



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Модель
КСС-02

Благодарим за приобретение изделия нашего производства.
Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с данным руководством
и сохраните его на будущее.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры предосторожности	2
2. Модель и ее основные параметры	3
3. Комплектация	3
4. Внешний вид и функционал	4
5. Монтаж центрального пульта управления	5
6. Настройка центрального пульта управления	7
7. Подключение центрального пульта управления	8
8. Дополнительная информация.....	10

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ВНИМАНИЕ

Внимательно прочтите данное руководство. Это позволит избежать травмирования персонала, правильно и безопасно выполнять операции.

Монтаж и обслуживание кондиционера и пульта управления должен производиться специалистами. Люди, не имеющие специальной подготовки, могут произвести монтаж неправильно, что может привести к поражению пользователя электрическим током или к пожару. По возможности, максимально строго придерживайтесь данного руководства.



ОСТОРОЖНО

- Неправильный монтаж может привести к поражению пользователя электрическим током или к пожару.
- В случае утечки и накопления легковоспламеняющегося газа около центрального пульта управления может возникнуть пожар.
- Для подключения центрального пульта управления используйте провод подходящего сечения. В противном случае возможно падение напряжения на проводе, что может привести к пожару.
- Не допускайте попадания легковоспламеняющейся жидкости на проводной пульт управления.
- Не касайтесь пульта и кондиционера мокрыми руками, не допускайте попадания воды на кондиционер и пульт управления. Это может привести к поражению пользователя электрическим током.
- Не разбирайте кондиционер и проводной пульт самостоятельно. При необходимости свяжитесь с дилером.
- Самостоятельная разборка пульта управления может привести к неправильной работе или к перегреву устройства, что может привести к пожару.
- Не устанавливайте пульт управления в местах с высоким содержанием паров машинного масла или сернистого газа, способных деформировать устройство, что в свою очередь может вызвать выход системы из строя.
- Не монтируйте пульт в помещениях с повышенной влажностью.
- Не монтируйте пульт в помещениях, где имеются электрические приборы высокого напряжения, передающие станции и другие источники электрических помех.
- Пульт управления – низковольтное устройство. Не подсоединяйте его напрямую к бытовой сети 220 В или к сети высокого напряжения 380 В. Расстояние между жгутами проводов должно составлять не менее 300-500 мм.
- Соединяя пульт управления с внутренним блоком, сверяйтесь со схемами соединений, приведенными в руководстве.
- Экранирующий провод пульта управления должен быть надежно заземлен.



ВНИМАНИЕ

- Центральный пульт управления должен быть установлен квалифицированным специалистом.
- Перед установкой убедитесь, что на центральный пульт управления не подается напряжение. Нельзя включать электропитание до полного окончания монтажных работ.
- Сечение проводов должно соответствовать нормативам и стандартам и соответствовать току, потребляемому центральным пультом управления.
- Убедитесь, что все монтажные работы завершены.

2. МОДЕЛЬ И ЕЕ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель и ее основные параметры

Модель изделия: КСС-02

Номинальное напряжение: 12 В

Входное напряжение адаптера питания: 220В

Температура окружающего воздуха: от -5 до 43°C

Влажность окружающего воздуха: относительная влажность ≤ 90%

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

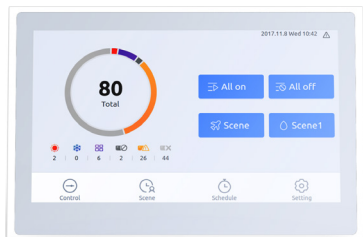
Перед установкой пульта, проверьте комплектацию, которая должна включать следующие позиции: тип и количество аксессуаров может быть изменено)

Наименование	К-во (характеристика)	Изображение
Центральный пульт	x1	
Монтажная коробка	x1	
Блок питания	x1	
Соединительный колпачок	x2	
Саморезы	x2	
USB переходник	x1	
Инструкция	x1	

4. ВНЕШНИЙ ВИД И ФУНКЦИОНАЛ

- Управление до 256 внутренних блоков*
- Индивидуальное и групповое управление
- Недельный таймер
- Автоматическое определение внутренних блоков
- Взаимодействие/отключение по сигналу пожарной сигнализации
- Функция резервного копирования и восстановления информации

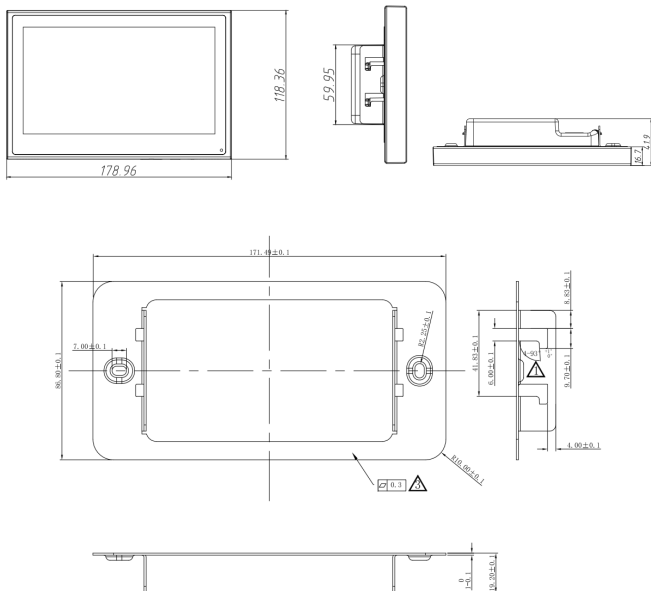
* Примечание: можно подключить до 64 систем/ групп внутренних блоков/мини адаптеров



Габаритные размеры

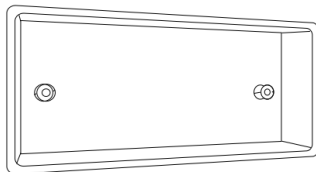
Габаритные размеры пульта (ШхВхГ): 179х118,4х17мм

Установочные размеры (ШхВхГ): 120х60х25,2мм

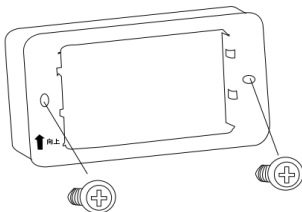


5. МОНТАЖ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

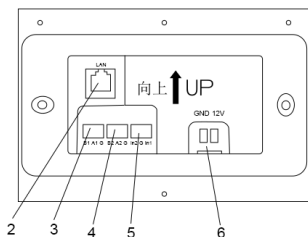
Шаг 1. Выберите место для установки. Монтажная коробка пульта устанавливается в специально проделанную нишу, размером: 168x79x60 мм



Шаг 2. Зафиксируйте корпус пульта при помощи винтов. При установке пульта удерживайте устройство строго горизонтально. Будьте осторожны не повредите руки, края пульта острые.



Шаг 3: Обратите внимание, что разъемы подключаемых проводов находятся с тыльной стороны пульта. Все подключения производите согласно обозначениям на разъемах.



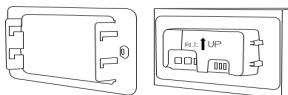
Шаг 4: Голубой и серый провода предназначены для подсоединения AC 220В (к блоку питания), черный (GND) и красный (12В) к ЦПУ.



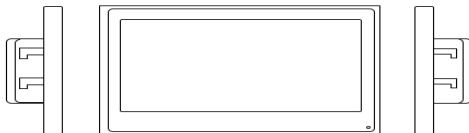
Шаг 4: затем используйте колпачок (соединитель), чтобы “обжать” провода. Далее, используя обжимные клещи, надёжно затяните коннектор (соединительный элемент), как это показано на рисунке. Примечание: плотное положение провода должно быть на проводнике металлической крышки. После фиксации и закрепления коннектора, пожалуйста, убедитесь, что сердечник проводника внутри изоляции.



Шаг 6: обратите внимание на указатели направления на корпусе ЦПУ. После выравнивания 4 фиксаторов, расположенных с тыльной стороны по бокам пульта, закрепите контроллер в установочном коробе на стене.



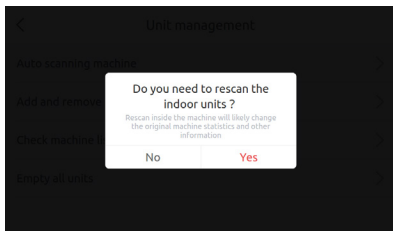
Шаг 7: слегка нажмите на пульт по направлению вниз до упора. После этого он может быть установлен на металлический кронштейн.



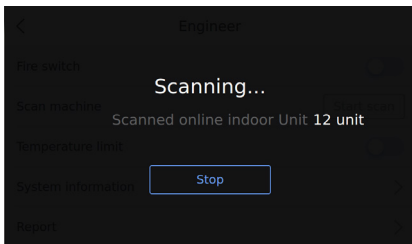
6. НАСТРОЙКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Шаг 1 Все соединения между системой и пультом управления должны быть сделаны без ошибок в соответствии с данным руководством.

Шаг 2 После успешного запуска центрального пульта управления, войдите в режим Настройки (Settings) > Инженерный режим (пароль 0000) > Управление внутренними блоками > Автоматическое сканирование внутренних блоков, нажмите кнопку «Да». Тем самым вы войдёте в режим автоматического сканирования внутренних блоков, и на дисплее отобразится количество сканируемых внутренних блоков.

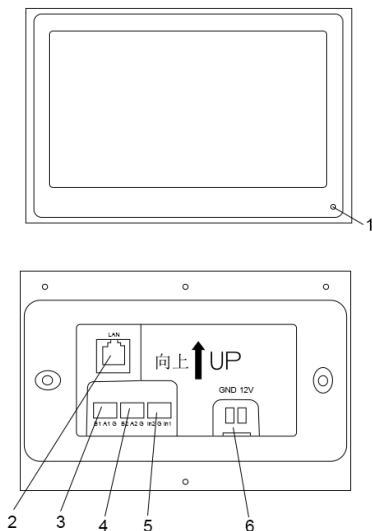


Шаг 3 Остановите процесс сканирования согласно фактическому номеру (адресу) внутреннего блока. Если сканируемый номер (адрес) не соответствует фактическому номеру, необходимо проверить межблочные соединения и питание. После получения подтверждения, что в системе отсутствуют проблемы, повторно просканируйте все внутренние блоки до тех пор, пока все блоки не будут проверены системой.

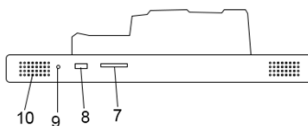


Шаг 4 После завершения процесса сканирования можно приступить к работе.

7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ (ЦПУ)



1. Индикатор работы
2. Разъём RJ45 Ethernet (не используется);
3. Интерфейс RS485_1 Межблочный кабель A1-B1 (ЦПУ-НБ/ВБ)
4. Интерфейс RS485_2 Межблочный кабель A2-B2 (не используется)
5. Входной сигнал пожарной сигнализации (2x Di)
6. Подключение блока питания (Чер/Кр-12В-ЦПУ; Гол/Сер-220В)



7. Слот для карты (TF card)
8. Разъём для микро USB
9. Кнопка перезагрузки
10. Зуммер (звуковой сигнал)

Примеры подключения ЦПУ к системе кондиционирования

Пример 1.

Мини адаптер/шлюз встроен в НБ (КВАН) - Рис. 1.

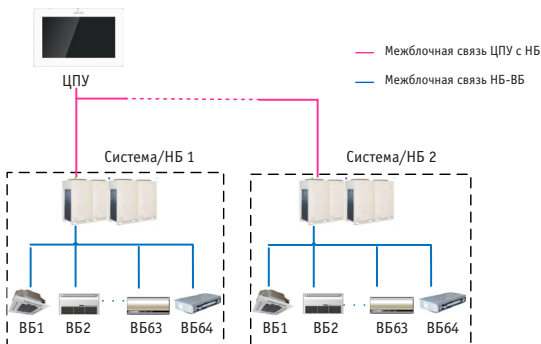


Рис. 1.

2. Схема подключения (электрическая) ЦПУ к системе кондиционирования

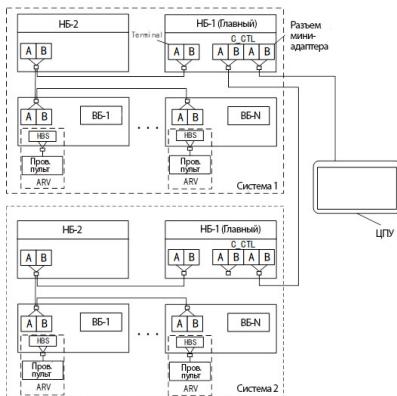


Рис. 2. НБ со встроенным Мини-адаптером

Пример 2.

Мини адаптер/шлюз не встроен в НБ (KVM-MINI/LCAC/FM) - Рис.3.

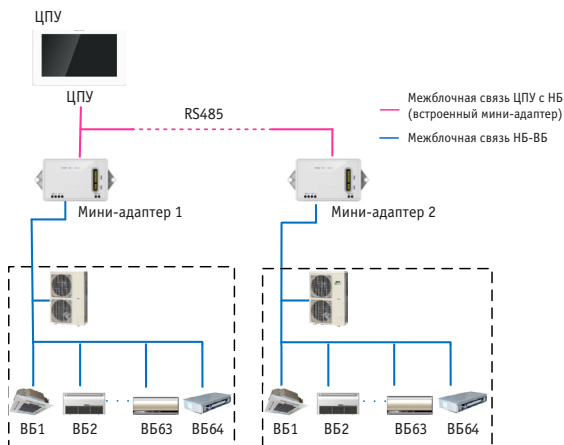


Рис. 3.

2. Схема подключения (электрическая) ЦПУ к системе кондиционирования

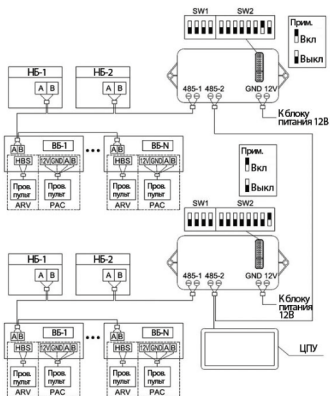


Рис. 4. НБ с не встроенным Мини-адаптером

8 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК СЛУЖБЫ

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 5 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

ПРАВИЛА РЕАЛИЗАЦИИ

Особых правил реализации не предусмотрено.

ПРАВИЛА РЕАЛИЗАЦИИ

Особых правил реализации не предусмотрено.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Проводные пульты должны транспортироваться и храниться в упакованном виде.

Проводные пульты должны транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Состояние изделия и условия производства исключают его изменения и повреждения при правильной транспортировке. Гарантия при повреждении от природных бедствий не распространяется (например — в результате наводнения). Проводные пульты должны храниться на стеллажах, коробки должны располагаться в соответствии с манипуляционными знаками.

Срок хранения неограничен, но не может превышать срок службы устройства.

ВАЖНО

Не допускайте попадания влаги на упаковку! Не ставьте грузы на упаковку!

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Ваше изделие помечено этим символом. Этот символ означает, что электрические и электронные изделия, а также батарейки, не следует смешивать с несортированным бытовым мусором. Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж изделия должен проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с местным и общегосударственным законодательством. Агрегаты и отработанные батарейки необходимо сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования. Обеспечивая надлежащую утилизацию, вы способствуете предотвращению отрицательных последствий для окружающей среды и здоровья людей. За более подробной информацией обращайтесь к монтажнику или в местные компетентные органы.



Оборудование, к которому относится настоящая инструкция, при условии его эксплуатации согласно данной инструкции, соответствует следующим техническим регламентам Таможенного Союза:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



Изготовитель:

NINGBO AUX ELECTRIC CO., LTD.

НИНГБО АУКС ЭЛЕКТРИК КО., ЛТД

Место нахождения:

NO.1166 North Mingguang Road, Jiangshan Town, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province, Китай.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: NO.1517 East Section Of Yincheng Avenue, Jiangshan Town, Ningbo, Zhejiang, Китай.

Страна производитель и дата производства указана на маркировочном шильдике прибора.

Особые правила реализации не предусмотрены.

Импортер в РФ/ Организация, уполномоченная изготовителем на территории ЕАЭС:

ООО «ДАИЧИ»

Адрес: Российская Федерация, 125130, г. Москва, Старопетровский пр-д, д. 11, корп. 1 этаж 3, офис 20.

Тел. +7 (495) 737-37-33, Факс: +7 (495) 737-37-32 E-mail: info@daichi.ru

Единая справочная служба: 8 800 200-00-05

Список сервисных центров доступен по ссылке: www.daichi.ru/service

Страна производства – Китай.