

Инструкция по эксплуатации

Интерфейсный шлюз Modbus

МОДЕЛЬ:

DC01MB

°DAICHI

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР КОМПАНИИ °DAICHI!

**Перед началом пользования кондиционером
прочтите внимательно данное Руководство!**

Благодарим вас за выбор данного продукта. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство по эксплуатации перед установкой и использованием продукта, чтобы освоить и правильно использовать продукт. Чтобы помочь вам правильно установить и использовать наш продукт и добиться ожидаемого эффекта от работы, мы настоящим инструктируем вас, как показано ниже:

1. Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.
2. Это руководство по эксплуатации является универсальным руководством, некоторые функции применимы только к конкретному изделию. Все иллюстрации и информация в руководстве по эксплуатации предназначены только для справки, а интерфейс управления должен соответствовать фактической эксплуатации.
3. Чтобы сделать продукт лучше, мы будем постоянно улучшать и внедрять инновации. Если в продукте есть корректировка, то приоритетным является фактический продукт.
4. Если продукт необходимо установить, переместить или обслуживать, обратитесь к официальному дилеру или в местный сервисный центр для получения профессиональной поддержки. Пользователи не должны разбирать или обслуживать устройство самостоятельно, в противном случае это может привести к повреждению.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и функциональные возможности своей продукции без уведомления. Более подробную информацию по внесенным изменениям можно получить на сайте www.daichi.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры предосторожности (соблюдение обязательно) _____	4
2. Состав продукта _____	5
3. Описание функции _____	5
4. Установка продукта _____	5
4.1 Место установки _____	5
4.2 Топологический граф сети _____	5
4.3 Спецификация проводки _____	6
4.4 Выбор провода _____	7
5. Инструкция по применению _____	7
5.1 Инструкция к индикатору _____	7

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ (СОБЛЮДЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО)

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: Означает запрещение тех или иных действий. Неправильная эксплуатация может вызвать серьезное повреждение устройства и стать угрозой для жизни людей.

ВНИМАНИЕ: Несоблюдение требований может обернуться серьезным повреждением устройства и опасностью для людей.

ПРИМЕЧАНИЕ: Несоблюдение требований может обернуться средним или легким повреждением устройства и опасностью для людей.

ОСТОРОЖНО: Этот символ призывает действовать с осторожностью. Неправильная эксплуатация может вызвать повреждение устройства, имущества или травму.



ВНИМАНИЕ

Это устройство нельзя устанавливать в помещениях, где присутствуют агрессивные, легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества, или в таких местах, как кухня, где предъявляются особые требования к оборудованию. В противном случае это отрицательно повлияет на работу устройства, сократит срок его службы или приведет к пожару или серьезным травмам. Что касается установки в местах, где предъявляются особые требования к оборудованию, используйте специальный кондиционер с защитой от коррозии или взрывозащитой.

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите эту инструкцию.

2. СОСТАВ ПРОДУКТА

В комплект входит следующая сборка, проверьте перед установкой.

Шлюз Modbus	1 комплект
Спецификация	1 комплект

3. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ

Когда пользователю необходимо осуществлять централизованное управление/удаленный мониторинг, подключите изделие к внутреннему блоку коммуникационной сети. Шлюз играет роль соединения основной платы внутреннего блока и центрального контроллера/удаленного монитора.

4. УСТАНОВКА ПРОДУКТА

4.1 Место установки

В соответствии с требованиями по установке, для крепления коробки шлюза следует использовать винты или двустороннюю клейкую ленту, наклеенную на блок, стену и потолок рядом с электрической коробкой.

4.2 Топологический граф сети

К сети L1 на рис. ниже может быть подключено максимум к 255 шлюзам.

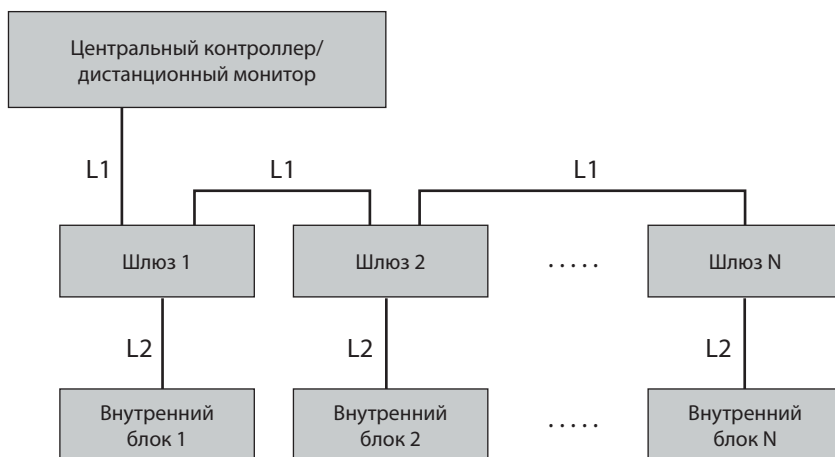


Рисунок 4-1. Топологический граф сети.

4.3 Спецификация проводки

- (1) Шнур связи L2 от шлюза должен быть подключен к 6-жильному иглодержателю.
- (2) Откройте верхнюю крышку шлюза, вы увидите 4 винтовых клеммы с маркировкой В, В, А и А по отдельности.



Рисунок 4-2. Схема маркировки клемм.

- (3) Выберите любую из клемм АВ, подключите ее к центральному контроллеру/удаленному монитору; если имеется несколько шлюзов, другой терминал АВ должен быть подключен к следующему шлюзу.

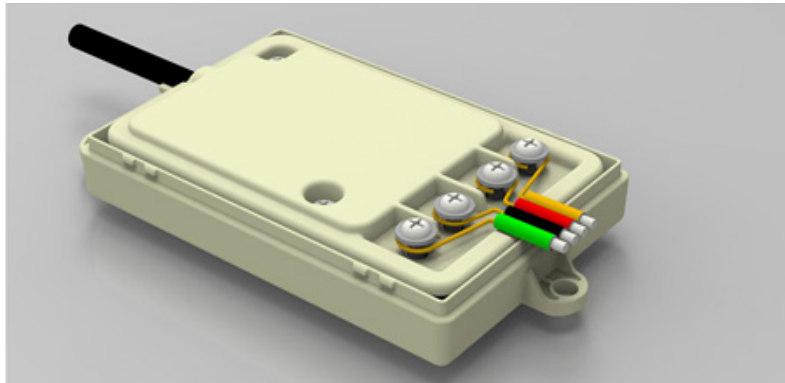


Рисунок 4-3. Схема подключения клемм.

4.4 Выбор провода

Выбор модели коммуникационного кабеля для шлюза, центрального контроллера/ удаленного контроллера:

Код коммуникация шнура	Тип провода	Модель серии	Примечание
L1	V витая пара (2 ядра)	AWG24	Максимальная длина кабеля не превышает 800 м
L2			6-жильный шнур связи стандартной конфигурации.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

5.1 Инструкция индикатора

Когда индикатор нормально мигает, это означает, что шлюз работает нормально.

Номер	Показатель	Функция
1	Индикатор питания (красный)	Всегда горит после включения питания
2	Индикатор связи (зеленый)	Мигает при работе

