



**ТЕХНОГРАД**

Сохраняя баланс интересов



# ИНСТРУКЦИЯ

## ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ROLL

### 1. Назначение

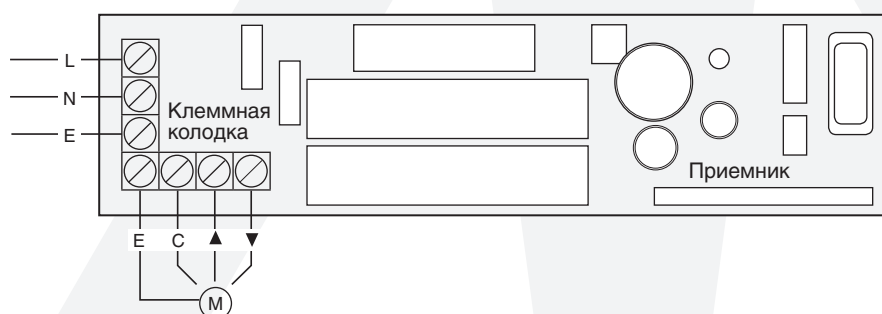
Устройство управления (УУ) ROLL предназначено для дистанционного управления электроприводами роллет, установленными на оконных и дверных проемах.

### 2. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Напряжение питания УУ	220 В, 50 Гц
Рабочая частота радиоканала	433 МГц
Дальность действия в открытом пространстве	до 200 м
Максимальное количество пультов	20
Габариты	115 × 35 × 20 мм
Рабочая температура	-20...+50 °С

### 3. Электрическое подключение

Электрическое подключение показано на рисунке.



220 В AC

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:

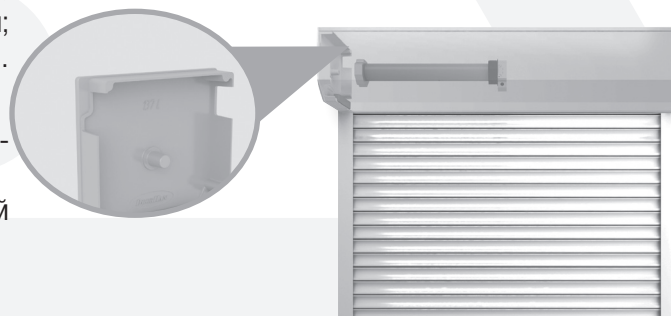
- минимальное расстояние между приемником и землей  $\geq 1,5$  м;
- минимальное расстояние между приемником и крышей  $\geq 0,3$  м;
- минимальное расстояние между двумя приемниками  $\geq 0,2$  м.

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.
- При монтаже УУ запрещается: 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.



## 5. Настройка дистанционного управления (ДУ)

### 5.1. 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.

### 5.2. Запись второго и последующих пультов

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

### 5.3. Удаление кода (УУ должно быть подключено к сети)

- Выбрать кнопкой на пульте ДУ канал для удаления кода из памяти приемника (в случае использования многоканального пульта ДУ).
- Нажать кнопку P2 на пульте ДУ.
- Нажать кнопку «Стоп» (прозвучит сигнал).
- Нажать кнопку P2 на пульте ДУ (прозвучит сигнал).
- Удаление кода завершено (удаляются все пульты с УУ).

### 5.4. 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 два 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.

### 5.5. 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 трехкратный 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.

### 5.6. Удаление кода TW1, TW2, TW15 (УУ должно быть подключено к сети)

- Выбрать кнопкой на пульте ДУ канал для удаления кода из памяти приемника (в случае использования многоканального пульта ДУ).
- Одновременно нажать на клавиши «Вверх» и «Стоп» (прозвучит сигнал).
- Нажать кнопку «Стоп» (прозвучит сигнал).
- Нажать одновременно клавиши «Вверх» и «Стоп» (прозвучит трехкратный сигнал, что означает выполнение функции «удаление кода») удаляются все пульты с УУ Roll.

### 5.7. Запись второго и последующих пультов TW1, TW2, TW15

- На первом (записанном) пульте 2 раза одновременно нажать «Вверх» и «Стоп» (прозвучит сигнал).
- На программируемом пульте 1 раз нажать одновременно «Вверх» и «Стоп» (прозвучит трехкратный сигнал) запись произведена.

### 5.8. Запись пультов серий T и TW

- Записать первый пульт серии TW (данный пульт будет являться мастером).
- 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.



***DOORHAN***<sup>®</sup>



Концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в компанию ТЕХНОГРАД:

г. Минск, а/г Озерцо, ул. Дзержинского, д. 26а, 3-й этаж

Телефоны:  
+375175174470 (телефон / факс)  
+375447752155 (A1 / Viber)  
+375295318672 (МТС)

E-mail: [info@technograd.by](mailto:info@technograd.by)  
[www.technograd.by](http://www.technograd.by)