕПОЧТЕНИЯ №1*
В режиме высокой мощности кондиционер будет работать с максимальной производительностью в течение 15 минут.

- Увеличение скорости работы компрессора
- Увеличение объема воздушного потока
- Функциональная кнопка может быть перепрограммирована пользователем для исполнения других команд.

КНОПКА ЛИЧНОГО ПРЕПОЧТЕНИЯ №2**
В режиме сохранения энергии кондиционер будет работать по следующему алгоритму:

- Переключение заданной температуры на 28°C для режима охлаждения, 22°C для режима обогрева и 25°C для автоматического режима
- Дальнейшая корректировка температуры в привязке к показателям наружного воздуха

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

Функции экономия энергии и Таймер	Energy-saving operation	Режим сохранения энергии
	Sleep timer	Таймер сна
	Set temperature auto return	Настройка температуры автоматического возврата
	Set ON timer by hour	Настройка таймера включения по часам
	Set OFF timer by hour	Настройка таймера выключения по часам
	Set ON timer by clock	Настройка таймера включения по времени
	Set OFF timer by clock	Настройка таймера выключения по времени
Функции комфорта	Weekly timer	Недельный таймер
	Peak-cut timer	Таймер пиковой нагрузки
	Home leave operation	Режим «Дом без присмотра»
	Big LCD & Touch screen panel	Большой LCD-экран и тач-скрин панель
	Easy modification of Individual flap control	NEW Индивидуальное управление доступными для контроля жалюзи
	Automatic fan speed *1	Автоматическая настройка скорости вращения вентилятора
	Temp increment setting	Настройка увеличения температуры
Функции удобства	Silent mode	Режим бесшумной работы
	Function switch*1	NEW Переключатель функций***
	Favorite setting*1	NEW Приоритетные настройки***
	Adjusting Brightness of the operation lamp	NEW Регулировка яркости экрана и подсветки кнопки вкл./выкл (10 ступеней)
	LCD contrast setting	NEW Установка контрастности экрана
	High power operation	Режим HI POWER (повышенной мощности)
	Back light setting	Сброс настроек яркости экрана
Сервисные функции	Administrator settings	Настройки администратора
	Setting temp range	Настройки температурного режима
	External Input/Output Function	NEW Настройка внешнего сигнала (входящий / исходящий)
	Select the language	Выбор языка
	USB connection (mini-B)	Подключение мини-USB (mini-B)
	Error code display	Отображение кодов ошибок на экране
	Operation data display	Отображение данных
Contact company display	Отображение контактов обслуживающей организации	
Filter sign	Замена фильтра	
Static pressure adjustment	Регулировка статического давления	
Backup Control	Функция резервирования через ПДУ, сохранения данных и авто-рестарта Резервное копирование	

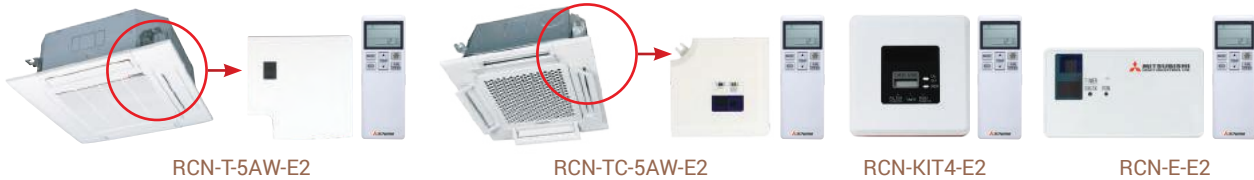
* По умолчанию при поставке с завода установлено управление режимом HI POWER

** По умолчанию при поставке с завода установлено управление режимом сохранения энергии (ECO)

*** Данные функции не могут быть задействованы в случае подключения кондиционера к центральной консоли (ПДУ).

БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ)

Для использования беспроводного пульта управления ко внутреннему блоку сплит-системы необходимо подключить соответствующий ИК-приемник.



* Беспроводной пульт дистанционного управления не позволяет осуществлять индивидуальное управление каждой из 4-х отдельных жалюзи на кассетных кондиционерах.

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ) RC-E5

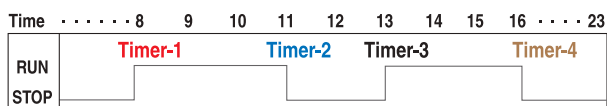


Использование RC-E5 обеспечивает широкий доступ к массиву технических данных и сервисной информации в сочетании с удобным интерфейсом управления кондиционером.

НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Недельный таймер – одна из стандартных функций проводного пульта RC-E5. Недельный таймер позволяет установить расписание работы системы на неделю, пользователь может задать до четырех циклов включения и выключения кондиционера в день. С таймером так же можно корректировать значение температуры.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ НАСТРОЙКИ



НАСТРОЙКА СЧЕТЧИКА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ

RC-E5 регулярно фиксирует и заносит в память рабочие параметры. А в случае поломки или неисправности на ЖК-дисплее отобразится информация с кодом ошибки. Он также отображает время наработки кондиционера и компрессора, прошедшее с момента ввода системы в эксплуатацию или с момента последнего технического обслуживания.

ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ КОНТРОЛИРУЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ ВСТРОЕННОГО ДАТЧИКА В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ

Датчик температуры расположен в верхней части пульта RC-E5. Такая компоновка позволила повысить чувствительность датчика и более точно контролировать работу кондиционера.



ВОЗМОЖНОСТЬ КОРРЕКТИРОВКИ ПРЕДЕЛОВ УСТАНОВЛИВАЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Пульт RC-E5 позволяет задавать отдельно верхний и нижний пределы устанавливаемой температуры. Это позволяет избежать дополнительных затрат электроэнергии на чрезмерное охлаждение или обогрев помещения.

Диапазоны изменения температуры	
Верхний предел	20~30°C (эффективно в режиме обогрева)
Нижний предел	18~26°C (эффективно в режиме охлаждения)

RCN-E3

УПРОЩЕННЫЙ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ



Проводной настенный пульт RCN-E3 прост в использовании и предназначен для применения в гостиничных номерах, что обуславливает его ограниченную функциональность:

- включение/выключение;
- установка температуры;
- выбор режима работы;
- установка скорости вращения вентилятора.

ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ

Одновременно задавать команду/управлять до 16 внутренних блоков. Переключение между блоками происходит нажатием кнопки «Aircon.No».

ФУНКЦИЯ АВТО-РЕСТАРТ

Функция автоматического возобновления работы после отключения электропитания.

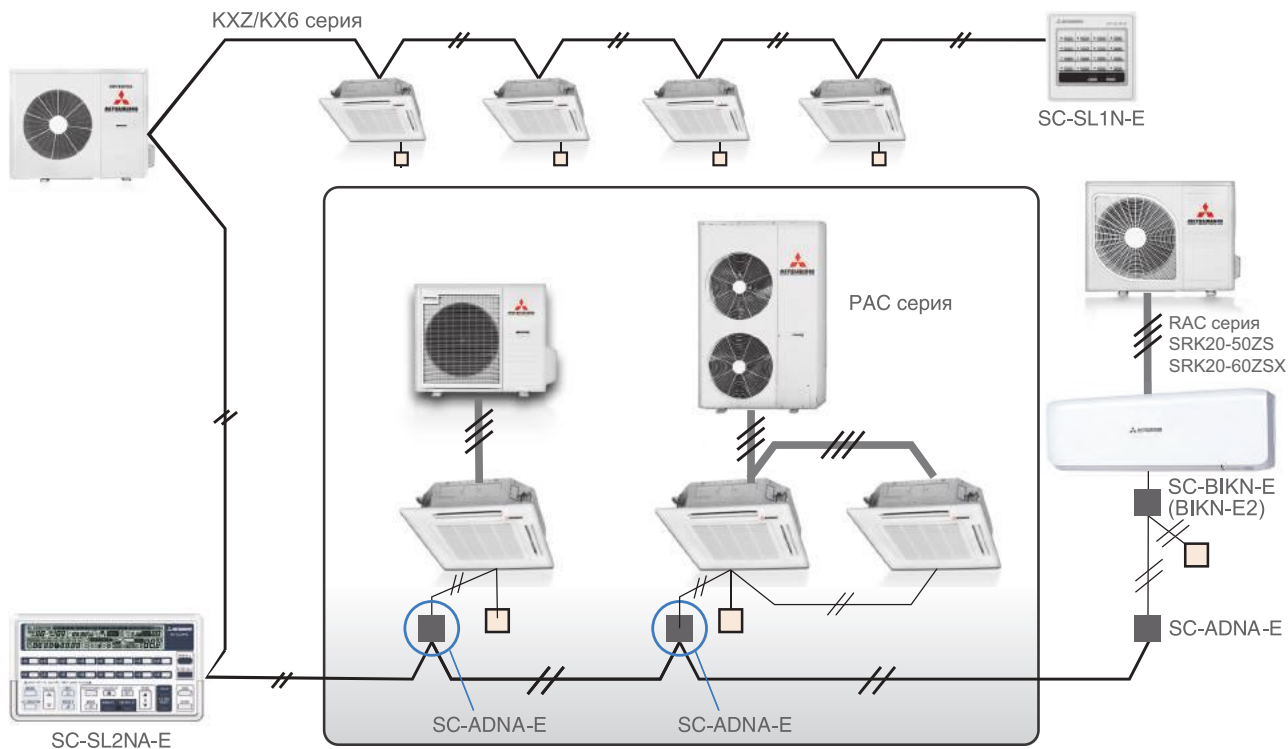
ВЫНОСНОЙ ТЕРМОДАТЧИК (АКСЕССУАР)

В случаях, когда использование встроенных термодатчиков внутреннего блока или пульта ДУ не является эффективным средством контроля температуры или наличие пульта ДУ в каждом отдельном помещении не предусмотрено (например, применяется какой-либо из центральных пультов ДУ), контроль температуры можно осуществлять с помощью отдельного выносного термодатчика SC-THB3.



СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ SUPERLINK-II



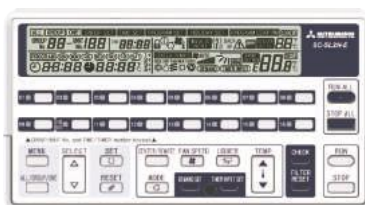
ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

SC-SL1N-E



Включение или выключение до 16 отдельных внутренних блоков или групп блоков, по отдельности или всех вместе.

SC-SL2NA-E



Централизованное управление до 64 внутренних блоков. Встроенный недельный таймер.

SC-SL4-AE/BE



Легкость управления обеспечивается большим цветным сенсорным экраном с диагональю 9". Возможно управление до 128 внутренних блоков.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ЛОКАЛЬНОГО ИЛИ УДАЛЕННОГО ПК

SC-WBGW256
(Web-шлюз / шлюз BACnet)



Управление до 256 блоков / групп (128 ячеек x 2 системы SuperLink II) через WEB-интерфейс (Internet Explorer) или через центральную систему управления зданием по протоколу BACnet.

ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ (BMS)

SC-LGWNB
(шлюз LonWorks)



Интеграция в систему BMS по протоколу LonWorks до 96 блоков / групп (48 ячеек x 2 системы SuperLink II).

Техническая поддержка, включая предоставление массива технических данных (переменных) для подключения, решение вопросов совместимости, качества (ремонта и замены оборудования), осуществляется компанией INTESIS.

ИНТЕГРАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА РАС В СИСТЕМУ KNX ПО ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОВОДНОГО ПДУ

MH-RC-KNX-1I



IntesisBox

- Протокол: KNX TP-1 bus
- Габариты: 71 x 71 x 27 мм
- Внешнее питание: не требуется

Подключение устройства в качестве основного для управления



Подключение устройства в качестве вспомогательного



ИНТЕГРАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА РАС В СИСТЕМУ MODBUS ПО ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОВОДНОГО ПДУ

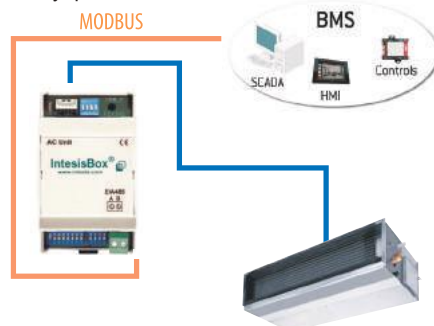
MH-RC-MBS-1



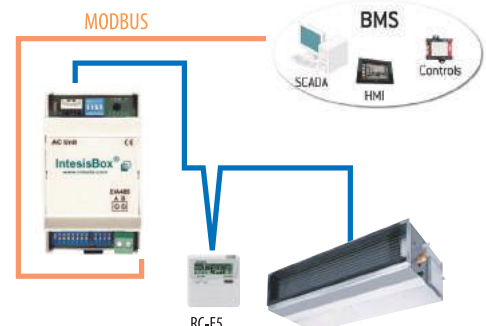
IntesisBox

- Протокол: Modbus RTU (RS-485)
- Габариты: 93 x 53 x 58 мм
- Внешнее питание: не требуется

Подключение устройства в качестве основного для управления



Подключение устройства в качестве вспомогательного



ИНТЕГРАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА РАС В СИСТЕМУ ENOCEAN ПО ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОВОДНОГО ПДУ

MH-RC-ENO-1I/1IC



IntesisBox

- Протокол: EnOcean
 1i : 868MHz@EU
 1iC : 315MHz@USA, ASIA
- Габариты: 100 x 70 x 28 мм
 - Внешнее питание: не требуется

Подключение устройства в качестве основного для управления



Подключение устройства в качестве вспомогательного



СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

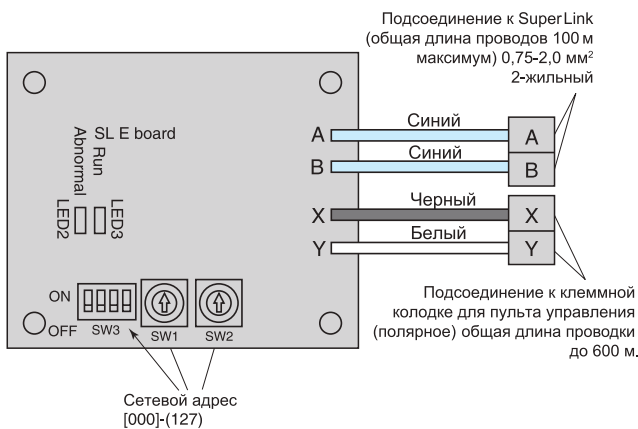
SC-ADNA-E АДАПТЕР SUPERLINK

Адаптер SC-ADNA-E применяется для интеграции кондиционеров RAC & PAC в сеть SuperLink. Предназначен для подключения одного или нескольких кондиционеров с отдельным или общим индивидуальным ПДУ в систему SuperLink, для возможности подключения к центральным консолям (SC-SL1N-E, SC-SL2NA-E, SC-SL4), а также другим интерфейсам удаленного мониторинга и управления.

ФУНКЦИИ:

- 1) Передает настройки с сетевого контроллера на внутренние блоки.
- 2) Возвращает данные с внутренних блоков в ответ на запросы сетевого контроллера.
- 3) Отслеживает состояние внутренних блоков и передает результаты на сетевой контроллер.
- 4) Возможно подключение до 16 внутренних блоков функционирующих в одном режиме.

СХЕМА ПРОВОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ:



Адрес основного/второстепенного блока SW3-1	
ON	Основной
OFF	Второстепенный

Экранированные провода:
 100~200 м: 0,5 мм² x 3-жильные кабели
 ~300 м: 0,75 мм² x 3-жильные кабели
 ~400 м: 1,25 мм² x 3-жильные кабели
 ~600 м: 2,0 мм² x 3-жильные кабели

Не забудьте заземлить только одну сторону экранированного кабеля.

