WERSO V1.0

Беспроводной приёмник тип DC 86

Руководство пользователя

Пожалуйста, прочтите
перед использованием устройства

Характеристики

Тип продукта	TW24-RWD1*	TW24-RWD2**
Напряжение (вход)	100V-240V AC	
Напряжение (выход)	DC 24V	
Номинальная частота	50/60Hz	
Мощность нагрузки	≤48W	≤72W
Wifi	2.4Ghz802.11b/g/n	
Мощность нагрузки	433.92MHz	
Максимальное кол-во устройств управления	≤20	
Способы управления	Удалённо/вручную	
Температура	-10~+85° C	
Влажность	≤95% RH	
Размер	86×86×34 мм	

* Одноканальный приёмник тип DC 86

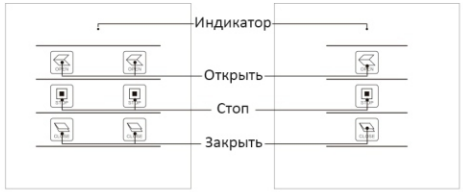
** Двухканальный приёмник тип DC 86

Характеристики

Тип продукта	TW24-RWS1**
Напряжение (вход)	100V-240V AC
Напряжение (выход)	DC 24V
Номинальная частота	50/60Hz
Мощность нагрузки	≤36W×2
Wifi	2.4Ghz802.11b/g/n
Мощность нагрузки	433.92MHz
Максимальное кол-во устройств управления	≤20
Способы управления	Удалённо/вручную
Температура	-10~+85° C
Влажность	≤95% RH
Размер	86×86×34 мм

** Двухканальный приёмник тип DC 86

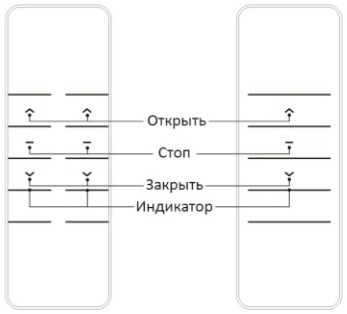
Управление настенным выключателем



Двухканальный приёмник тип DC 86 (TW24-RWD2, TW24-RWS1)

Одноканальный приёмник тип DC 86 (TW24-RWD1)

Управление пультом ДУ

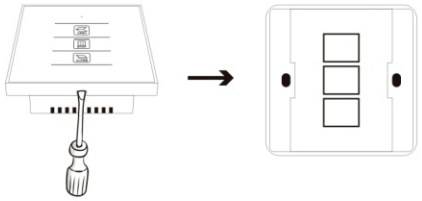


Двухканальный пульт дистанционного управления

Одноканальный пульт дистанционного управления

Установка и подключение настенного выключателя

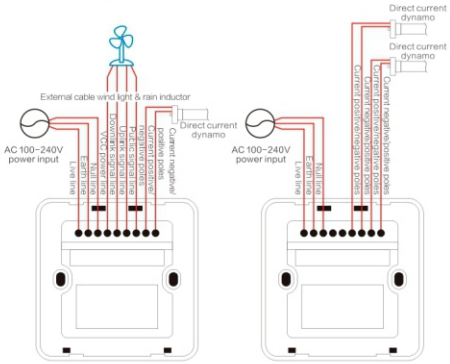
1. Отсоединить стеклянную панель от настенного выключателя с помощью отвёртки
(Не устанавливать с включённым выключателем)



Опасно для жизни!
Не устанавливать с включённым выключателем.
Устанавливать при отключённом электричестве.

Установка и подключение настенного выключателя

2. Схема подключения электропроводов



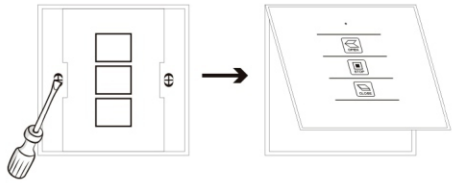
Одноканальный приёмник тип DC 86

Двухканальный приёмник тип DC 86

Установка и подключение настенного выключателя

3. Зафиксируйте настенный выключатель в распределительной коробке после подключения провода

a. Вставьте настенный выключатель обратно в распределительную коробку
b. Закрепите винты с обеих сторон
c. Закрепите стеклянную панель сверху вниз
d. Установка закончена
e. Не трогать в течении 10 секунд после включения

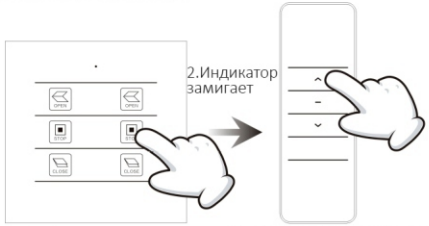


Крепление стеклянной панели настенного выключателя в включённом режиме приведет к отказу сенсорного экрана.

В случае отказа сенсорного экрана отключите настенный выключатель от электропитания на 10 секунд, затем подключите снова и подождите 10 секунд. После этого можно пользоваться устройством.

Настройка функций управления

1. Добавление устройства управления в память приёмника (на примере пульта ДУ)



1. Выберите канал для управления, нажмите и удерживайте 5 секунд кнопку «**стоп**» на настенном выключателе

3. Нажмите и удерживайте 10 секунд кнопку «**открыть**» на пульте ДУ

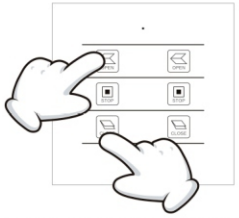
4. Индикатор мигнёт 3 раза

5. Устройство управления добавлено в память приёмника

Настенный выключатель должен быть включён для успешного добавления устройства в память приёмника. Если индикатор на настенном выключателе горит, то настенный выключатель включён.

Настройка функций управления

2. Смена направления работы электропривода



2. Индикатор мигнёт 3 раза

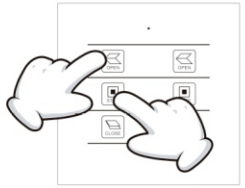
3. Направление работы мотора изменено

1. Выберите канал для управления, одновременно нажмите и удерживайте 5 секунд кнопки «**открыть**» и «**закрыть**» на настенном выключателе

Если мотор работает в правильном направлении, то менять направление не требуется.

Настройка функций управления

3. Переключение между толчковым и непрерывным режимом работы электропривода (способ 1)



2. Индикатор мигнёт 3 раза

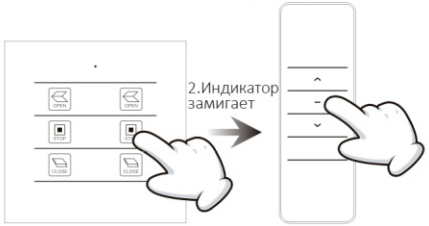
3. Режим работы электропривода изменён

1. Выберите канал для управления, одновременно нажмите и удерживайте 5 секунд кнопки «**открыть**» и «**стоп**» на настенном выключателе

В толчковом режиме работы электропривода: электропривод работает непрерывно если нажать и удерживать более 2-х секунд кнопку «**открыть**» или «**закрыть**», электропривод работает в толчковом режиме если нажать и удерживать кнопку «**открыть**» или «**закрыть**» 2 секунды или меньше.

Настройка функций управления

3. Переключение между толчковым и непрерывным режимом работы электропривода (способ 2)



1. Выберите канал для управления, нажмите и удерживайте 5 секунд кнопку «**стоп**» на настенном выключателе

3. Нажмите и удерживайте 10 секунд кнопку «**стоп**» на пульте ДУ

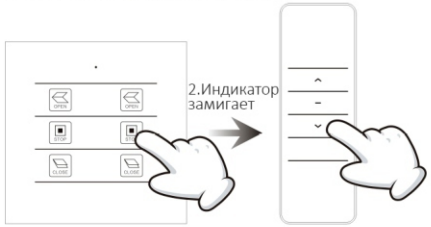
4. Индикатор мигнёт 3 раза

5. Режим работы электропривода изменён

В толчковом режиме работы электропривода: электропривод работает непрерывно если нажать и удерживать более 2-х секунд кнопку «**открыть**» или «**закрыть**», электропривод работает в толчковом режиме если нажать и удерживать кнопку «**открыть**» или «**закрыть**» 2 секунды или меньше.

Настройка функций управления

4. Удаление устройства управления из памяти приёмника (на примере пульта ДУ)



1. Выберите канал для управления, нажмите и удерживайте 5 секунд кнопку «**стоп**» на настенном выключателе

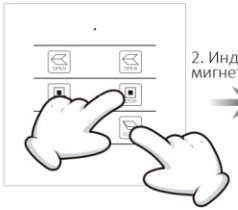
3. Нажмите и удерживайте 10 секунд кнопку «**закрыть**» на пульте ДУ

4. Индикатор мигнёт 3 раза

5. Устройство управления удалено из памяти приёмника

Настройка функций управления

5. Удаление всех устройств управления из памяти приёмника



2. Индикатор мигнет 3 раза

3. Все устройства управления удалены из памяти приёмника

1. Выберите канал для управления, одновременно нажмите и удерживайте 5 секунд кнопки «**закрыть**» и «**стоп**» на настенном выключателе

Функциональные особенности устройства

- В корпусе и внутренних элементах устройства используются огнестойкие материалы, что значительно снижает риск возгорания.
- Устройство приспособлено для работы с входящем постоянным током и выходящим напряжением 24 В.
- Это обеспечивает бесперебойное питание устройства в течение 2-х минут.
- Реле имеет сильную мощность сопротивления переменному току.
- Одноканальный приёмник может быть подключён к проводному датчику ветра, света и дождя.
- Устройство соответствует национальному стандарту размера распределительной коробки типа 86.

Случаи, не подлежащие гарантийному обслуживанию

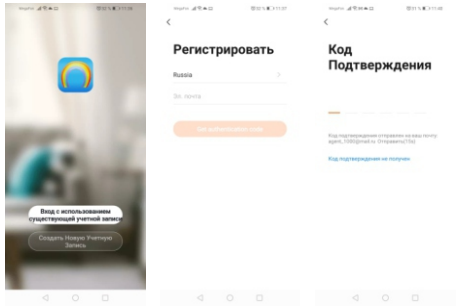
1. Несанкционированное обслуживание, неправильное использование, неправильное подключение к электросети, небрежное отношение, попадание жидкости, аварийная ситуация, модификация, использование не оригинальных комплектующих, огранение, деформация наклеек и знаков защиты от подделки;
2. Закончился гарантийный срок на устройство;
3. Ущерб, возникший из-за форс-мажорных обстоятельств;
4. Случаи, не указанные в таблице определения работоспособности устройства.
5.Случаи, указанные в таблице определения работоспособности устройства, произошедшие из-за неправильного обращения с устройством.

Таблица определения работоспособности устройства

Наименование продукта	Сбой в продукте
Беспроводной приёмник тип DC 86	1. Устройство, подключённое к электросети в соответствии с инструкцией, не включается. 2. Не работает индикатор. 3. Не подключается пульт ДУ. 4. Не восстанавливаются заводские настройки. 5. Не работают функции управления из-за ошибки аппаратного обеспечения.

Настройка управления через приложение

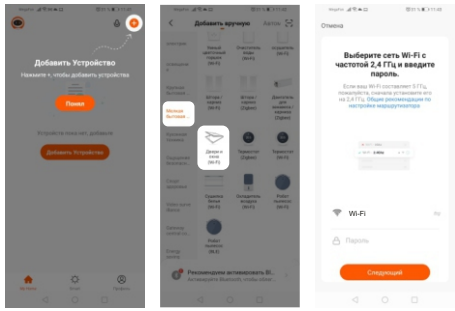
2. При первом запуске приложения необходимо:
- создать новую учетную запись:
  - выбрать регион
  - ввести почту (на нее придет код подтверждения)
  - ввести код подтверждения



Рекомендация: убедитесь что ваш смартфон подключен к сети Wi-Fi с частотным диапазоном 2,4 ГГц, а электропривод подключен к электросети и находится в диапазоне действия той же сети Wi-Fi что и смартфон.

Настройка управления через приложение

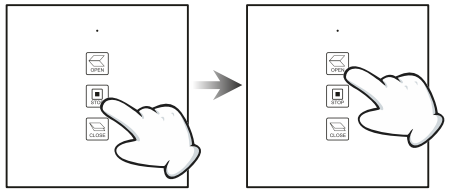
3. Для добавления нового устройства:
- нажать на + в верхнем правом углу либо нажать на кнопку «**Добавить устройство**»
- в появившемся окне выбрать вкладку «**Мелкая бытовая техника**»
- далее выбрать «**Двери и окна**»
- в следующем окне необходимо выбрать вашу сеть Wi-Fi и ввести пароль (если Wi- fidоступен без пароля то поле оставить пустым)



Настройка управления через приложение

4. Перед началом следующего шага в приложении, необходимо убедиться что электропривод в режим **сопряжения**, (синий индикатор часто мигает). (устройство переходит в режим сопряжения после включения.)

Для включения режима сопряжения:

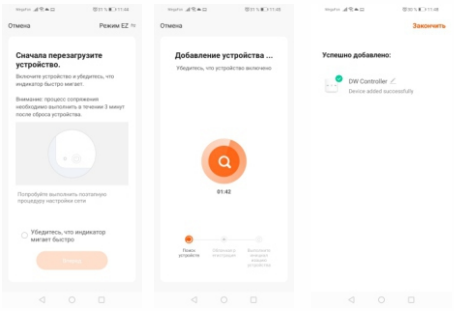


зажать кнопку **STOP** пока не начнет мигать зеленый индикатор, примерно 6 секунд

Затем необходимо нажатьна кнопку **OPEN** (синий индикатор начнет часто мигать).

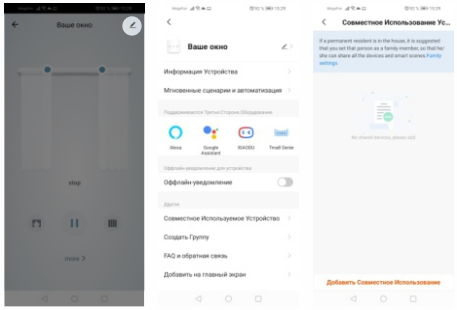
Настройка управления через приложение

5. Необходимо подтвердить, что режим сопряжения запущен - отметив галочкой в приложении «**Убедитесь что индикатор мигает быстро**», и нажать кнопку вперед, после чего запустится поиск и добавление устройства.
Когда устройство будет найдено приложением, его можно переименовать, нажав на
Далее необходимо нажать **закончить**.



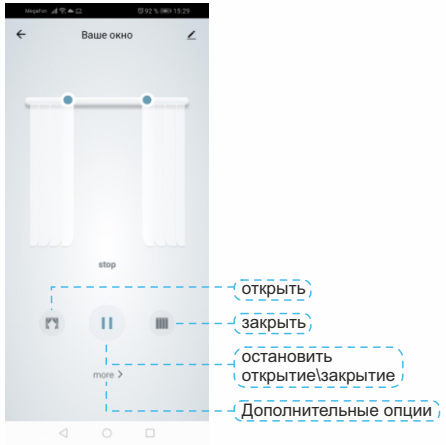
Совместное управление через приложение

Подключение к устройству возможно только одним пользователем, но управление возможно и большим количеством пользователей, для этого:
В правом верхнем углу необходимо нажать после чего откроется интерфейс сведений об устройстве, далее необходимо нажать «**Совместное использование устройства**» где нужно добавить нового пользователя.
2ой пользователь должен скачать приложение eFamilyCloud и зарегистрироваться в нем. (см п. 1 и 2).



Управление через приложение

В интерфейсе управления приводом, доступны следующие опции:



WERSO