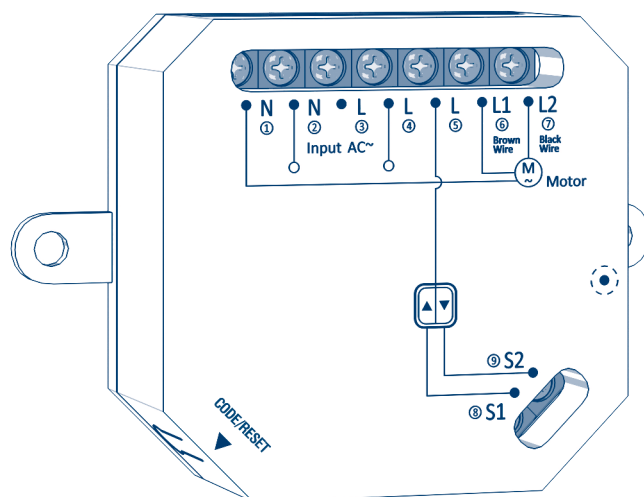


Программируемый встраиваемый контроллер для роллет CB-ROLL-WIFI

CB-ROLL-WIFI Control Board

Руководство пользователя
User Manual

Общая информация	2
Подключения	2
Программирование	4
Меры безопасности	12
General Information	13
Electrical Connection	13
Programming	15
Safety Rules	23



1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контроллер CB-ROLL-WIFI предназначен для управления роллетными приводами и освещением.

Рис. 1.1. Габаритный чертеж

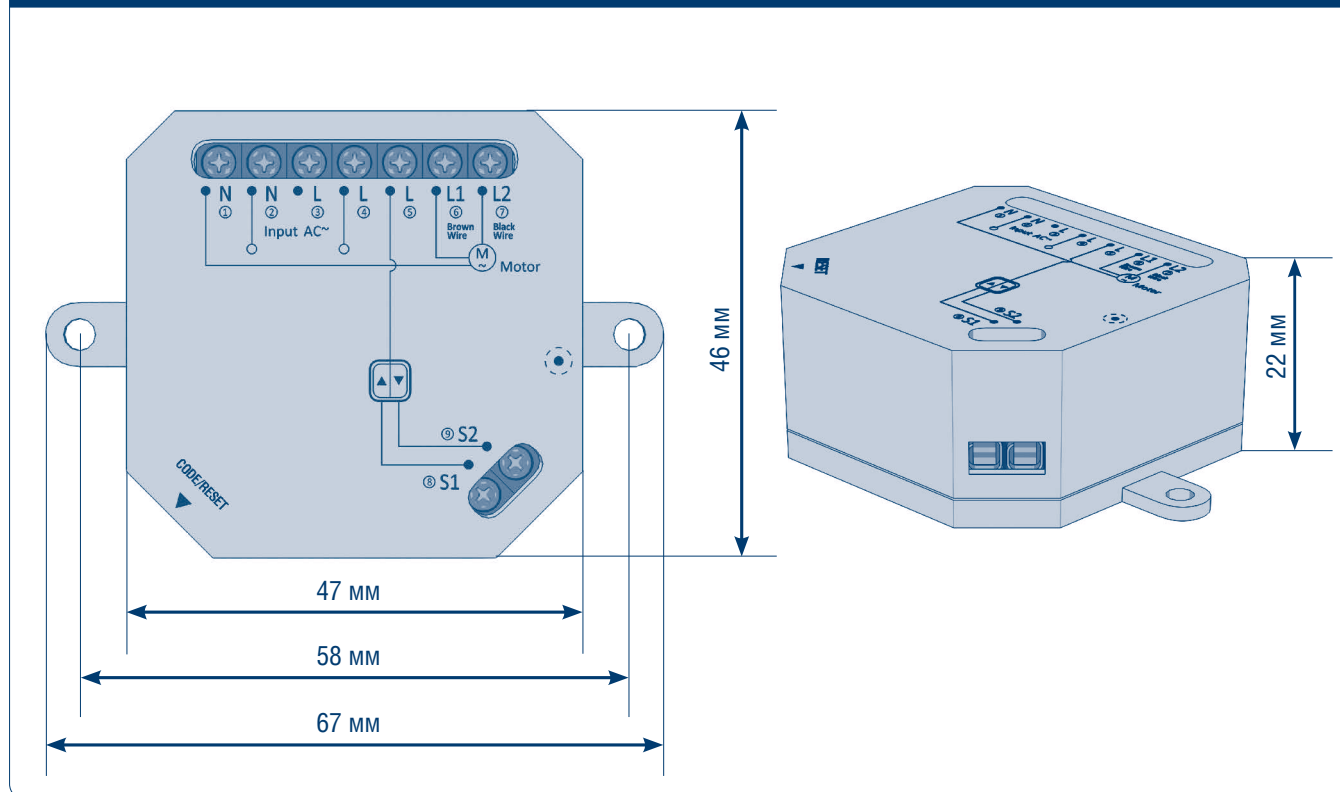


Таблица 1.1. Технические характеристики

Параметры	Значение
Wi-Fi, ГГц	2,4
Рабочая частота, МГц	433,92
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	<1
Максимальный коммутируемый ток, А	1,5
Температура эксплуатации, °C	-40...+50
Напряжение питания, В	230
Класс защиты	IP00

2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Таблица 2.1. Клеммы контроллера CB-ROLL-WIFI

Назначение	Цвет клеммы	Разъем	Контакт	Подключение устройств
Питание мотора / лампы освещения	Зеленый	1	N	Подключение питания электро-двигателя / лампы освещения
		6	L1	
		7	L2	
Питание платы	Зеленый	2	N	Подключение питания платы 220 В переменного тока
		4	L	
Клемма (L)	Зеленый	3	L	Дополнительная клемма (L)
Управляющие устройства	Зеленый		S1	Подключение клавиши «Вверх» / «Вниз»
			S2	
		5	L	

Рис. 2.1. Подключение рольставен

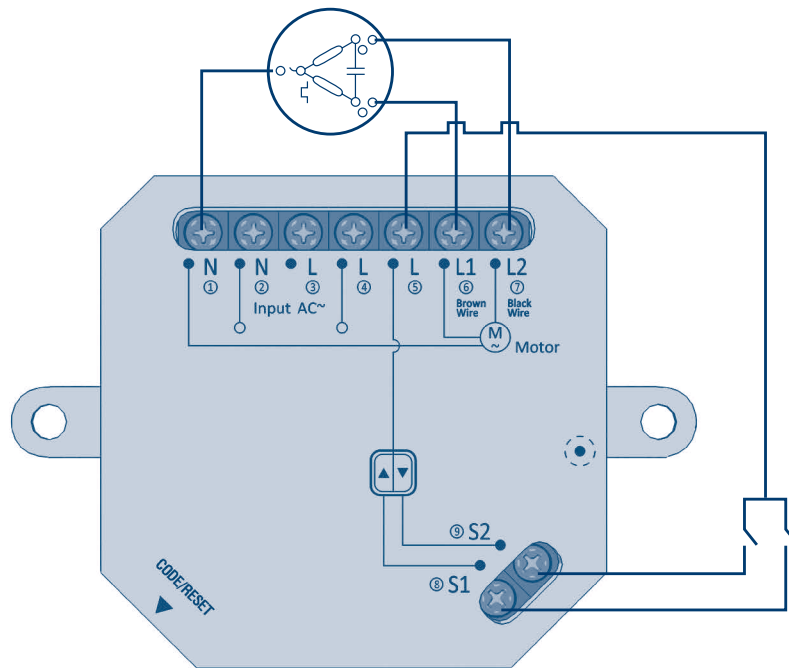
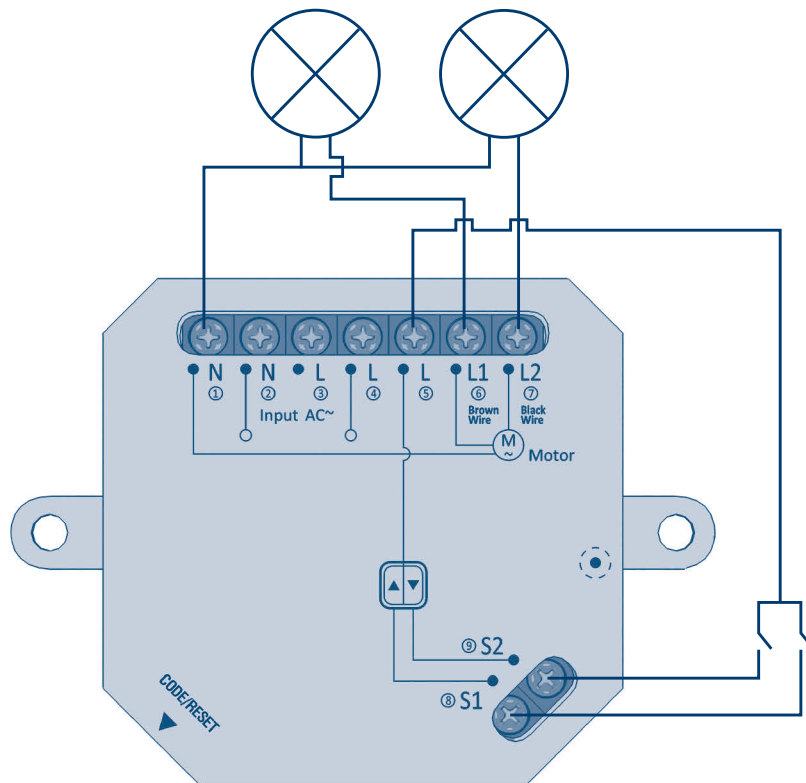


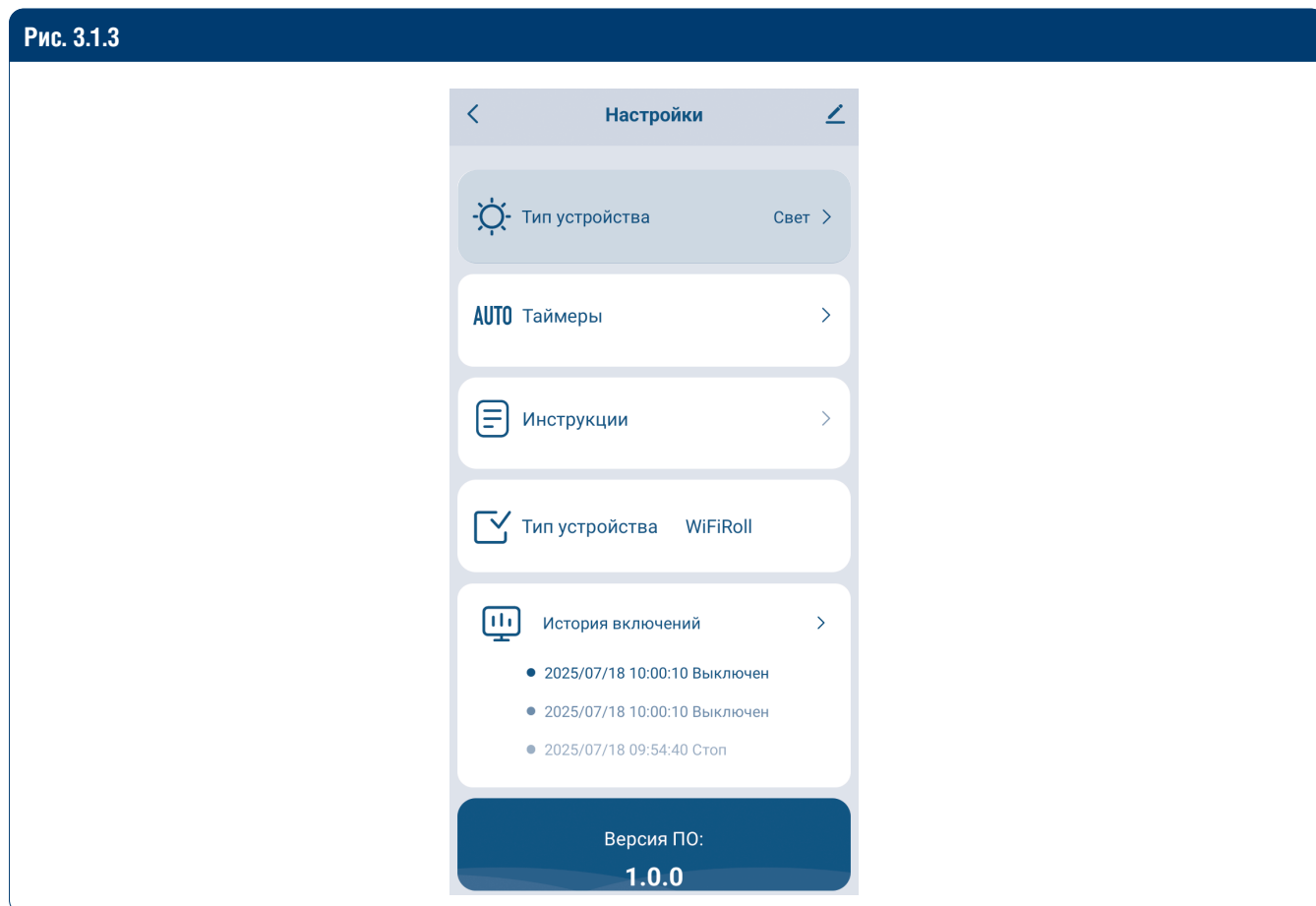
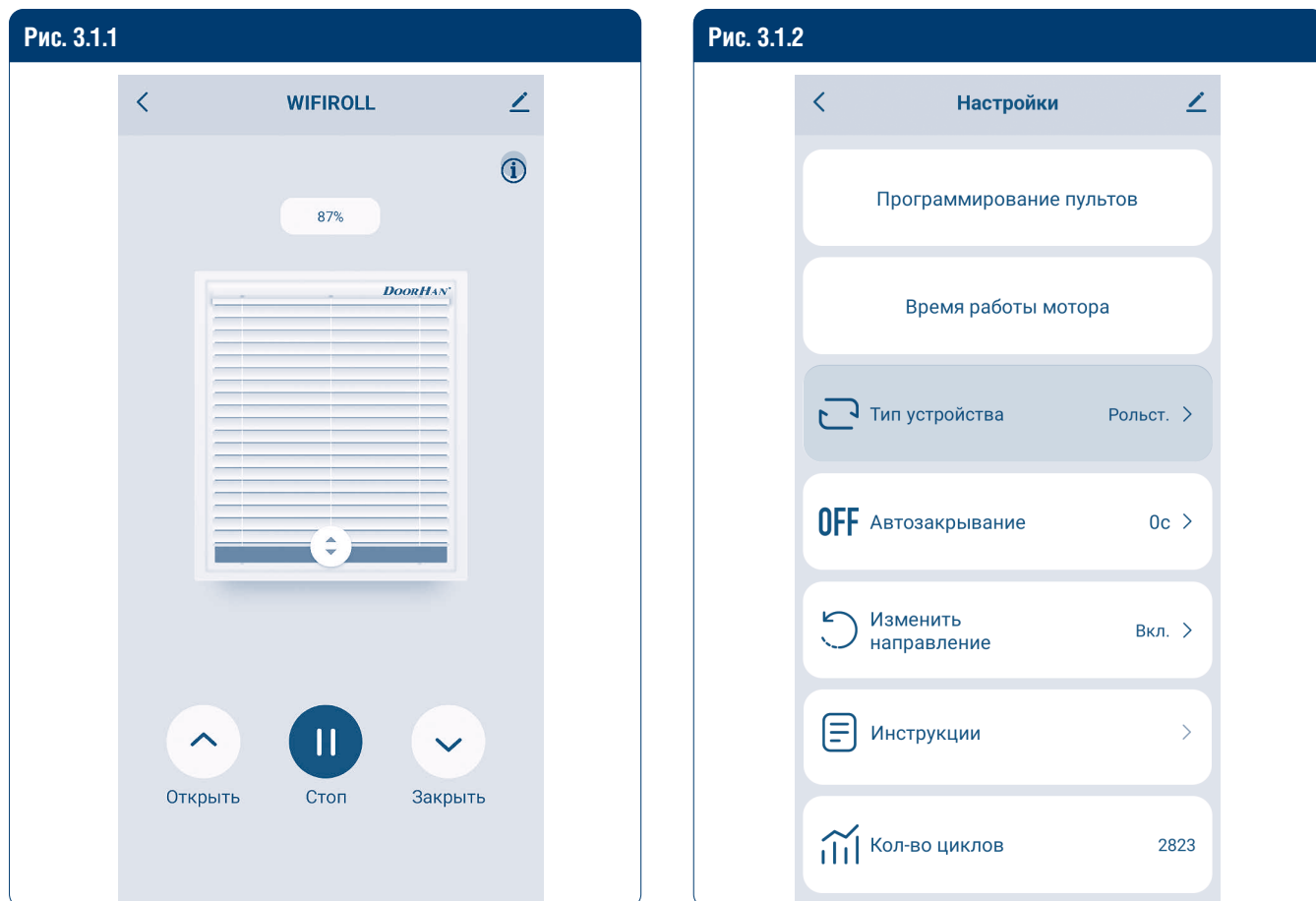
Рис. 2.2. Подключение ламп освещения 220 В (max 1,5 кВт)



3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ

3.1. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

В зависимости от типа устройства (рольставни или свет) выберите режим работы.



3.2. РУЧНОЕ ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Нажмите кратковременно 5 раз кнопку CODE/RESET, начнет мигать красный светодиод.

Рис. 3.2.1

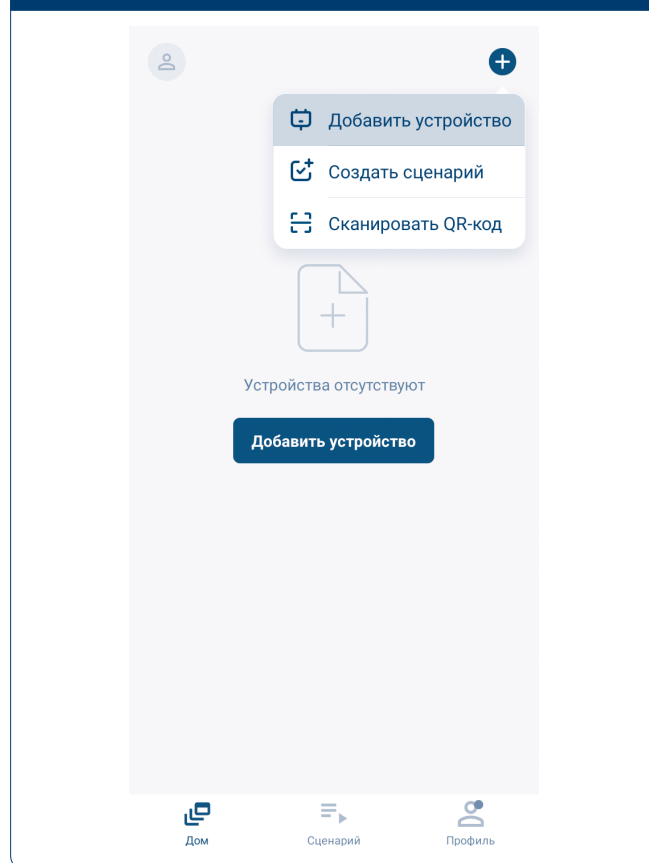


Рис. 3.2.2

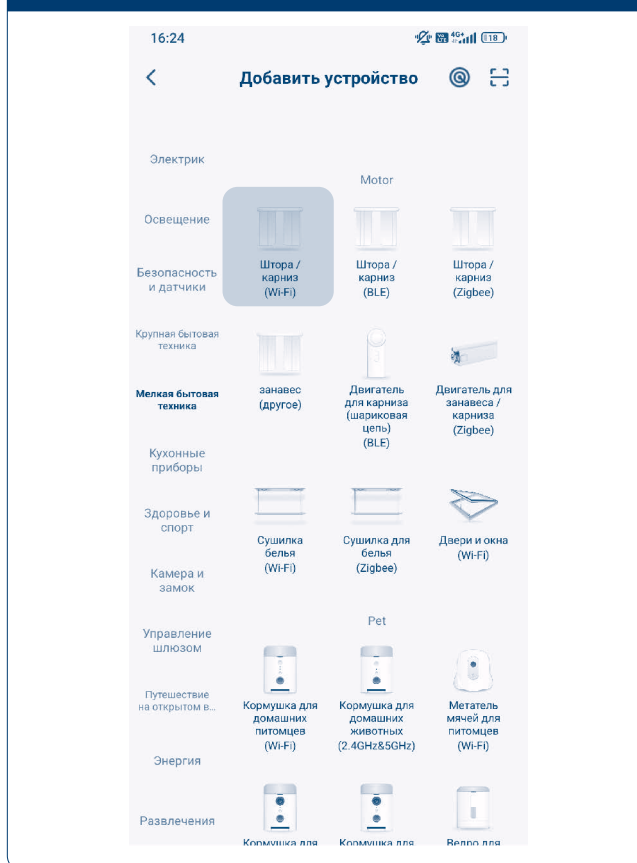


Рис. 3.2.3

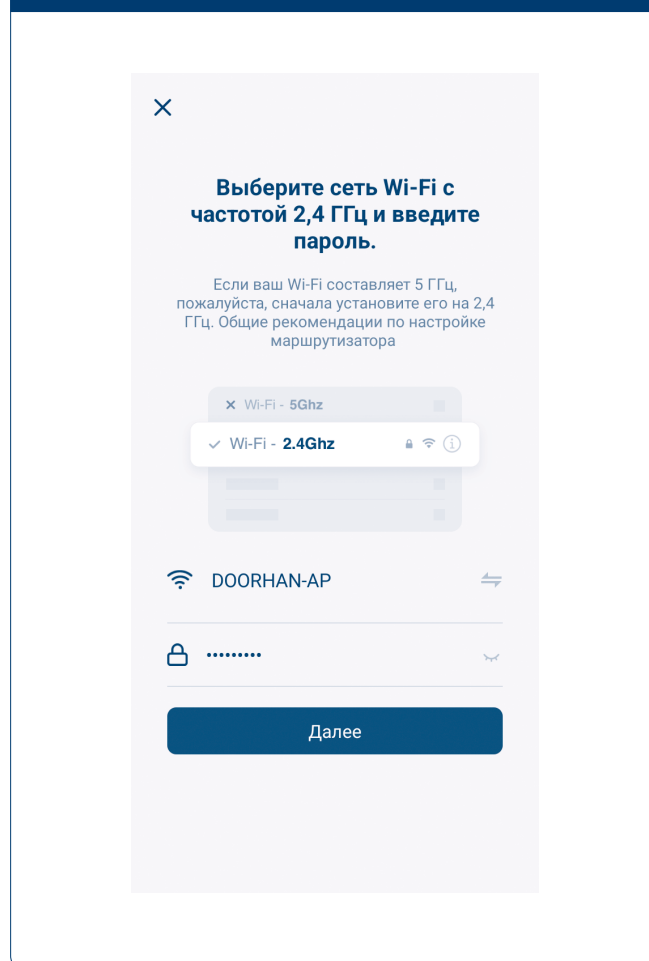
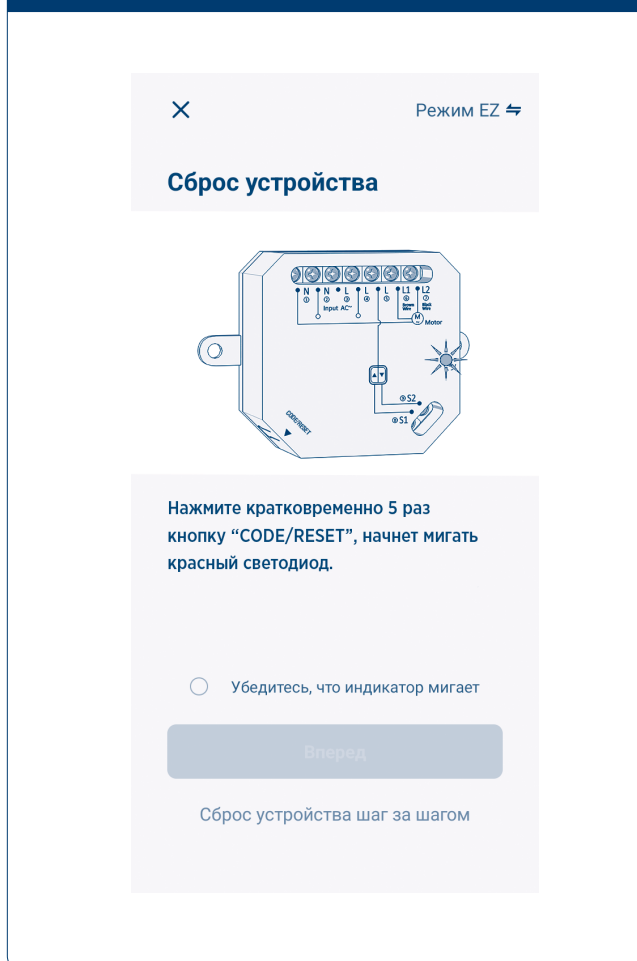


Рис. 3.2.4



⚠ ВНИМАНИЕ!

Для сброса предыдущих настроек либо отключите питание контроллера CB-ROLL-WIFI 5 раз подряд (паузы между включениями должны составлять не менее 1 сек.), либо кратковременно нажмите на кнопку CODE/RESET 5 раз подряд. Начнет мигать красный индикатор. Это означает, что CB-ROLL-WIFI находится в режиме сопряжения.

Рис. 3.2.5

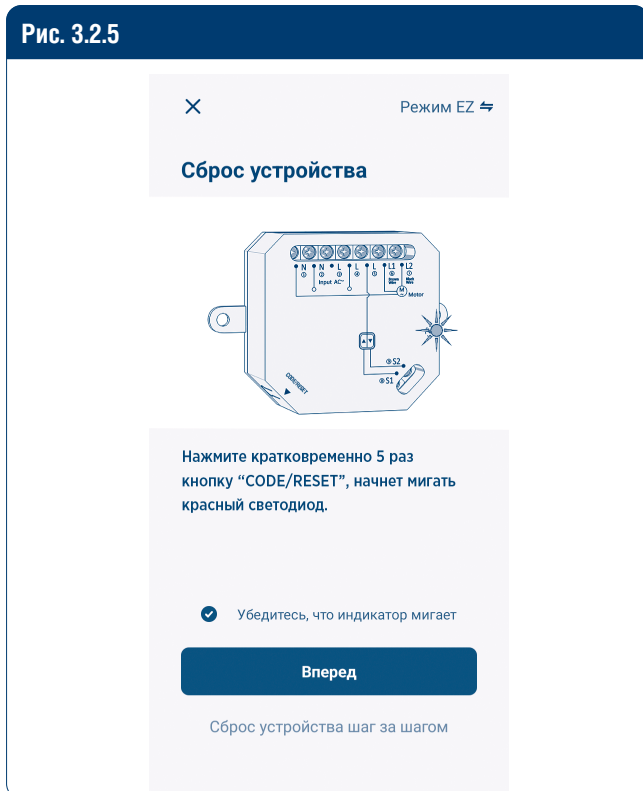


Рис. 3.2.6

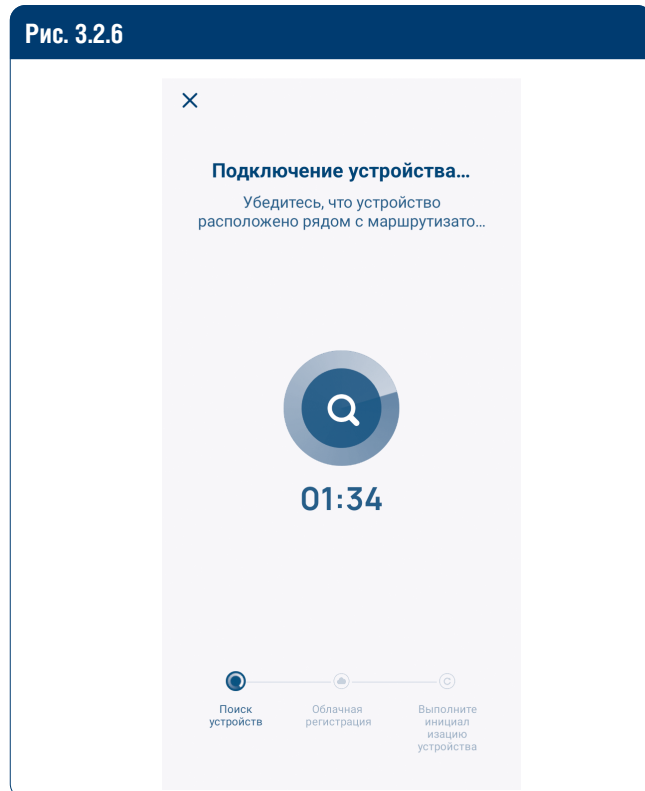


Рис. 3.2.7

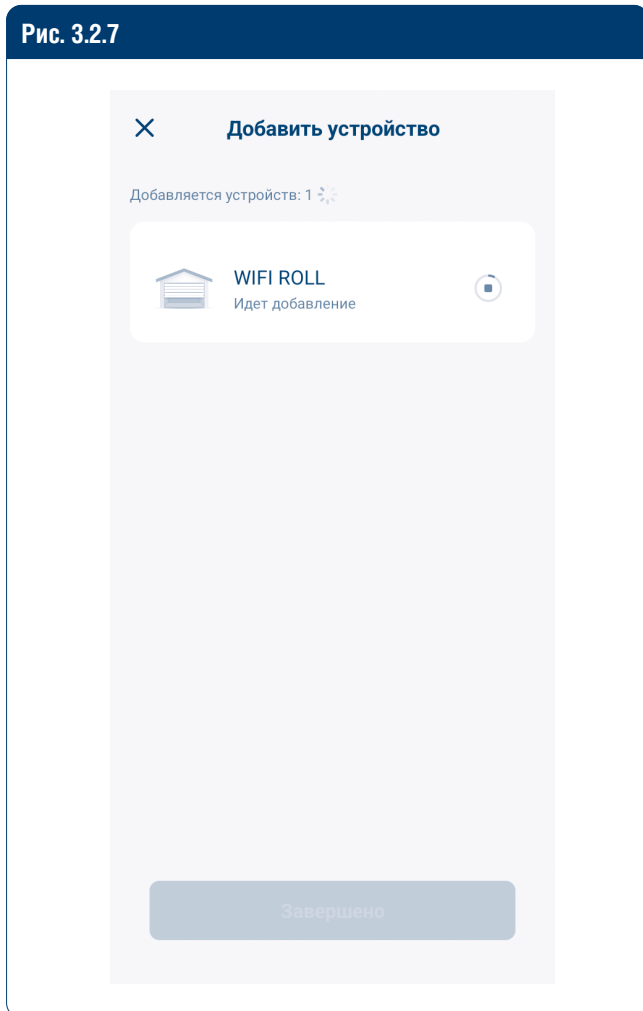
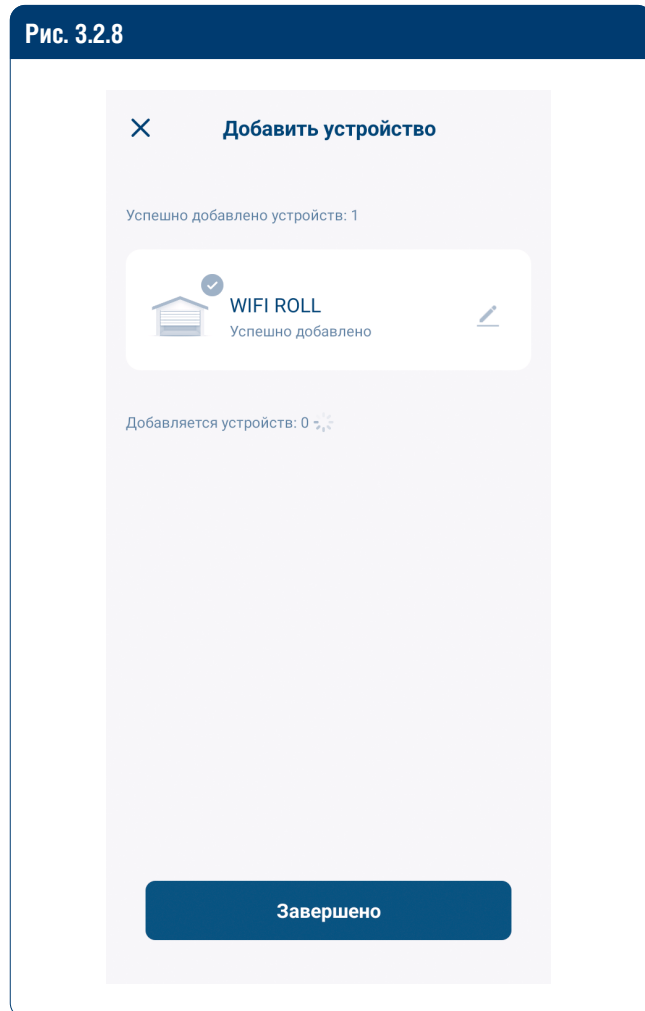


Рис. 3.2.8



3.3. QR-КОД ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ DOORHAN

Рис. 3.3.1



iOS



Android

3.4.1. ЗАПИСЬ ПУЛЬТОВ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ

Рис. 3.4.1.1

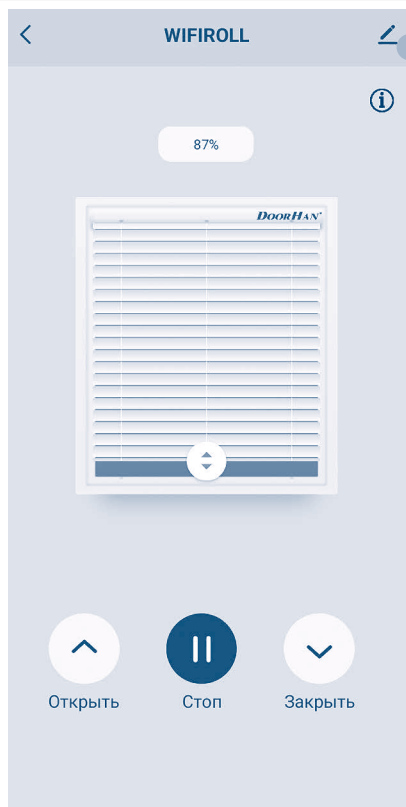
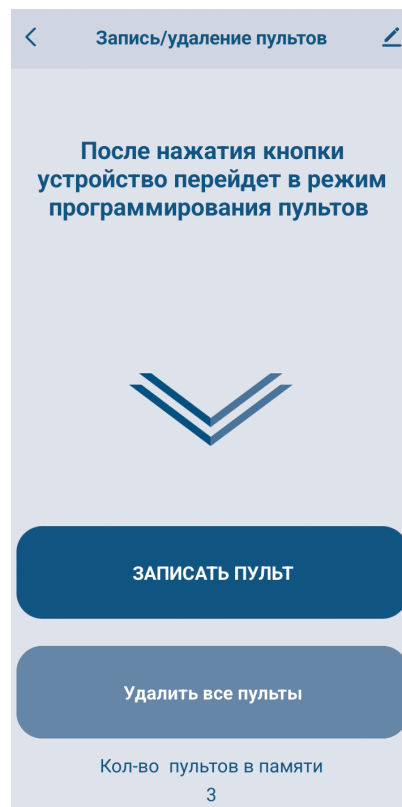


Рис. 3.4.1.2



3.4.2. ЗАПИСЬ ПУЛЬТОВ С ПОМОЩЬЮ КНОПКИ CODE/RESET

⚠ ВНИМАНИЕ!

- В память встроенного приемника можно записать до 100 пультов DoorHan.
- Многоканальный пульт занимает 2 ячейки памяти приемника.

- Запись пульта: удерживайте кнопку CODE/RESET 2 секунды, загорится синий светодиод, в течение 10 секунд на пульте дважды нажмите выбранную кнопку (которой впоследствии вы хотите управлять работой привода).
- Удаление одного пульта: удерживайте кнопку CODE/RESET 10 секунд, синий светодиод начнет мигать, в течение 10 секунд два раза нажмите на запрограммированную кнопку на пульте.
- Удаление всех пультов: удерживайте кнопку CODE/RESET 20 секунд.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

Данный пункт актуален только для управления роллетами.

3.5. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

Для автоматического добавления устройства необходимо включить Wi-Fi и Bluetooth.

Нажмите кратковременно 5 раз кнопку CODE/RESET, начнет мигать красный светодиод.

Рис. 3.5.1

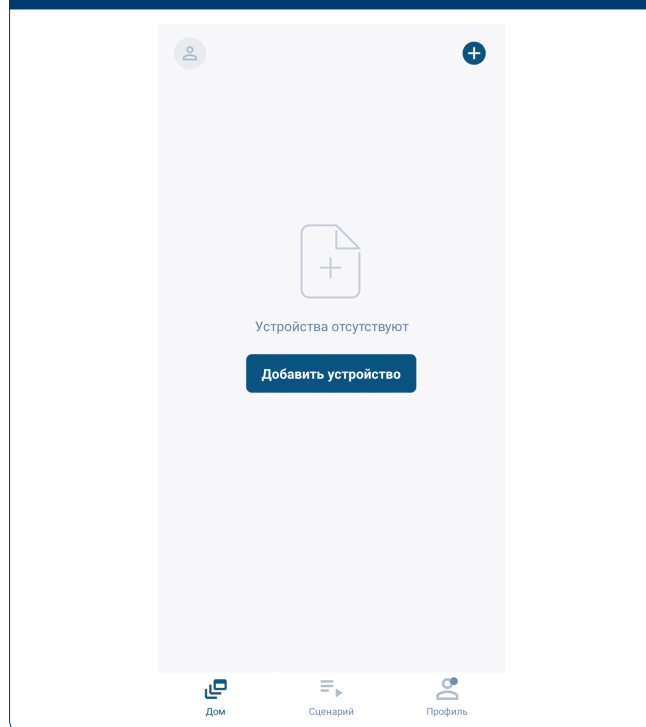


Рис. 3.5.2

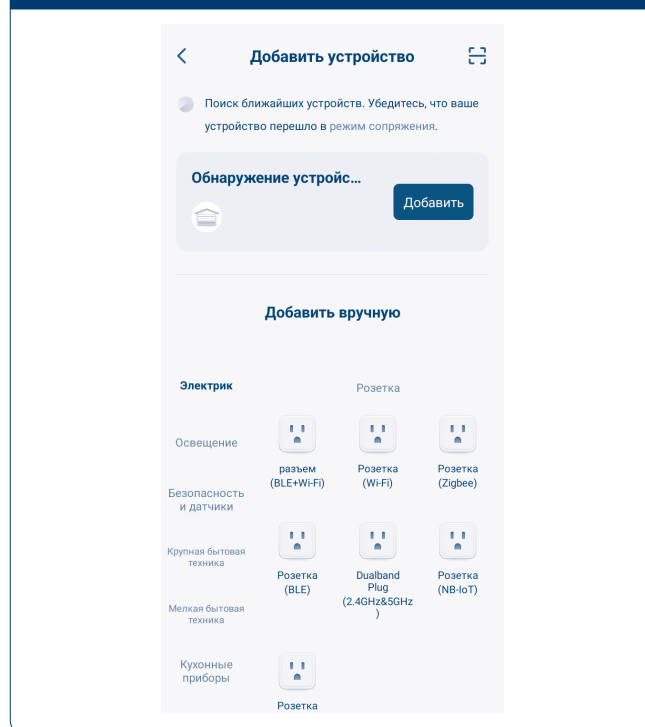


Рис. 3.5.3

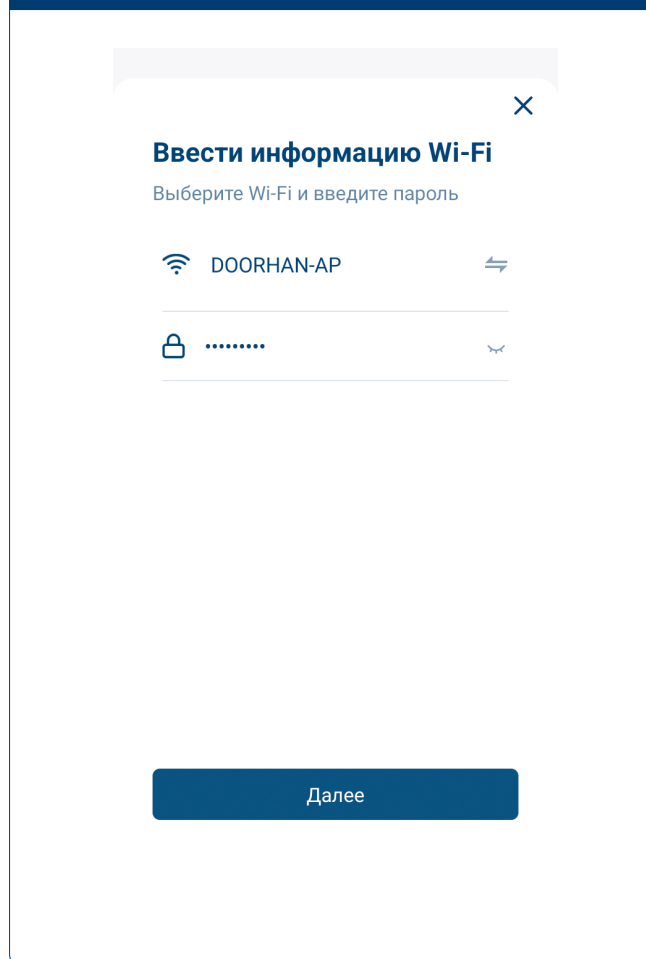


Рис. 3.5.4

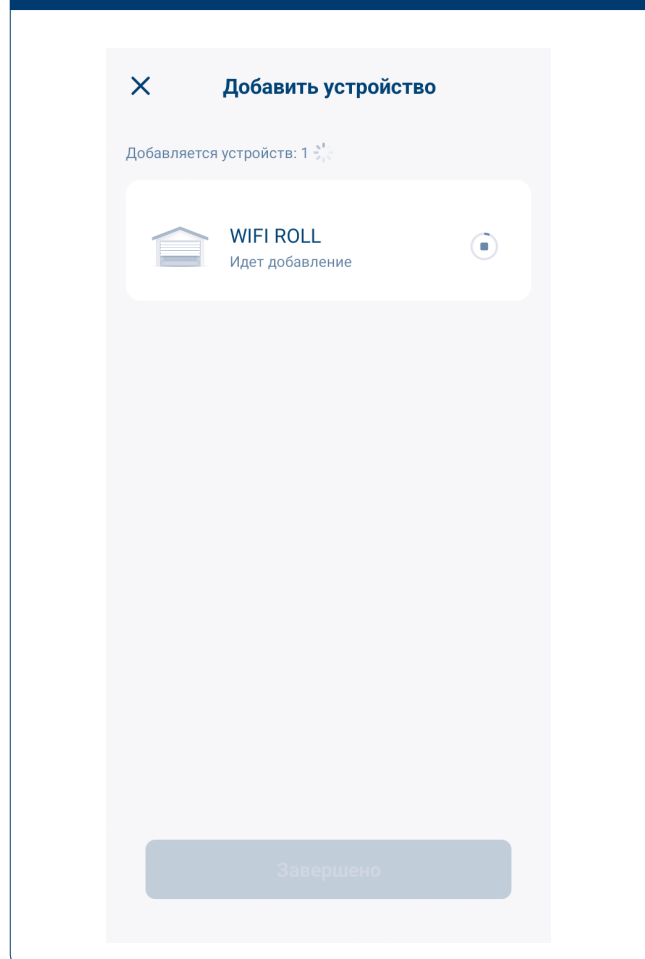
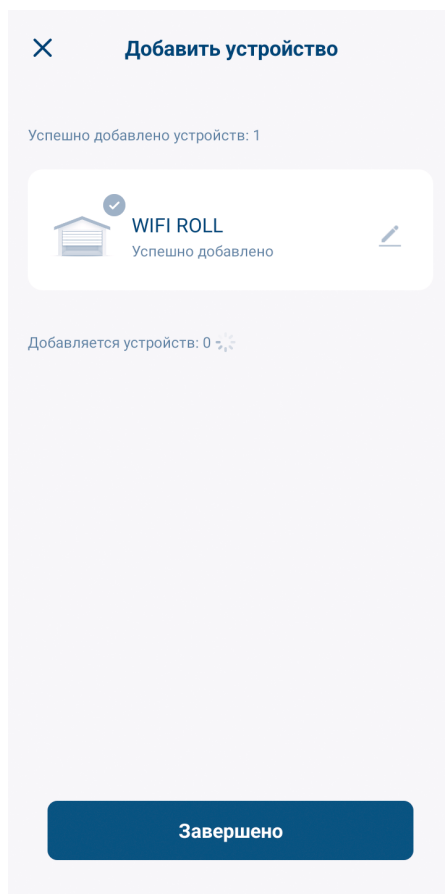
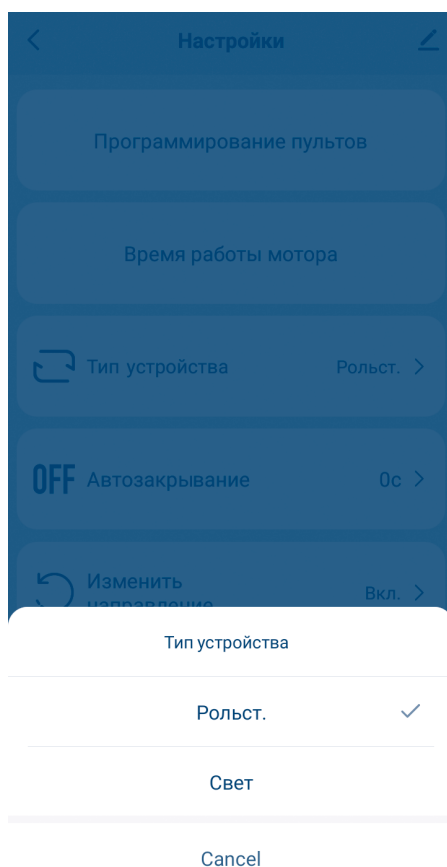


Рис. 3.5.5



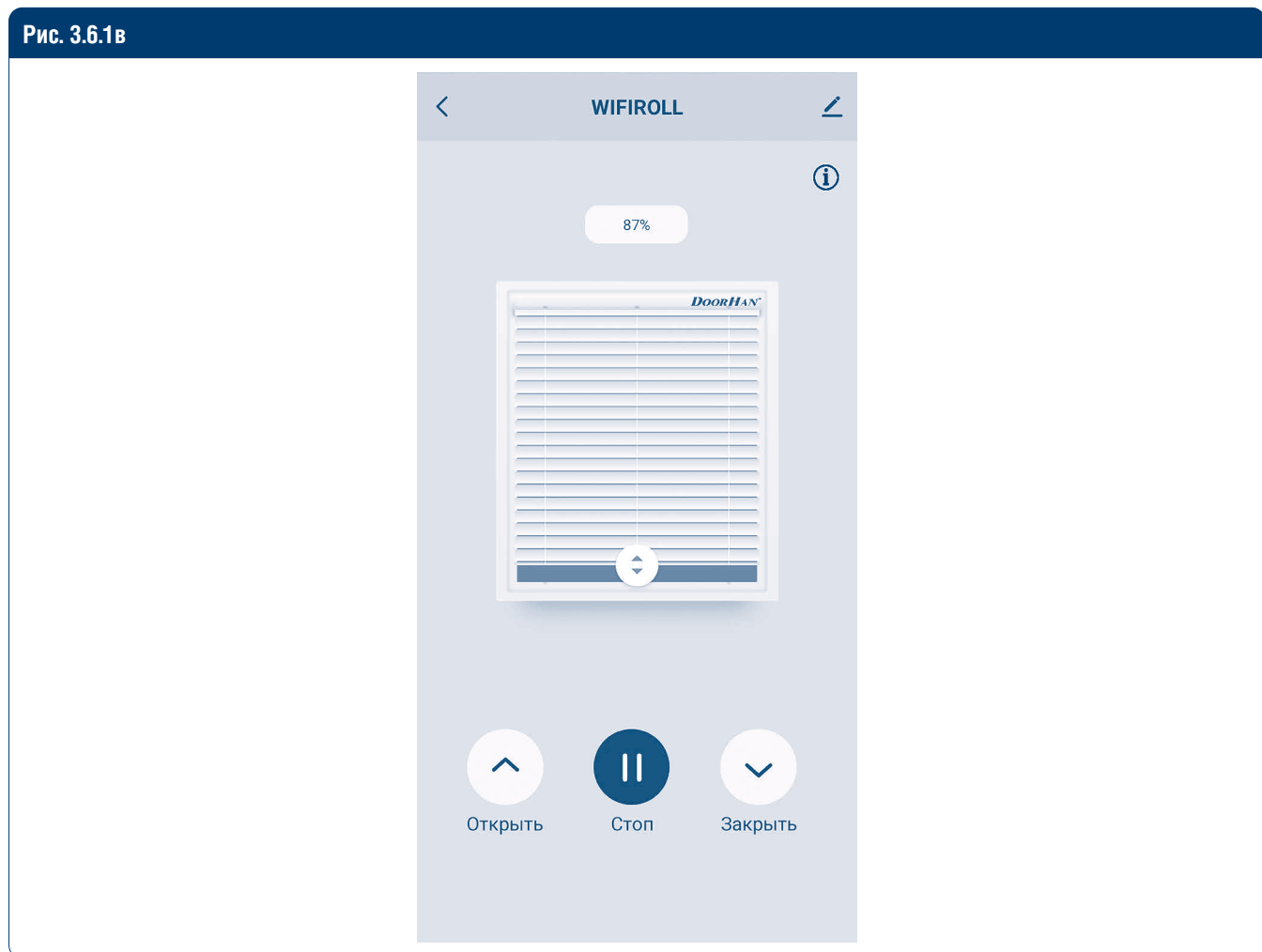
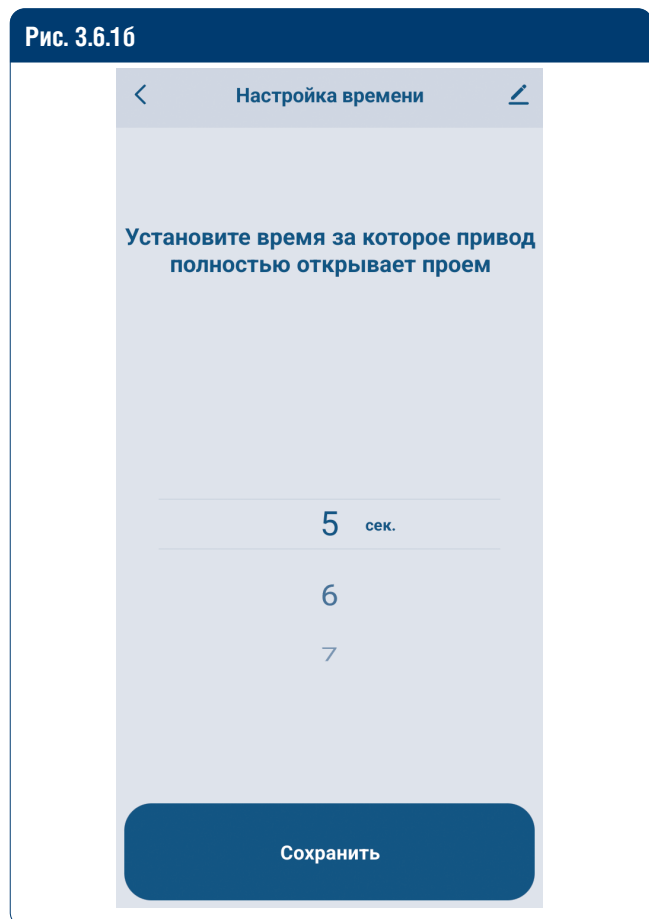
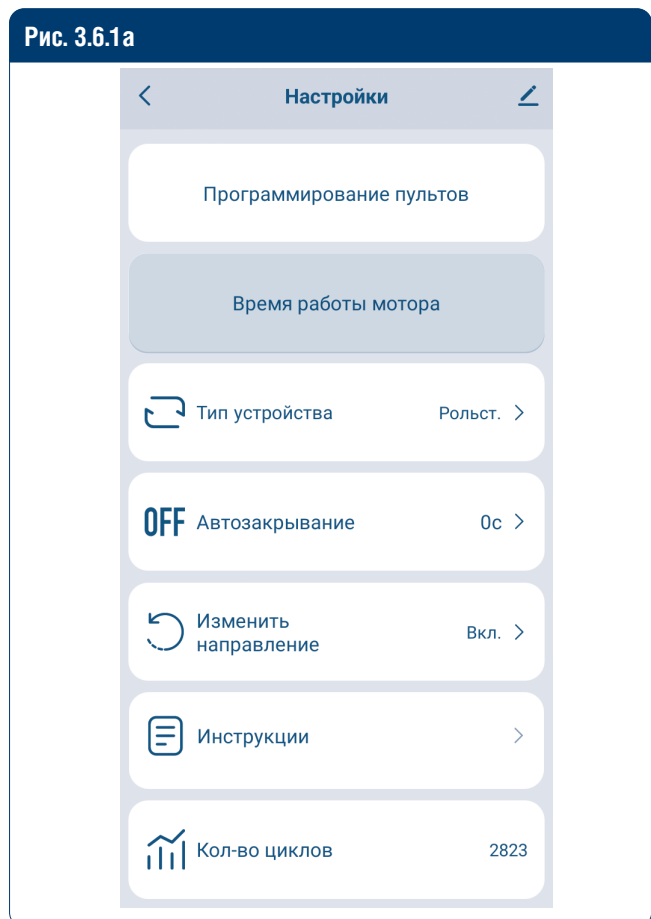
3.6. РЕЖИМ РАБОТЫ «РОЛЬСТАВНИ»

Рис. 3.6.1



3.6.1. НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ ПОДАЧИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА ДВИГАТЕЛЬ

Время подачи электропитания на двигатель — от 5 до 300 сек.



3.6.2. АВТОЗАКРЫВАНИЕ

Также в меню можно настроить время автозакрывания от 0 до 300 сек., где 0 — автозакрывание выключено.

Рис. 3.6.2а

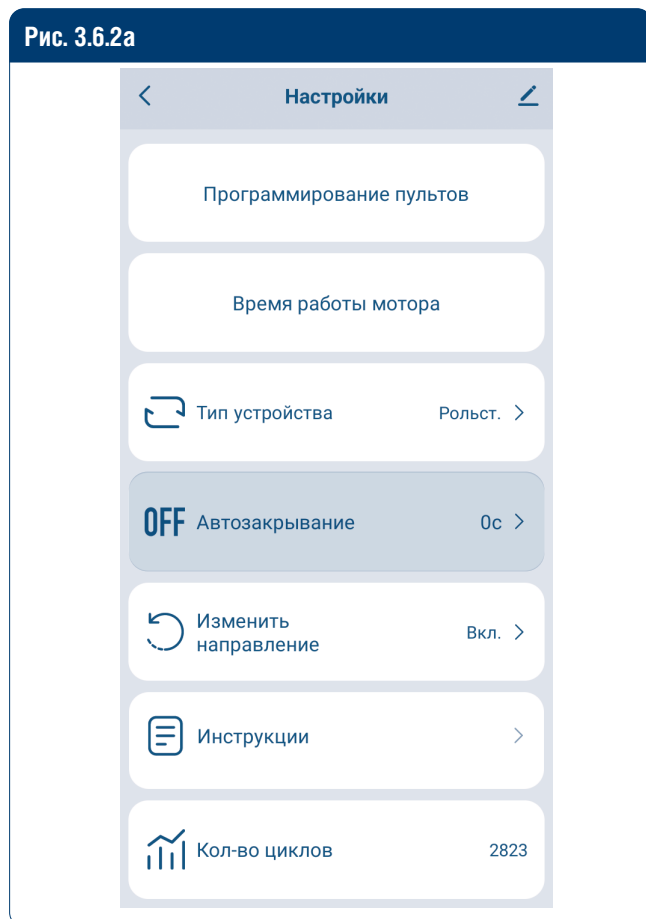
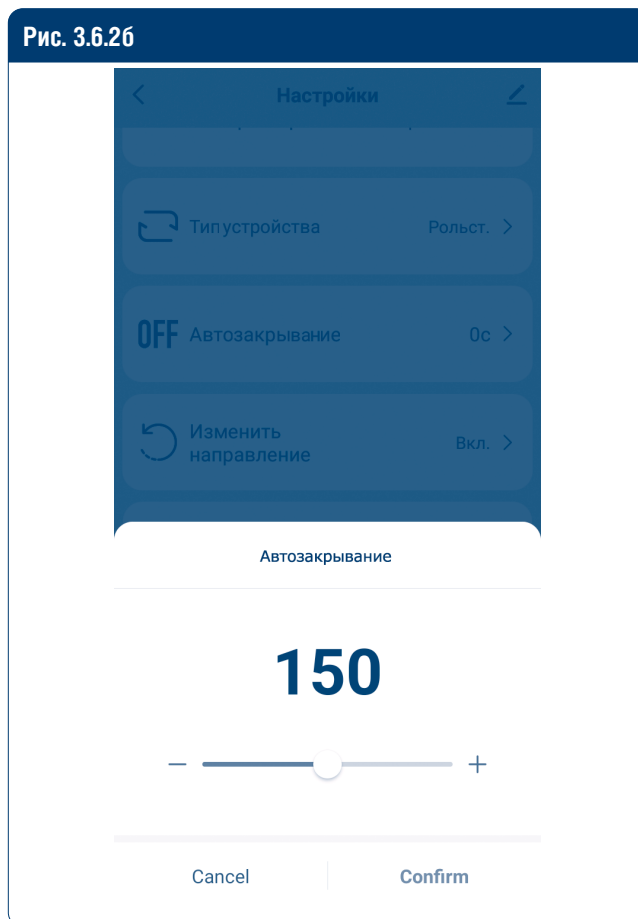


Рис. 3.6.2б



3.7. РЕЖИМ РАБОТЫ «СВЕТ»

Рис. 3.7.1

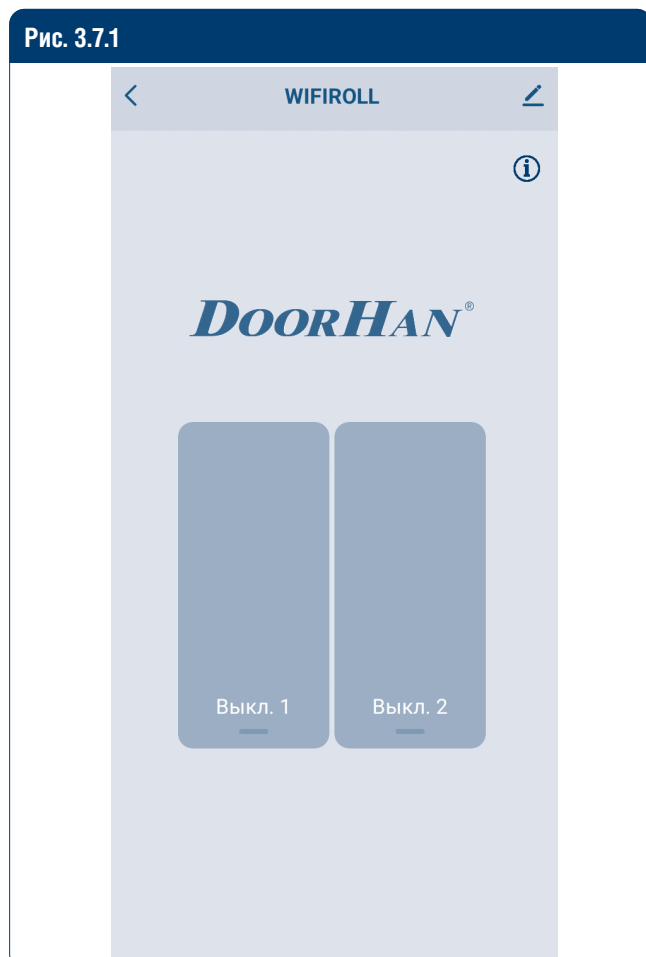
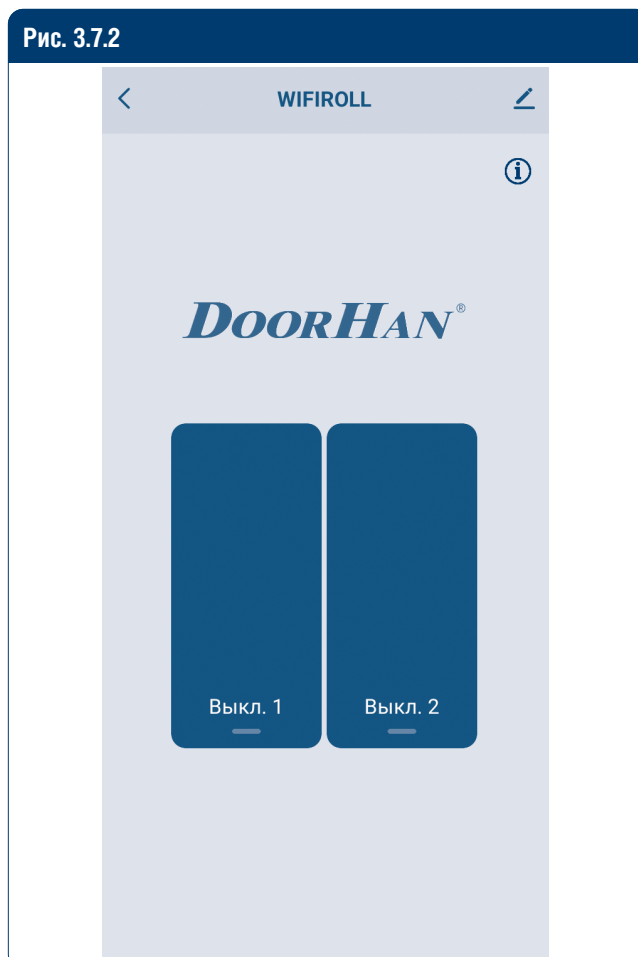


Рис. 3.7.2



4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Контроллер CB-ROLL-WIFI разрешается эксплуатировать только при соблюдении следующих правил:

1. Не разбирайте самостоятельно устройство.
2. Используйте только по назначению.
3. Храните и эксплуатируйте устройство в сухом помещении.
4. При обнаружении неисправностей или внешних повреждений обратитесь в компанию, осуществившую продажу данного изделия, или в сертифицированный сервисный центр DoorHan.

1. GENERAL INFORMATION

Controller CB-ROLL-WIFI is designed to control roller shutter drives and lighting.

Fig. 1.1. Dimensional drawing

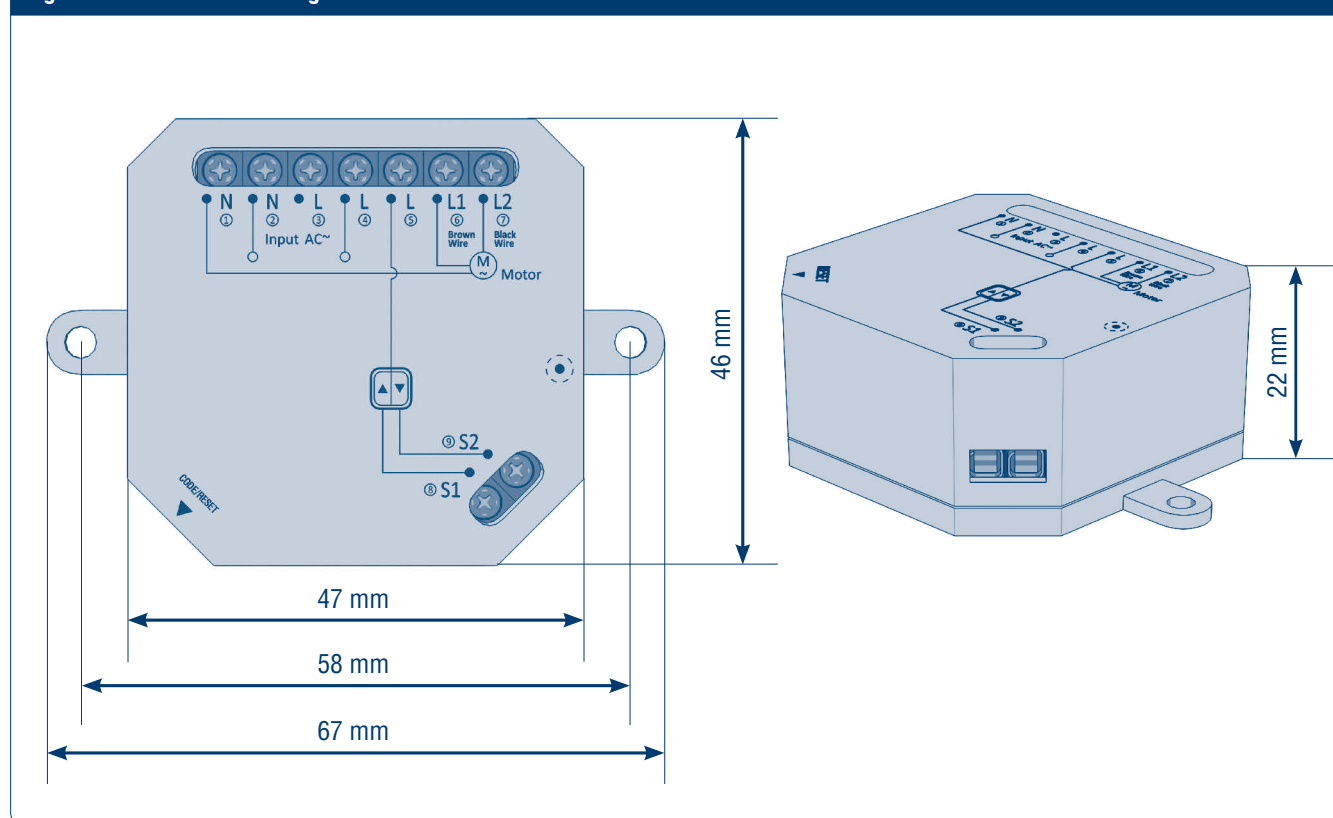


Table 1.1. Technical Specifications

Parameters	Value
Wi-Fi, GHz	2.4
Operating frequency, MHz	433.92
Standby power consumption, W	<1
Maximum switching current, A	1.5
Operating temperature, °C	-40...+50
Supply voltage, V	230
Protection class	IP00

2. ELECTRICAL CONNECTIONS

Table 2. CB-ROLL-WIFI Terminals

Type	Colour	Connector	Terminal	Connections
Power supply for motor/lighting lamp	Green	1	N	Connecting the power supply to the electric motor / lighting lamp
		6	L1	
		7	L2	
Power supply of the board	Green	2	N	Connecting the board power supply 220 V AC
		4	L	
Terminal (L)	Green	3	L	Additional terminal (L)
Control devices	Green		S1	Connecting the Up/Down Key
			S2	
		5	L	

Fig. 2.1. Connecting roller shutters

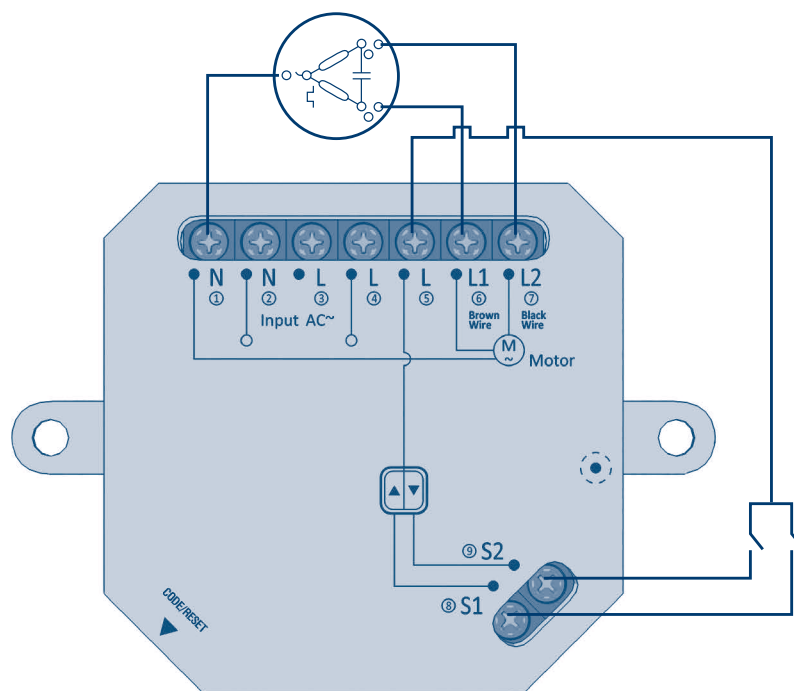
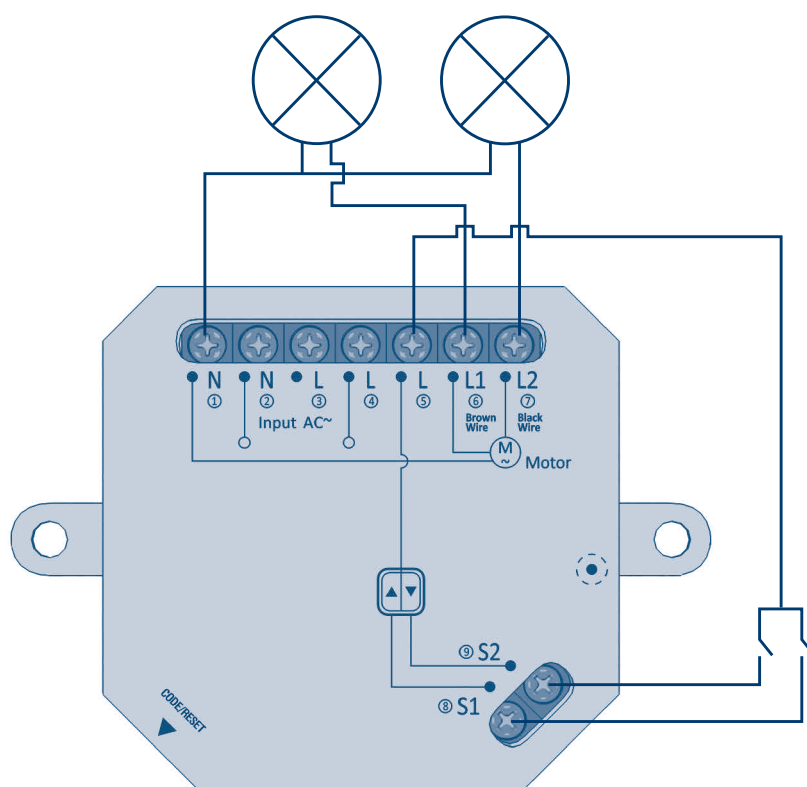


Fig. 2.2. Connecting 220V lamps (max 1,5 kW)



3. PROGRAMMING

3.1. OPERATIONAL MODE SELECTION

Depending on the device type ("roller shutters" or "light"), select the operational mode.

Fig. 3.1.1

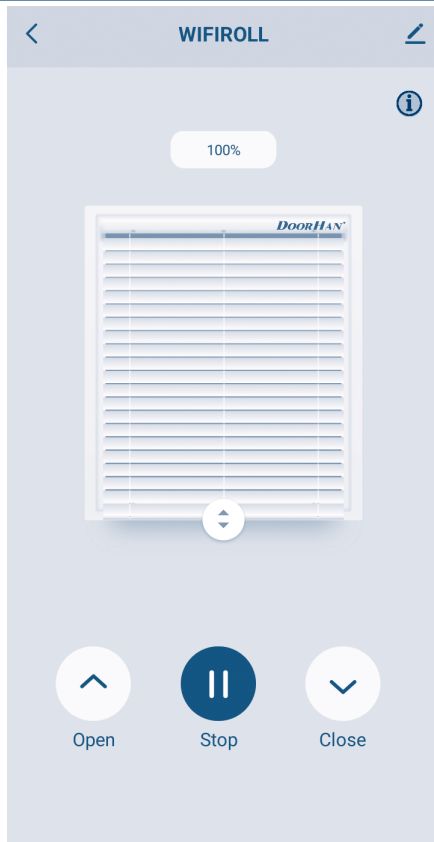


Fig. 3.1.2

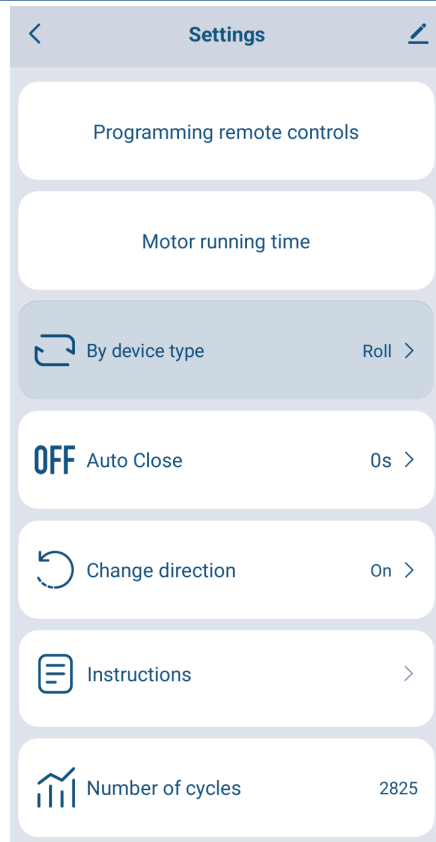
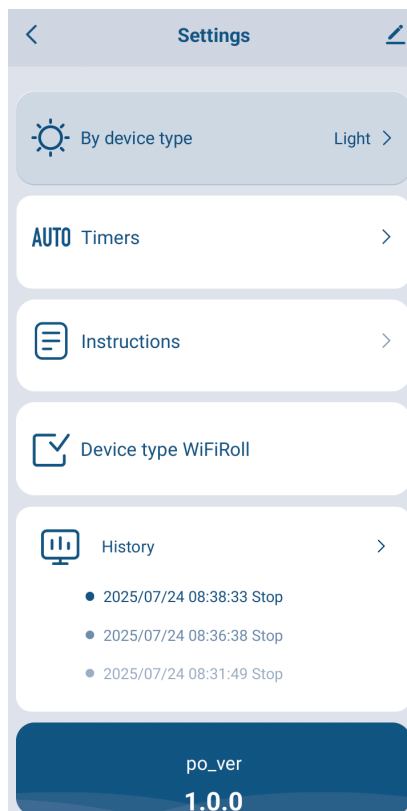


Fig. 3.1.3



3.2. MANUAL DEVICE ADDITION

Entering pairing mode: briefly press the “CODE/RESET” button 5 times, and the red LED will start blinking.

Fig. 3.2.1

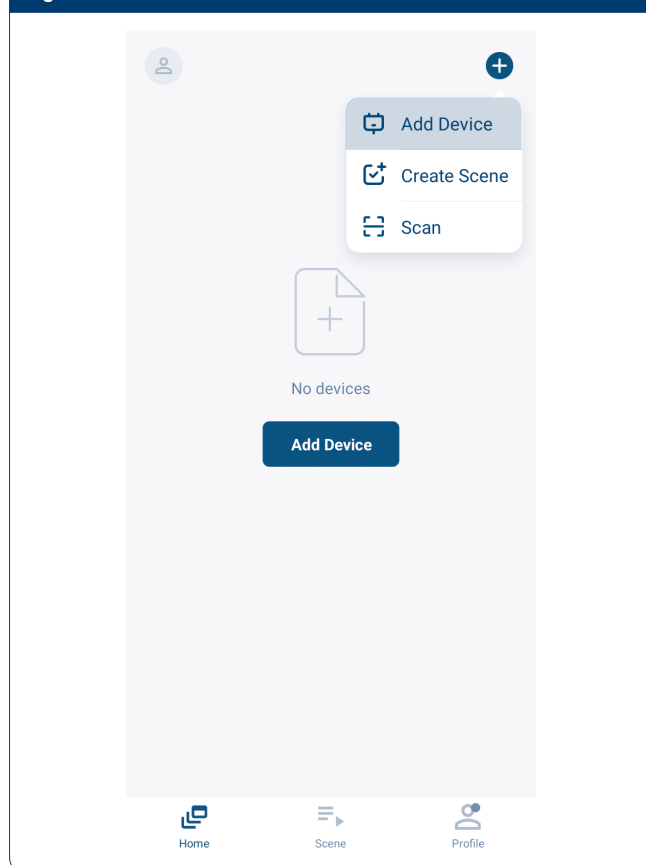


Fig. 3.2.2



Fig. 3.2.3

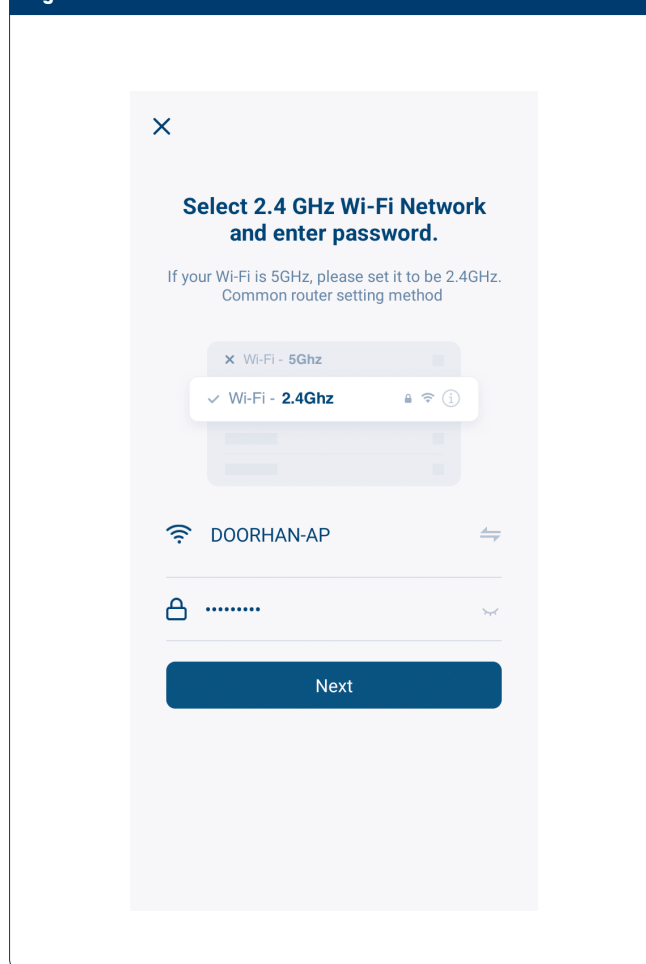
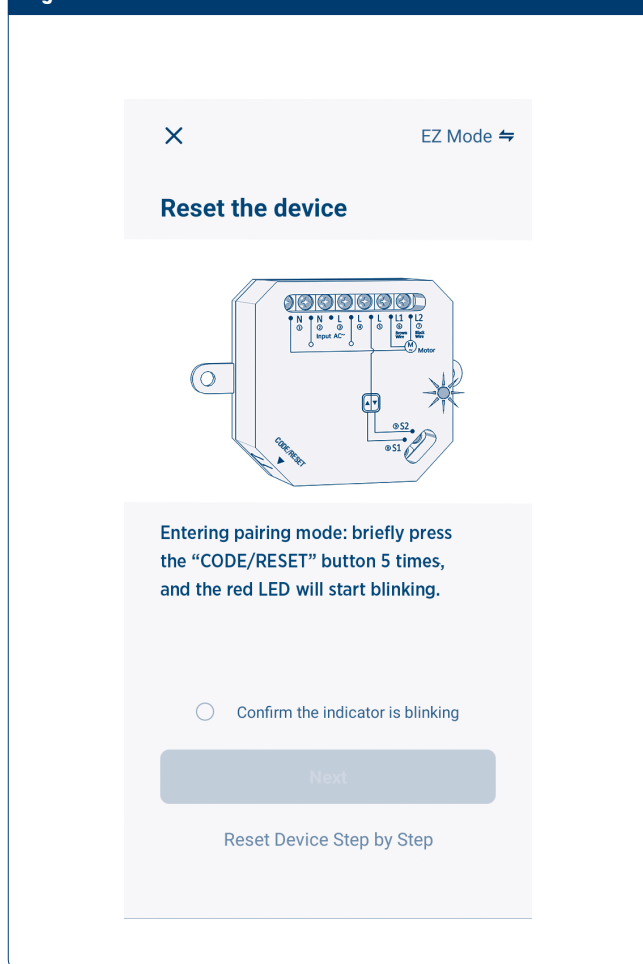


Fig. 3.2.4



⚠ WARNING!

To reset the previous settings, either turn off the power to the CB-ROLL-WIFI controller 5 times in a row (the pauses between turns should be at least 1 second), or briefly press the CODE/RESET button 5 times in a row. The red indicator will start blinking. This means that the CB-ROLL-WIFI is in pairing mode.

Fig. 3.2.5

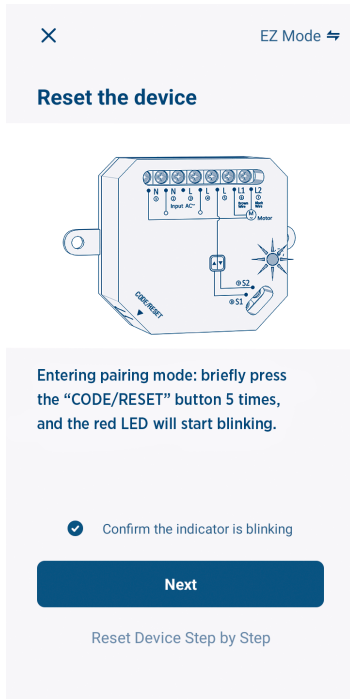


Fig. 3.2.6

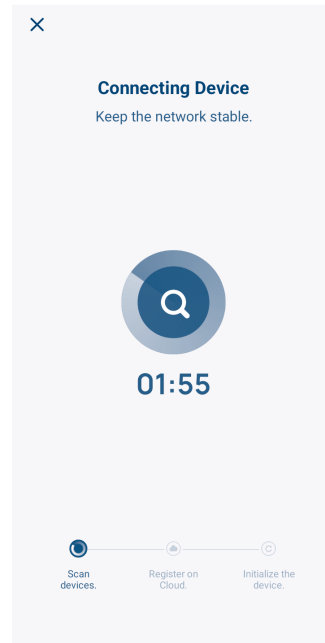


Fig. 3.2.7

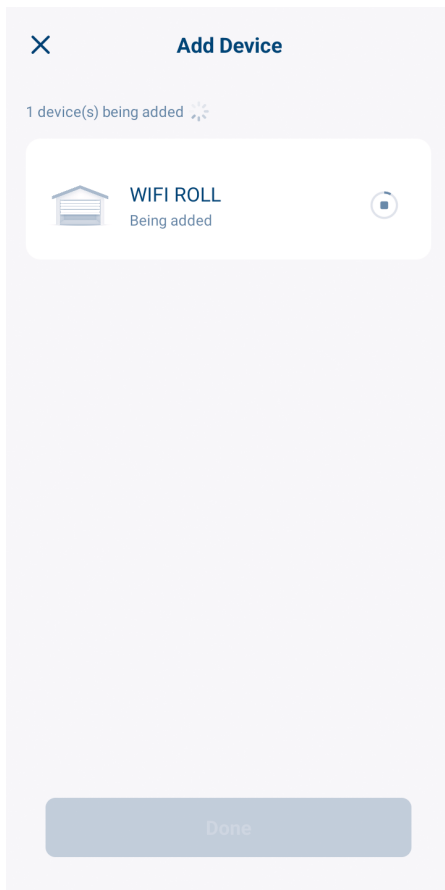
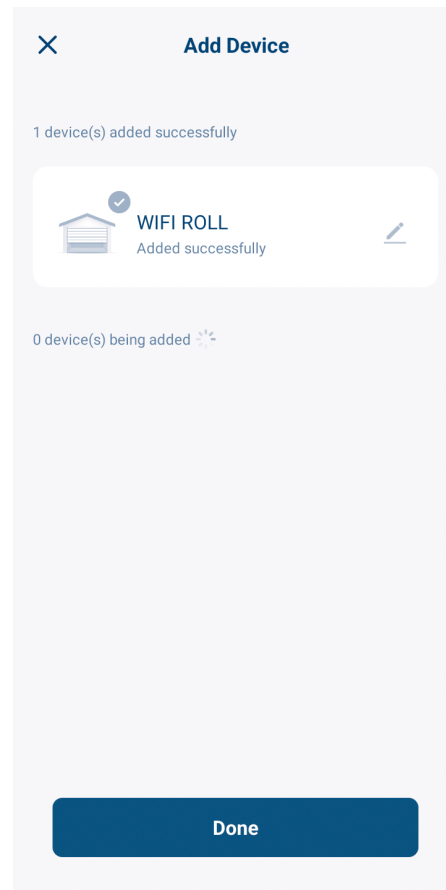


Fig. 3.2.8



3.3. QR CODE FOR DOORHAN APP DOWNLOAD

Fig. 3.3.1



IOS



Android

3.4.1. ADDING A REMOTE CONTROL TO CB-ROLL-WIFI MEMORY

Fig. 3.4.1.1

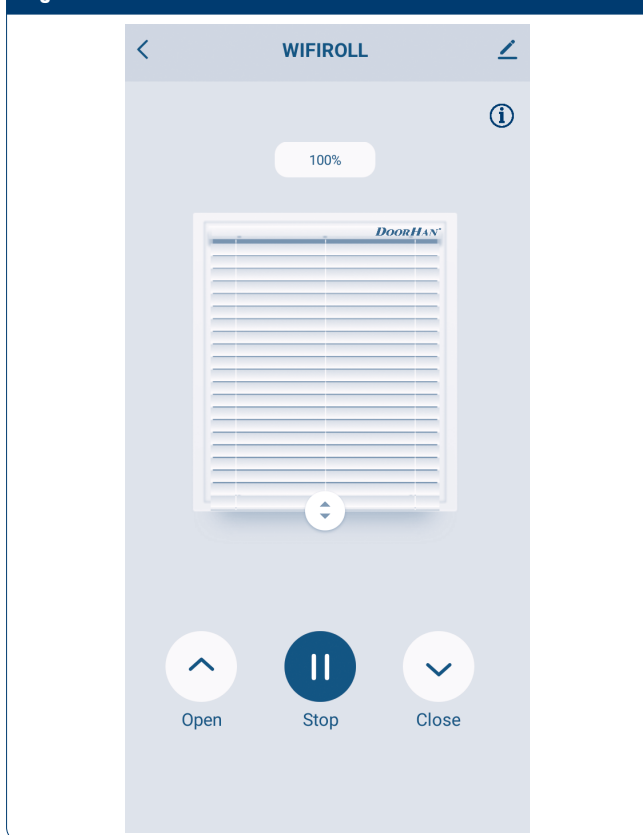
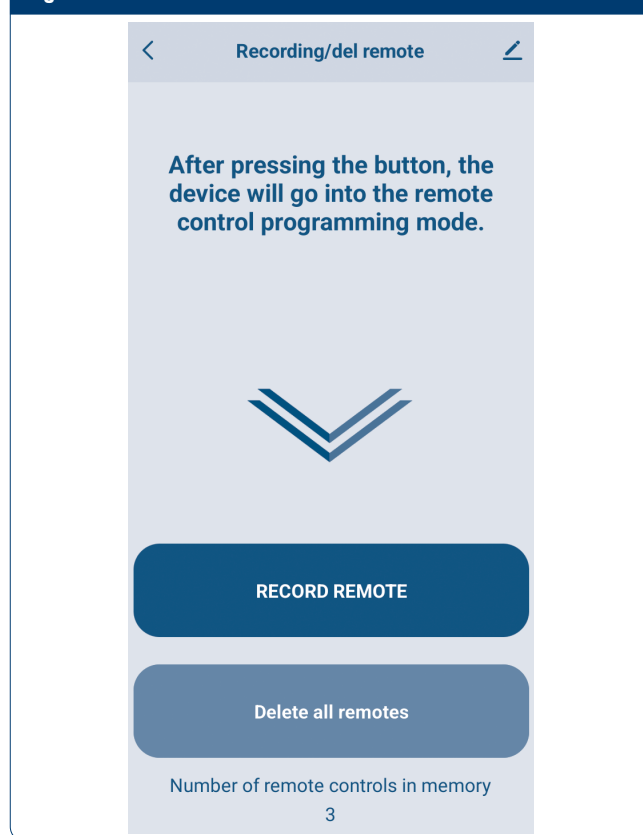


Fig. 3.4.1.2



3.4.2. RECORDING REMOTES USING THE CODE/RESET BUTTON

⚠ WARNING!

- You can record up to 100 remote controls in the receiver memory.
- Multi-channel remote control occupies two memory cells of the receiver.

- Remote control recording: hold the "CODE/RESET" button for 2 seconds, the blue LED will light up, for 10 seconds. On the remote control, press the selected button twice (which you later want to control the operation of the drive).
- Removing one remote control: hold the "CODE/RESET" button for 10 seconds, the blue LED will start flashing for 10 seconds. press the programmed button on the remote control twice.
- Removing all remotes: hold the "CODE/RESET" button for 20 seconds.

⚠ NOTE

This section is only applicable for roller shutter control.

3.5. AUTOMATIC PROGRAMMING

⚠ NOTE

To automatically add a device, Wi-Fi and Bluetooth must be enabled.

Entering pairing mode: briefly press the “CODE/RESET” button 5 times, and the red LED will start blinking.

Fig. 3.5.1

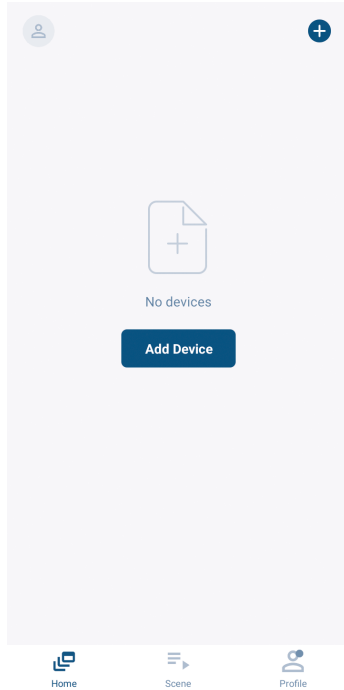


Fig. 3.5.2

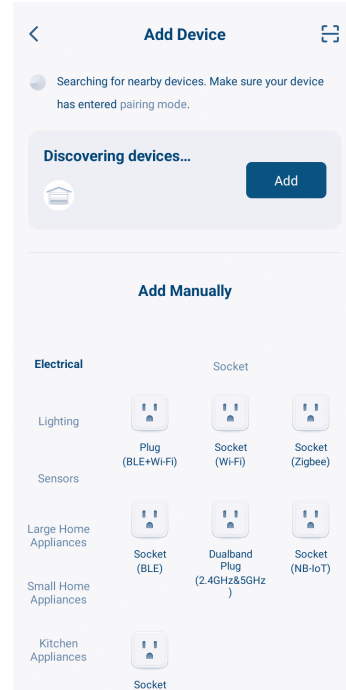


Fig. 3.5.3

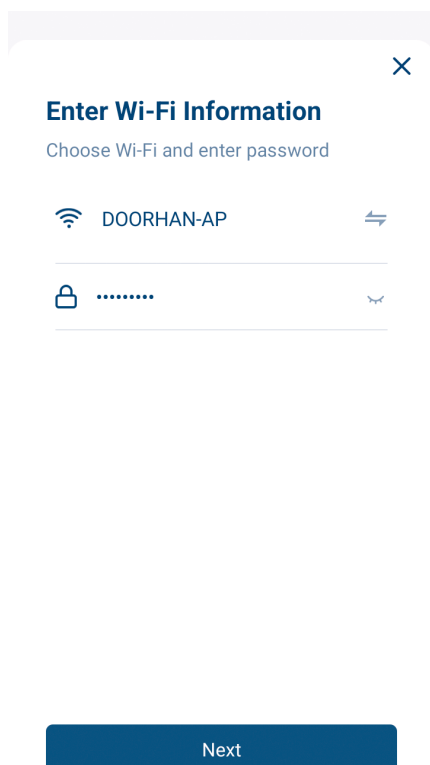


Fig. 3.5.4

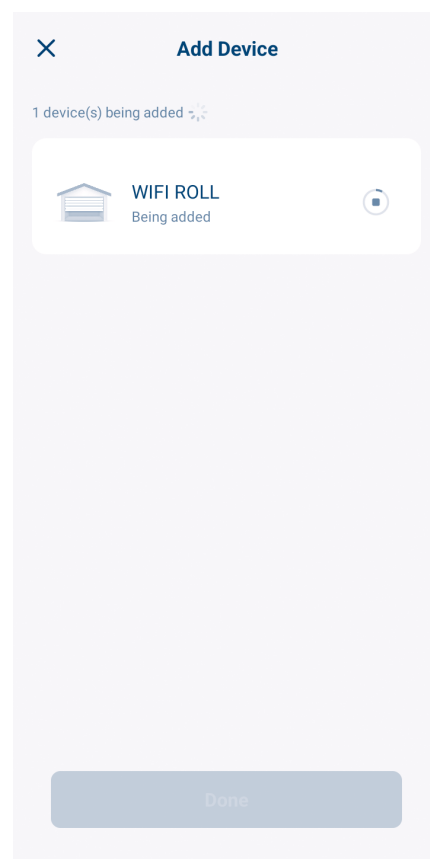
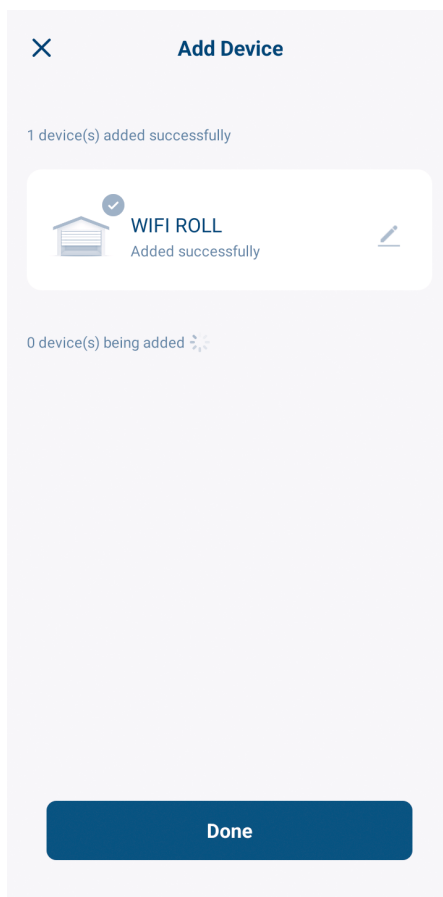
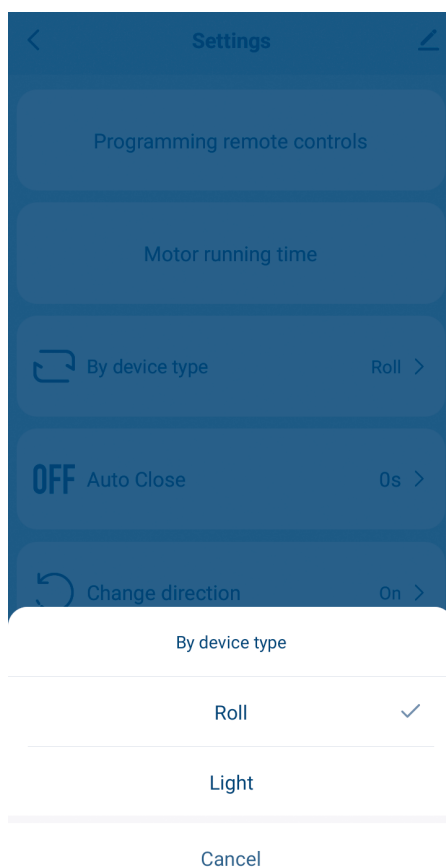


Fig. 3.5.5



3.6. ROLLER SHUTTER MODE

Fig. 3.6.1



3.6.1. SETTING THE MOTOR RUNNING TIME

Power supply time to the engine is 5-300 sec.

Fig. 3.6.1a

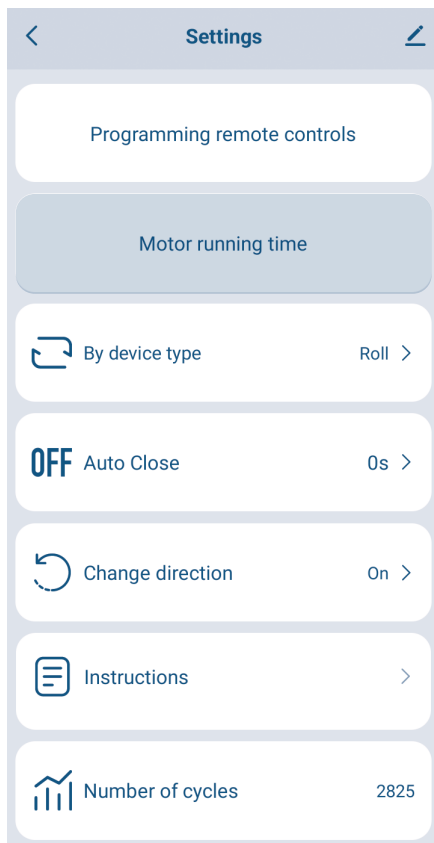
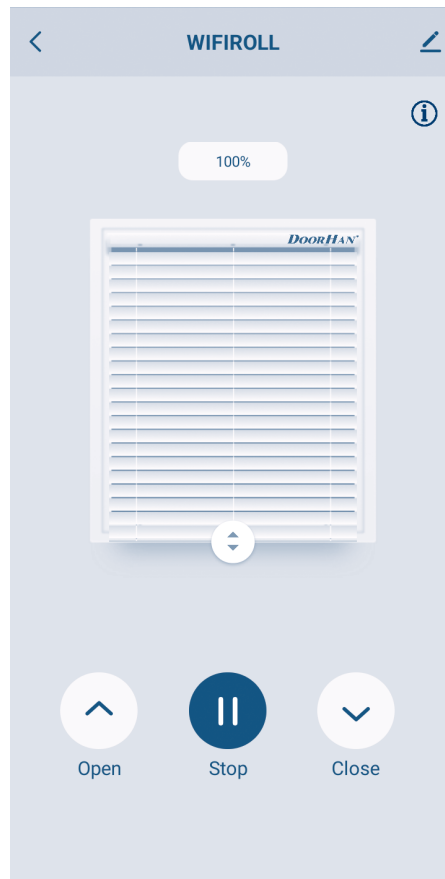


Fig. 3.6.1b

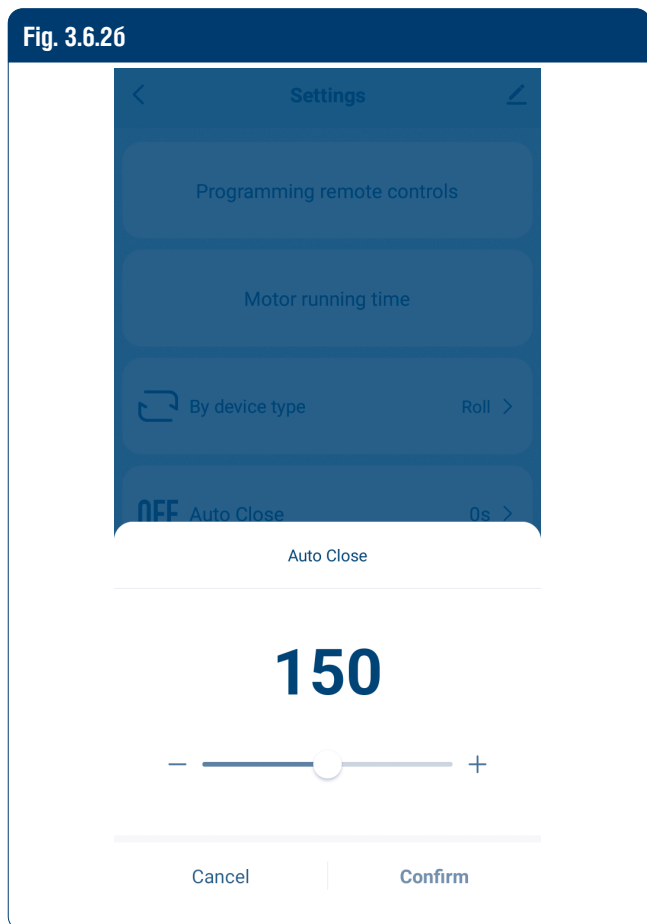
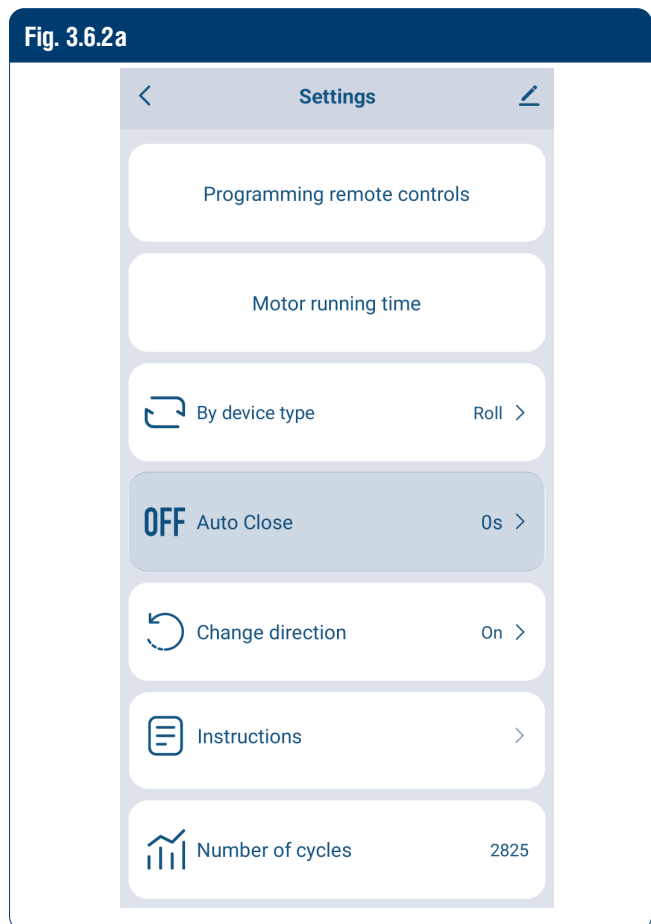
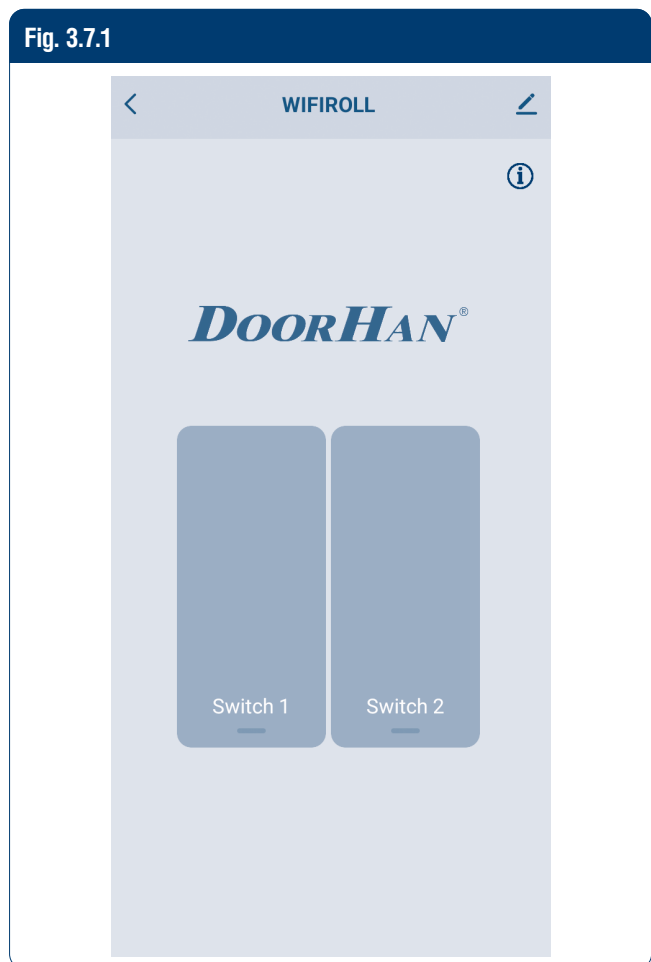


Fig. 3.6.1c



3.6.2. AUTO CLOSING

The menu also allows you to configure the auto-close time from 0 to 300 seconds, where 0 disables auto-close.

**3.7. OPERATING MODE "LIGHT"**

4. SAFETY RULES

CB-ROLL-WIFI controller may only be used if the following rules are observed:

1. Do not disassemble the device yourself;
2. Use only for its intended purpose;
3. Store and use the device in a dry room;
4. If any malfunctions or external damage are detected, contact the company that sold the product or a certified DoorHan service center.

DoorHAN®

Международный 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 офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
Эл. почта: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru

Thank you for purchasing a DoorHan product. We hope you are satisfied with its quality.

For inquiries regarding purchase, distribution, and technical maintenance, please contact our regional representative offices or the company's central office at the following address:

120 Novaya street, bld. 1, Akulovo village,
Odintsovo city, Moscow region,
143002, Russia
Phone: +7 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.com
www.doorhan.com