

### 1. Назначение

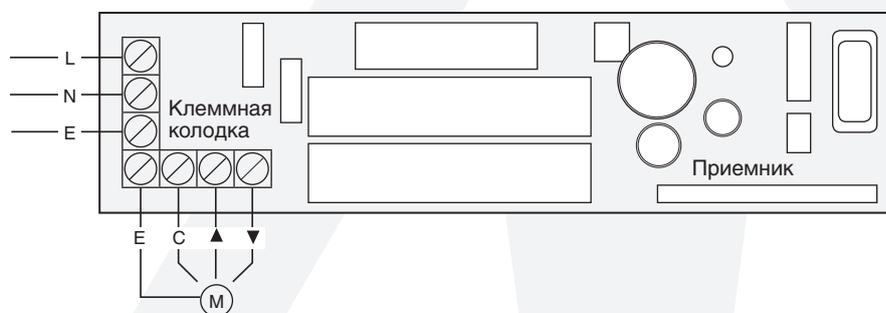
Устройство управления (УУ) ROLL предназначено для дистанционного управления электроприводами роллет, установленными на оконных и дверных проемах.

### 2. Технические характеристики

Напряжение питания УУ . . . . .	220 В, 50 Гц
Рабочая частота радиоканала . . . . .	433 МГц
Дальность действия в открытом пространстве . . . . .	200 м
Дальность действия с препятствиями . . . . .	35 м
Максимальное количество каналов . . . . .	20
Габариты . . . . .	115×35×20 мм

### 3. Электрическое подключение

Электрическое подключение показано на рисунке.



А.С.:  
 L — фаза,  
 N — нейтраль,  
 C — общий (N),  
 E — земля,  
 ▲ ▼ — фазы направления.

### 4. Монтаж

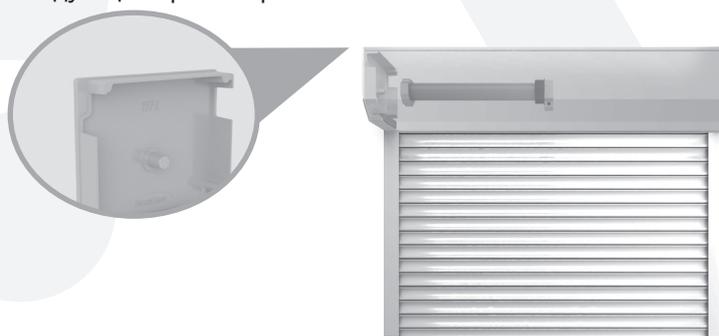
Необходимо расположить блок ROLL на боковой крышке короба.

Для корректной работы УУ необходимо придерживаться следующих правил при монтаже:

- минимальное расстояние между приемником и землей  $\geq 1,5$  м;
- минимальное расстояние между приемником и крышей  $\geq 0,3$  м.

Правила подключения:

- все внешние подключения нужно производить при отключенном напряжении питания;
- для подключения используйте эластичный трехжильный кабель в двойной изоляции сечением  $1,5 \text{ мм}^2$ .



### ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Монтаж и техническое обслуживание УУ должны производиться только подготовленными специалистами в соответствии с правилами по технике безопасности.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** при монтаже УУ использовать для подключения электроприводов и питающей сети провода отличные от рекомендуемых; использовать устройства на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.
- При обнаружении неисправности в ходе эксплуатации УУ, необходимо отключить его от питающей сети и вызвать обслуживающий персонал.



За дополнительной информацией обращайтесь к менеджерам отдела по работе с дилерами.  
 Тел.: (495) 933-24-33 | [www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru) | e-mail: [info@doorhan.ru](mailto:info@doorhan.ru)

## 5. Настройка дистанционного управления (ДУ)

### ЗАПИСЬ КОДА (ДЛЯ ПУЛЬТОВ СЕРИЙ T1, T5, T15, T15TIMER)

- Выбрать кнопкой на пульте ДУ канал для записи в память приемника (в случае использования многоканального пульта ДУ).
- Подключить питание УУ в сеть.
- **В интервале от 1 до 10 с** выполнить следующие действия:
  - дважды нажать кнопку P2 на пульте ДУ (на обратной стороне пульта);
  - нажать кнопку «Вверх»;
  - запись пульта завершена.

Если запись не происходит, то необходимо отключить питание УУ и повторить запись пульта ДУ заново, **в интервале от 1 до 10 с**.



### ЗАПИСЬ ВТОРОГО И ПОСЛЕДУЮЩИХ ПУЛЬТОВ

- На первом записанном пульте дважды нажать кнопку P2.
- Далее нажать 1 раз кнопку P2 на программируемом пульте.
- Привод подаст 3 звуковых сигнала в подтверждение записи кода.

### ЗАПИСЬ КОДА (ДЛЯ ПУЛЬТОВ СЕРИЙ TW1, TW2)

- Подключить питание УУ в сеть.
- **В интервале от 1 до 10 с** выполнить следующие действия:
  - нажать кнопки «Стоп» и «Вверх» одновременно 2 раза (прозвучит сигнал)
  - нажать кнопку «Вверх» (прозвучит сигнал);
  - запись пульта завершена.

Если запись не происходит, то отключить питание УУ и повторить запись пульта ДУ заново, **в интервале от 1 до 10 с**.

### ЗАПИСЬ КОДА (ДЛЯ ПУЛЬТОВ СЕРИИ TW15)

- Выбрать кнопкой на пульте ДУ канал для записи в память приемника.
- Подключить питание УУ в сеть.
- **В интервале от 1 до 10 с** выполнить следующие действия:
  - дважды нажать кнопку «Стоп» (прозвучит сигнал);
  - нажать кнопку «Вверх» (прозвучит сигнал);
  - запись пульта завершена.

Если запись не происходит, то отключить питание УУ и повторить запись пульта ДУ заново, **в интервале от 1 до 10 с**.

### ЗАПИСЬ ПУЛЬТОВ СЕРИЙ T И TW

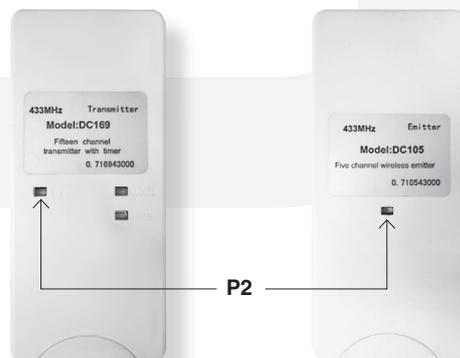
- Записать первый пульт серии TW (данный пульт будет являться мастером).
- **В интервале от 1 до 10 с** выполнить следующие действия:
  - нажать одновременно дважды кнопки «Стоп» и «Вверх» на пульте серии TW (прозвучит сигнал);
  - нажать кнопку P2 на пульте серии T (на обратной стороне пульта). Прозвучит сигнал;
  - запись пультов завершена.

Если запись не происходит, то следует отключить питание УУ и повторить запись пультов ДУ заново, **в интервале от 1 до 10 с**.

### УДАЛЕНИЕ КОДА

- Выбрать кнопкой на пульте ДУ канал для удаление кода из памяти приемника (в случае использования многоканального пульта ДУ).
- Подключить питание УУ в сеть.
- **В интервале от 1 до 10 с** выполнить следующие действия:
  - нажать кнопку P2 на пульте ДУ;
  - нажать кнопку «Стоп» (прозвучит сигнал);
  - нажать кнопку P2 на пульте ДУ (прозвучит сигнал);
  - удаление кода завершено.

Если удаление кода не происходит, то следует отключить питание УУ и повторить удаление заново, **в интервале от 1 до 10 с**.



За дополнительной информацией обращайтесь к менеджерам отдела по работе с дилерами.  
Тел.: (495) 933-24-33 | [www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru) | e-mail: [info@doorhan.ru](mailto:info@doorhan.ru)