

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЫТОВЫМИ КОНДИЦИОНЕРАМИ

### ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ)

Бытовые системы Mitsubishi Heavy Industries опционально можно укомплектовать проводными пультами ДУ. Это наиболее удобное решение для некоторых типов объектов, например, общественных мест или коммерческой недвижимости, в том числе сдаваемой в аренду.

#### RC-EX3A

Проводной пульт управления RC-EX3A имеет расширенный функционал и обладает широким набором сервисных функций, которые значительно облегчают работу сервис-инженера при обслуживании и настройке оборудования. Пульт имеет большой ЖК-дисплей с функцией Touch-screen и всего три системные кнопки, основное управление осуществляется путем прикосновения к дисплею.

##### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Многоязычный интерфейс.
- Недельный таймер, таймер включения/выключения, таймер сна.
- Ограничение пиковой мощности.
- Индивидуальное управление жалюзи.
- Две свободно-программируемые функциональные кнопки на корпусе ПДУ.
- Настройка контрастности экрана и яркости подсветки.
- Функция напоминания о замене фильтра.
- Индикация температуры на улице и в помещении.
- Функция ротации и резервирования по системе 1+1 с периодом ротации от 1 до 999 часов.
- Индикация кодов ошибок.
- Настройка напоминания даты следующего сервисного обслуживания.
- Индикация контактных данных продавца – компании, обслуживающей оборудование.



#### RC-E5

Проводной пульт управления RC-E5 обеспечивает широкий доступ к функциям обслуживания и ремонта, удобен и прост в эксплуатации, а настройки и управление осуществляются с помощью эргономичных кнопок. Нижний блок функциональных клавиш закрыт крышкой (на фотографии без крышки).

##### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Наглядный индикатор таймера.
- Настройка и выбор режимов работы.
- Индикатор заданной температуры.
- Индикация кодов ошибок.
- Управление до 4-х скоростей вентилятора.
- Автоматическая настройка давления (расход/напор) в воздуховодах для канальных кондиционеров.
- Возможность просмотра рабочих параметров системы.



#### RCN-E3

Упрощенный проводной пульт - идеальное решение для управления работой кондиционера, установленного в общественном месте или гостинице. Данный пульт имеет конструктивно ограниченные возможности по управлению работой оборудования: включение/выключение, выбор режима работы, установка температуры и скорости вращения вентилятора. Незаменим для использования в номерах гостиниц, собственников коммерческой недвижимости, сдаваемой в аренду.

##### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Может осуществлять групповое управление до 16 внутренних блоков.
- Функция автостарта (автоматического запоминания настроек в случае отключения электропитания).



### БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Внутренние блоки кассетного, канального (серия FDUM) и припотолочного типов не укомплектованы беспроводными ПДУ. Для беспроводного управления необходимо приобрести и установить во внутренний блок ИК-приемник.



RCN-TC-5AW-E2, -E3  
(для кассетных блоков  
серии FDTC-VH)



RCN-KIT4-E2  
(для канальных блоков  
серии FDUM-VH)

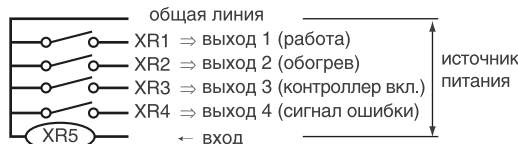


RCN-E-E3  
(для припотолочных блоков  
серии FDE-VH)

# СЕТЕВОЙ АДАПТЕР SC-BIKN2-E СО СЛАБОТОЧНЫМ ТЕРМИНАЛОМ CNT



Сетевой адаптер SC-BIKN2-E предназначен для подключения проводных пультов ДУ к бытовым кондиционерам, установки адреса блока и прочих функций. На плате адаптера SC-BIKN2-E, как и на платах внутренних полупромышленных блоков, размещен разъем CNT, который предназначен для сигнализации и внешнего управления работой кондиционеров при помощи «сухих» контактов. Для подключения к разъему CNT требуется ответная часть PCZ006A043 (поставляется в комплекте с SC-BIKN2-E, а также доступна для отдельного заказа).



X1-X4: 12 В, постоянный ток  
 X5: 220-240 В, переменный ток

### Возможности:

- сигнализация о состоянии кондиционера (работает/выключен);
- сигнализация о режиме работы кондиционера (холод/тепло);
- аварийная сигнализация (без детализации – исправен/авария);
- сигнализация о состоянии компрессора (работает/выключен);
- сигнализация о состоянии вентилятора (работает/выключен);
- сигнализация о состоянии разморозки;
- сигнализация о перегрузке внутреннего блока;
- включение и выключение кондиционера по внешнему сигналу;
- внешний сигнал управления режимом работы (холод/тепло);
- внешний сигнал изменения температуры;
- выключение по термостату или сигналу аварии;
- перевод в бесшумный режим наружного блока.

### Примеры использования:

Автоматическое включение и отключение кондиционера в гостиничном номере в зависимости от наличия карты-ключа в соответствующем слоте и/или по срабатыванию концевого выключателя при открытии двери балкона / окна и т.д.



Удаленная система сигнализации



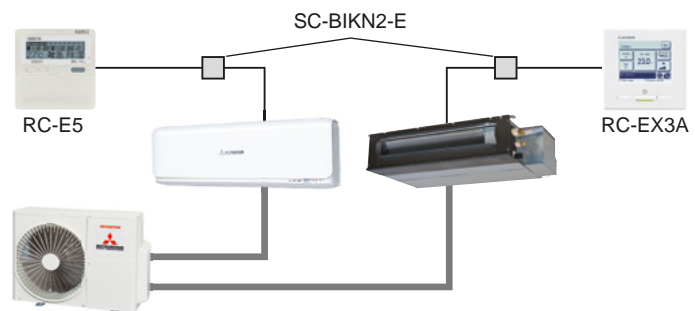
Активация от электронных ключей



Подключение увлажнителя

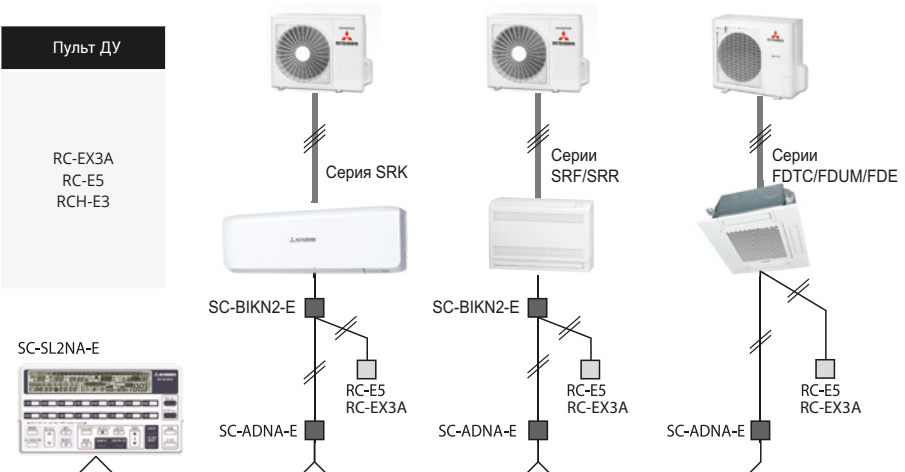
### ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДУ

Серия	Адаптер	Пульт ДУ
SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS SRK63-80ZSPR SRF-ZS(X) SRR-ZS	SC-BIKN2-E	RC-EX3A RC-E5 RCH-E3
FDTC-VH FDUM-VH FDE-VH	не требуется	



### ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К SUPERLINK II

Серия	Адаптер	Пульт ДУ
SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS SRK63-80ZSPR SRF-ZS(X) SRR-ZS	SC-BIKN2-E SC-ADNA-E	RC-EX3A RC-E5 RCH-E3
FDTC-VH FDUM-VH FDE-VH	SC-ADNA-E	



# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЫТОВЫМИ КОНДИЦИОНЕРАМИ

Вся техническая поддержка, включая предоставление технических характеристик, проблемы совместимости, качества (ремонта и замены оборудования), гарантии и необходимого послепродажного обслуживания (включая поставку запчастей) осуществляется компанией INTESIS.

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ЧЕРЕЗ СЕТЬ WI-FI

**AM-MHI-01**  
(INAWMMHI0011000)



Модель	Wi-Fi - адаптер
SRK-ZSX	AM-MHI-01
SRK-ZS	
SRK-ZR	
SRK63-80ZSPR	
SRR-ZS	

\* при использовании адаптера AM-MHI-01 невозможно подключение проводного пульта ДУ



- Стандарт связи: WiFi 802.11 bgn
- Габариты: 127 x 50 x 17 мм
- Внешнее питание: не требуется

**MH-RC-WIFI-1**



Модель	Адаптер	Wi-Fi - адаптер
SRK-ZSX	SC-BIKN2-E	MH-RC-WIFI-1
SRK-ZS		
SRK-ZR		
SRK63-80ZSPR		
SRR-ZS		
FDTC-VH	не требуется	
FDE-VH		

\* подключение пульта рекомендовано, но не обязательно



- Габариты: 108 x 70 x 28 мм
- Внешнее питание: не требуется

## ИНТЕГРАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА MHI В СИСТЕМУ BACNET ПО ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОВОДНОГО ПДУ

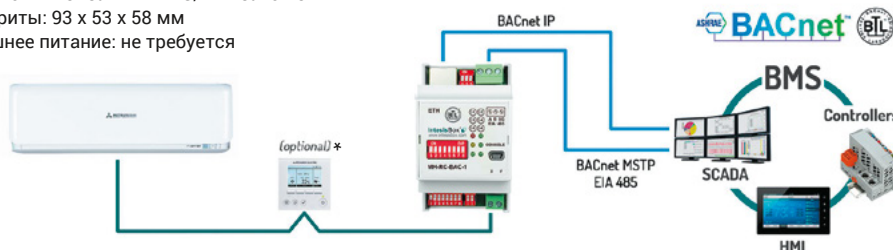
**MH-RC-BAC-1**



- Протокол: BACnet IP или MS/TP networks
- Габариты: 93 x 53 x 58 мм
- Внешнее питание: не требуется

Модель	Адаптер	Конвертер для интеграции в сеть BACnet
SRK-ZSX	SC-BIKN2-E	MH-RC-BAC-1
SRK-ZS		
SRK-ZR		
SRK63-80ZSPR		
SRR-ZS		
FDTC-VH	не требуется	
FDUM-VH		
FDE-VH		

\* подключение пульта рекомендовано, но не обязательно



\*BACnet IP or BACnet MSTP communication selectable from switch configuration.

## ИНТЕГРАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА МНІ В СИСТЕМУ KNX ПО ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОВОДНОГО ПДУ

МН-RC-KNX-1i



**IntesisBox®**

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



Модель	Адаптер	Конвертер для интеграции в сеть KNX
SRK-ZSX	SC-BIKN2-E	МН-RC-KNX-1i
SRK-ZS		
SRK-ZR		
SRK63-80ZSPR		
SFR-ZS(X)		
SRR-ZS	не требуется	
FDTC-VH		
FDUM-VH		
FDE-VH		

\* подключение пульта рекомендовано, но не обязательно

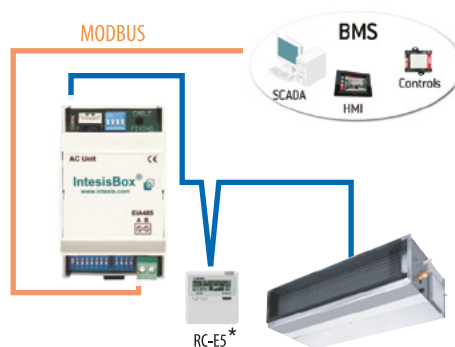
## ИНТЕГРАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА МНІ В СИСТЕМУ MODBUS ПО ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОВОДНОГО ПДУ

МН-RC-MBS-1



**IntesisBox®**

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



Модель	Адаптер	Конвертер для интеграции в сеть Modbus
SRK-ZSX	SC-BIKN2-E	МН-RC-MBS-1
SRK-ZS		
SRK-ZR		
SRK63-80ZSPR		
SFR-ZS(X)		
SRR-ZS	не требуется	
FDTC-VH		
FDUM-VH		
FDE-VH		

\* подключение пульта рекомендовано, но не обязательно