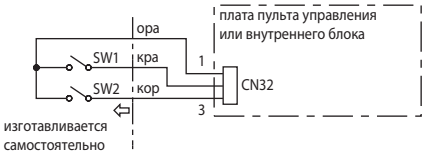
Внешние системы управления

Полупромышленная серия Mr.SLIM™

Все системы Mr. Slim:

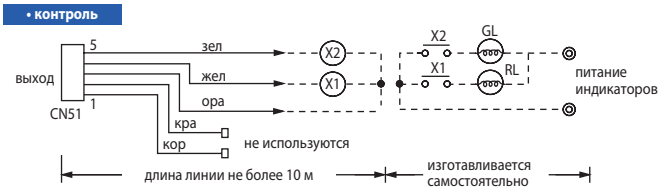
Все системы Mr. Slim имеют разъемы на печатных платах, предназначенные для организации управления и контроля по статическим сигналам. Для подключения потребуется приобрести (опция) или подобрать самостоятельно ответную часть соответствующего разъема.

• управление

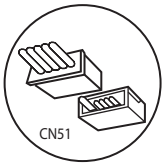


SW1 - включить/выключить
SW2 - (вкл/выкл по SW1, пульт блокирован) / (с пульта управления)

• контроль

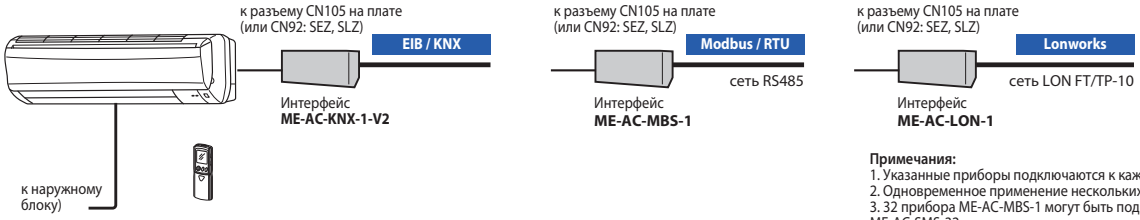


X1 - состояние: включен/выключен
X2 - состояние: исправен/неисправен



ШЛЮЗ для сетей EIB / KNX, Modbus / RTU, LonWorks

все системы Mr. Slim

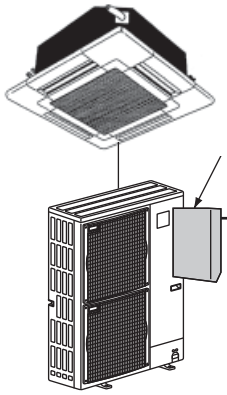


Управление и контроль:

- вкл/выкл;
- блокировка ИК-пульта;
- режим;
- целевая температура;
- скорость вентилятора;
- положение направляющей воздушного потока;
- флаг и код неисправности;
- и другие.

Примечания:
1. Указанные приборы подключаются к каждому внутреннему блоку.
2. Одновременное применение нескольких шлюзов невозможно.
3. 32 прибора ME-AC-MBS-1 могут быть подключены к специальному GSM-модему ME-AC-SMS-32 для организации управления и мониторинга посредством SMS-сообщений.

A-control Mr. Slim:
все модели, использующие хладагент R407C или R410A (кроме SUZ-KA).



PAC-SF81MA-E
(в каждый
наружный блок)

M-NET

другие системы
A-control Mr. Slim
(не более 50)

шлюз LMAP02-E

LonWorks/SNVT

система диспетчеризации
здания (BMS)

Ethernet/XML

сетевой разветвитель
(переключатель)

центральный
контроллер AG-150A
(GB-50ADA*)

от других
AG-150A (GB-50A) -
до 40 приборов

питание
M-NET

24 В
пост. тока

блок питания PAC-SC51KUA
(* прибор GB-50ADA
имеет встроенный блок питания)

компьютер
диспетчера

1) Internet Explorer
2) Программа TG-2000A
(Mitsubishi Electric):
50 x 40 = 2000 систем Mr. Slim
3) Описание обмена данными
в формате XML

RS-232C или USB

диагностический
прибор CMS-MNG

компьютер для
диагностики и управления

питание
M-NET

программа Maintenance Tool
(Mitsubishi Electric):
50 систем Mr. Slim

блок питания

PAC-SC51KUA

Диагностический прибор CMS-MNG
допускает непосредственное подключение
AT-совместимого модема

компьютер для
диагностики и
управления

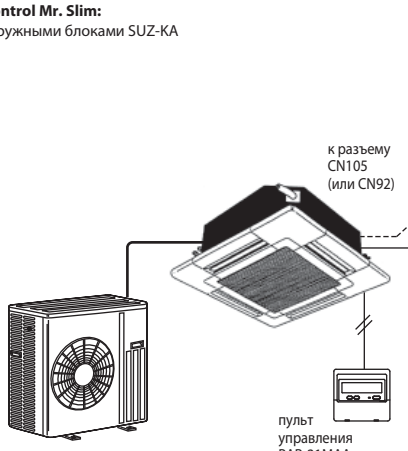
RS-232C

модем

телефонная
сеть

модем

A-control Mr. Slim:
с наружными блоками SUZ-KA



интерфейс
MAC-397IF-E
(к каждому
внутреннему
блоку)

1) Вкл/выкл, блокировка пульта, переключение режима и установка температуры с помощью внешних сухих контактов.
2) Подключение пульта PAR-21MAA для группового (синхронного) управления (до 16 блоков).

к разъему
CN105
(или CN92)

шлюз LMAP02-E

LonWorks/SNVT

система диспетчеризации
здания (BMS)

M-NET

Ethernet/XML

интерфейс
MAC-399IF-E
(к каждому
внутреннему
блоку)

центральный
контроллер
AG-150A
(GB-50ADA*)

от других
AG-150A (GB-50A) -
до 40 приборов

сетевой разветвитель
(переключатель)

компьютер
диспетчера

питание
M-NET

24 В
пост. тока

1) Internet Explorer
2) Программа TG-2000A
(Mitsubishi Electric):
50 x 40 = 2000 систем Mr. Slim
3) Описание обмена данными
в формате XML

пульт
управления
PAR-21MAA

другие системы
A-control Mr. Slim
(не более 50)

блок питания PAC-SC51KUA
(* прибор GB-50ADA
имеет встроенный блок питания)