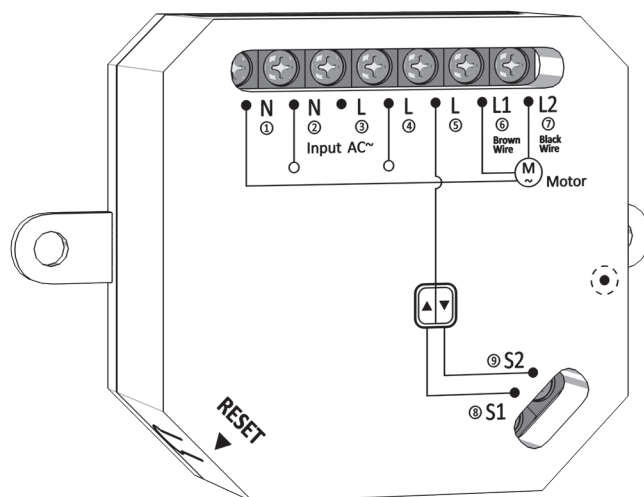


Программируемый встраиваемый контроллер для роллет CB-ROLL-WIFI/ CB-ROLL-WIFI Control Board

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

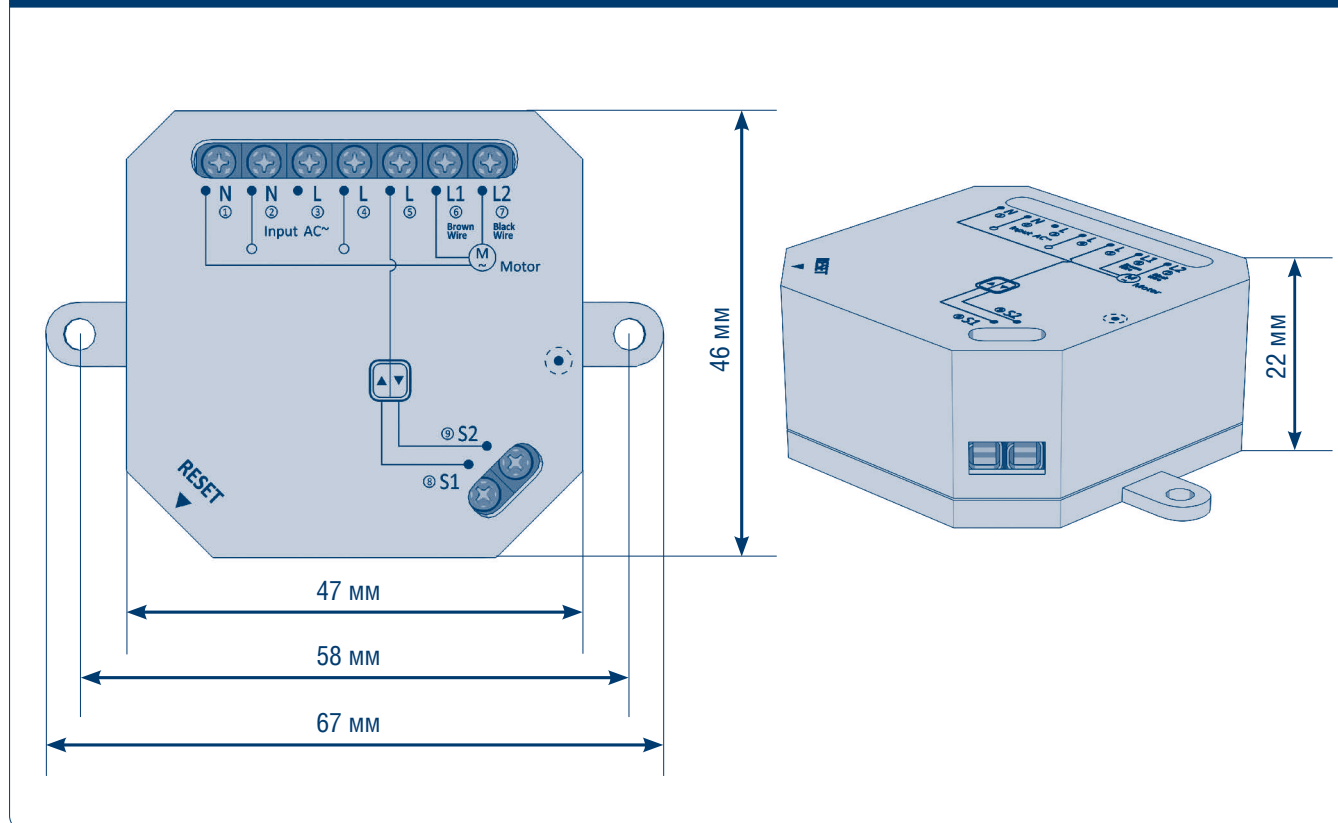


Таблица 1.1. Технические характеристики

Параметры	Значение
Wi-Fi, ГГц	2,4
Рабочая частота, МГц	433,92
Ток потребления, Вт	<1
Максимальный коммутируемый ток, А	1.5
Температура эксплуатации, °C	-40...+50
Напряжение питания, В	230

2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Таблица 2.1. Клеммы контроллера CB-ROLL-WIFI

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

Рис. 2.1. Подключение рольставен

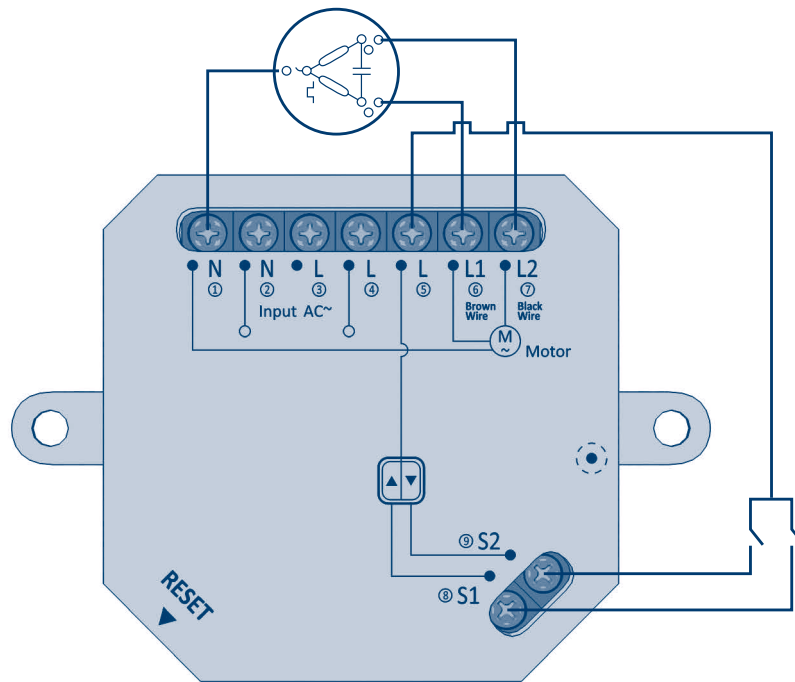
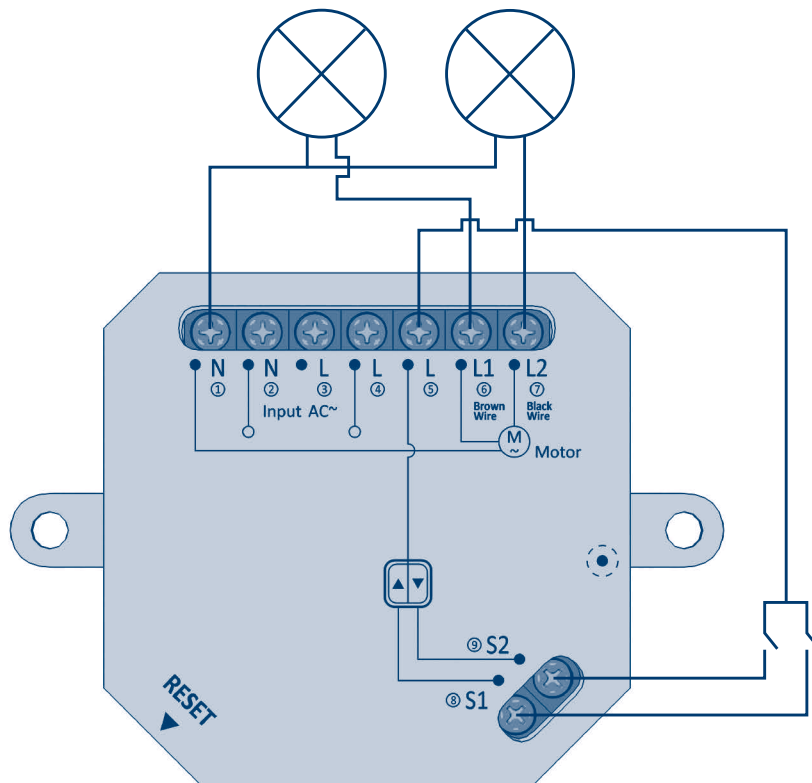


Рис. 2.2. Подключение ламп освещения 220 В (max 1,5 кВт)



3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ

3.1. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

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

Рис. 3.1.1

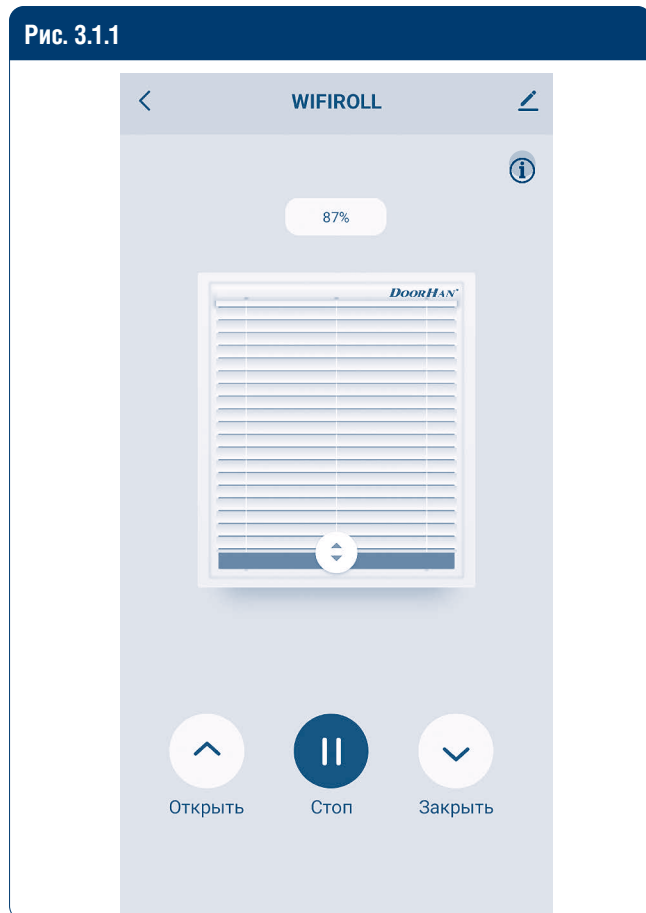


Рис. 3.1.2

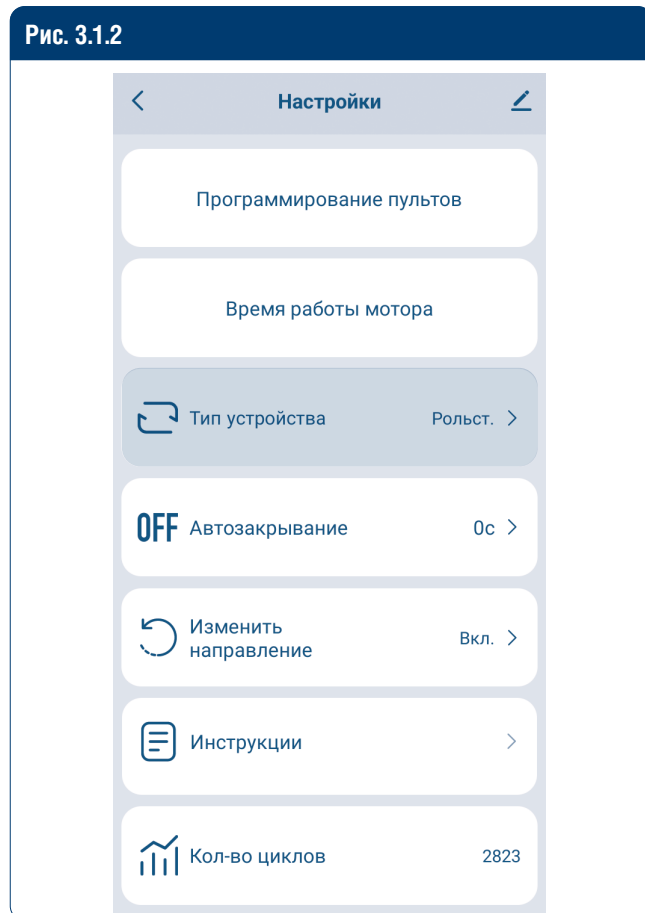
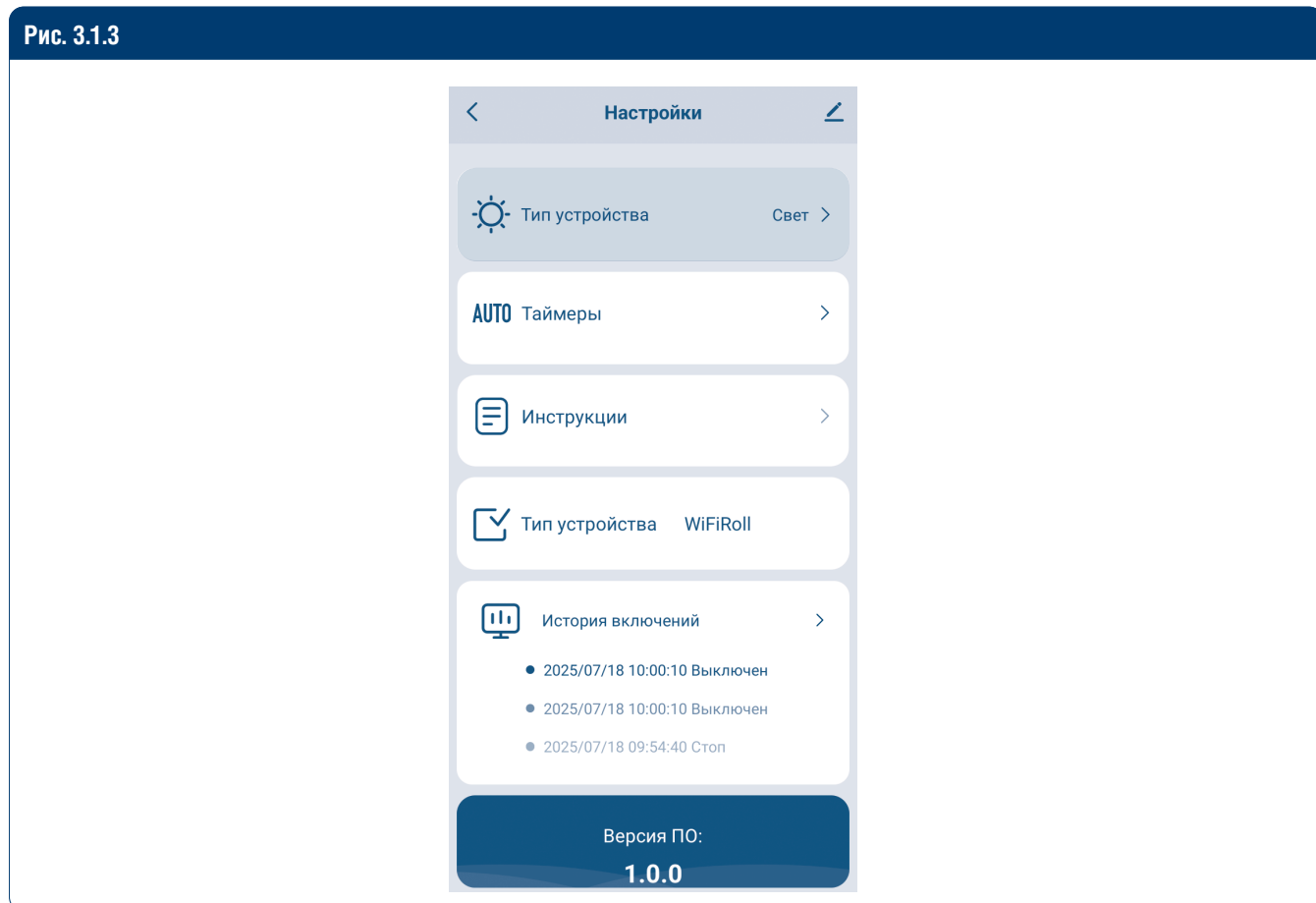


Рис. 3.1.3



3.2. РУЧНОЕ ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Рис. 3.2.1

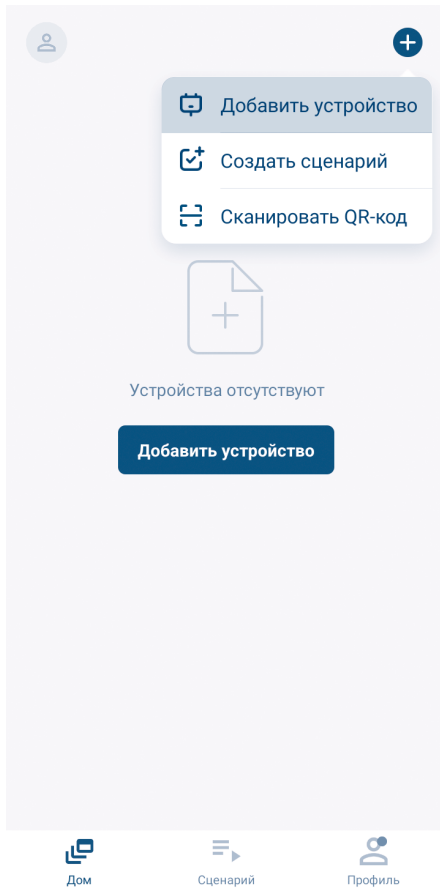


Рис. 3.2.2



Рис. 3.2.3

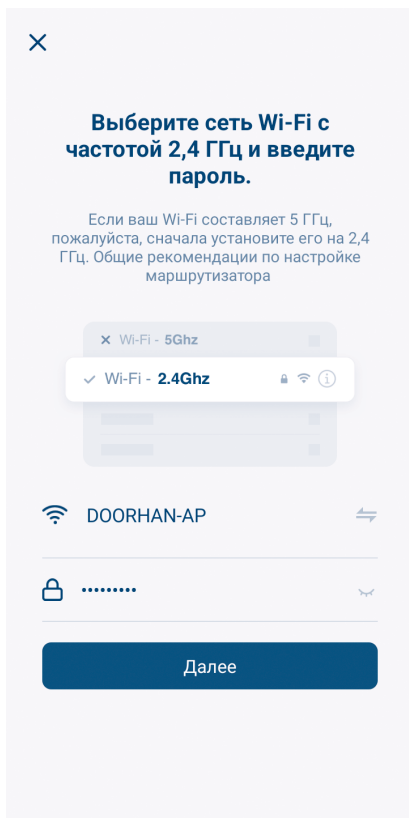


Рис. 3.2.4



⚠ ВНИМАНИЕ!

Для сброса предыдущих настроек отключите питание контроллера CB-ROLL-WiFi 5 раз подряд (паузы между включениями должны составлять не менее 1сек.) или кратковременно нажмите на кнопку "Reset" 5 раз подряд. Начнёт мигать красный индикатор. Это означает, что CB-ROLL-WiFi находится в режиме сопряжения.

Рис. 3.2.5

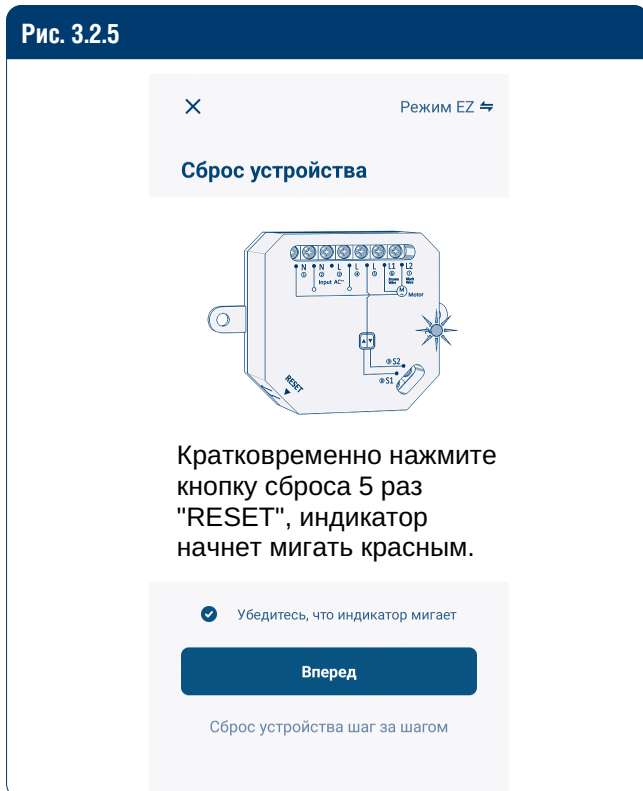


Рис. 3.2.6

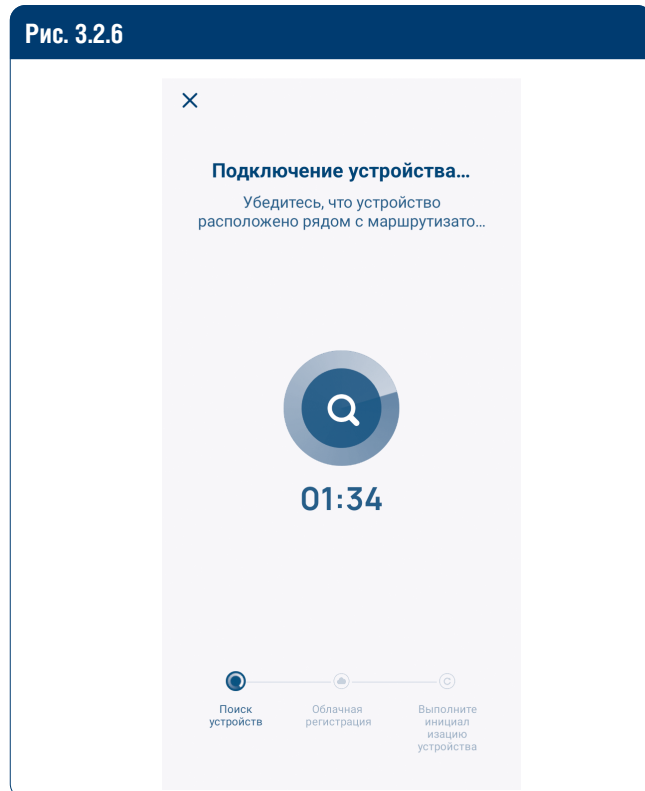


Рис. 3.2.7

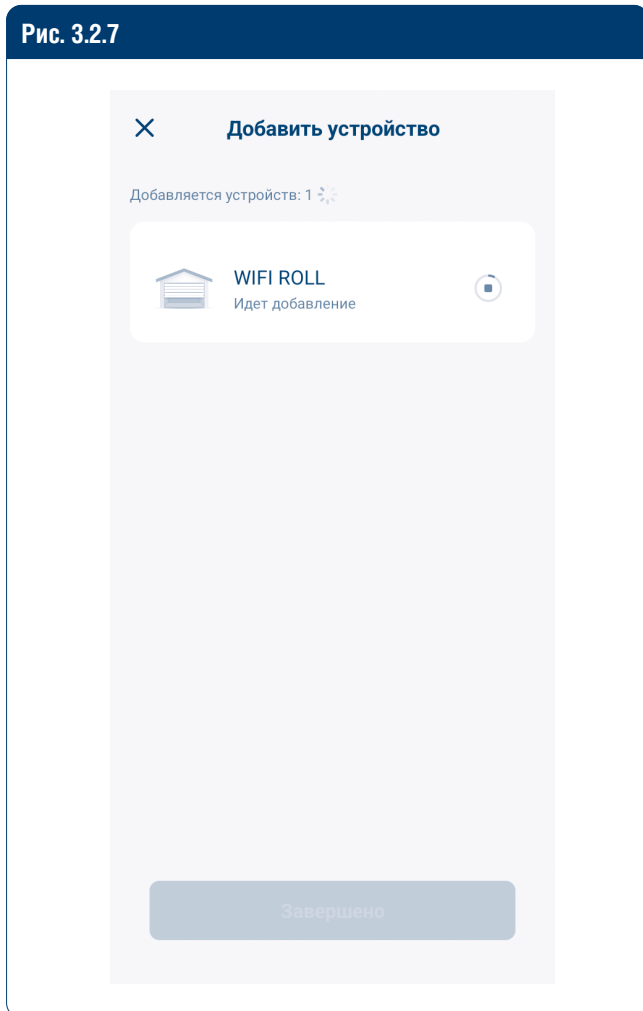
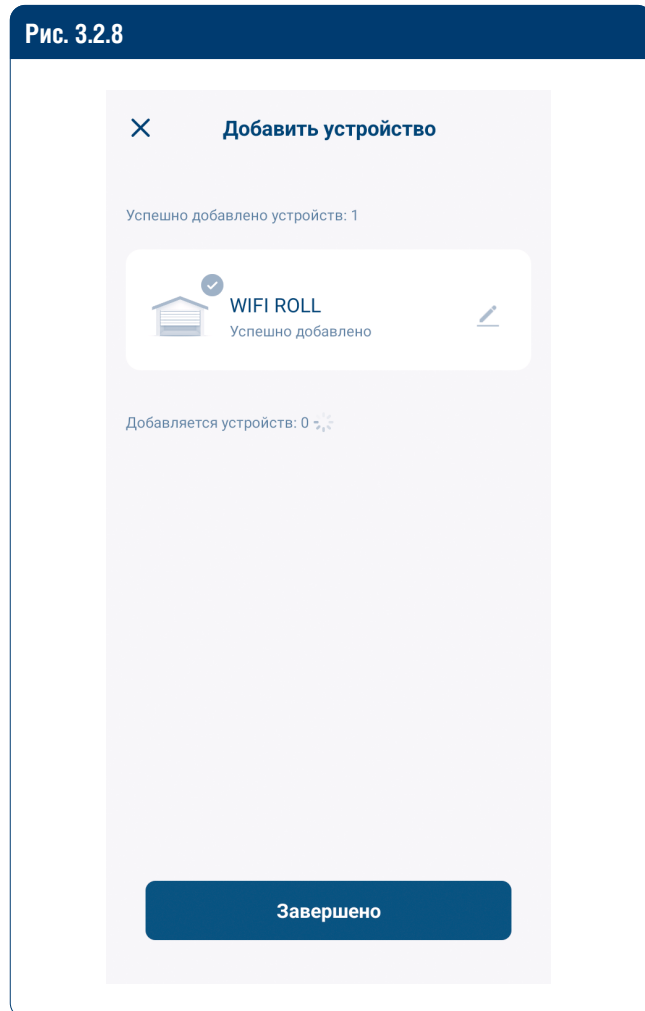


Рис. 3.2.8



3.3. QR-КОД ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ DOORHAN

Рис. 3.3.1



iOS



Android

3.4. ЗАПИСЬ ПУЛЬТА В ПАМЯТЬ CB-ROLL-WIFI

Рис. 3.4.1

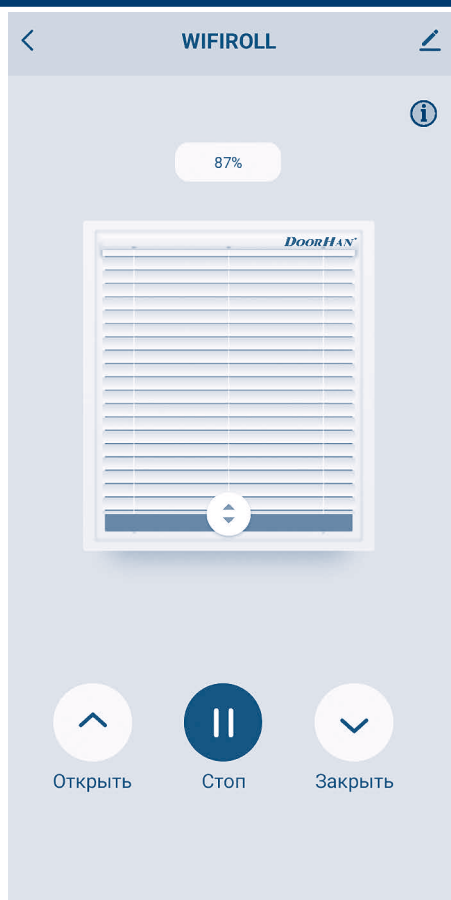
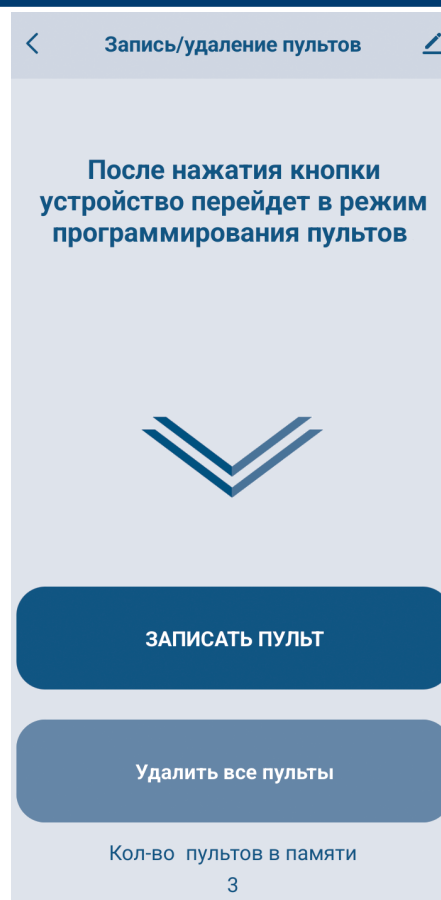


Рис. 3.4.2



⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

Данный пункт актуален только для управления роллетами.

3.5. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

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

Рис. 3.5.1

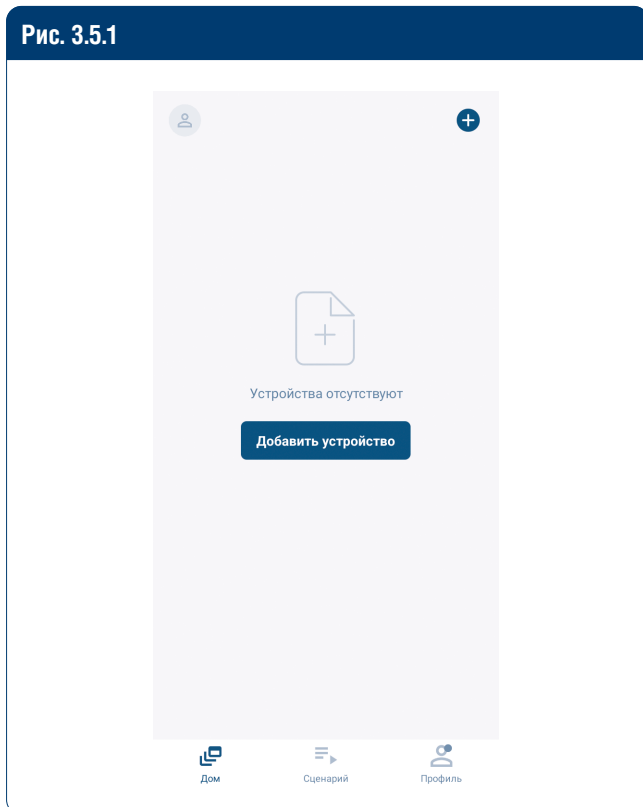


Рис. 3.5.2

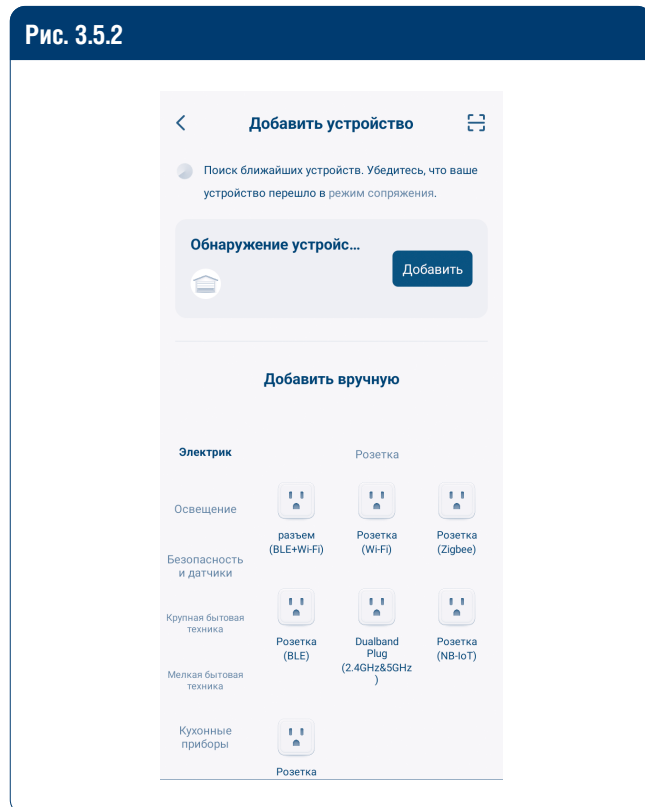


Рис. 3.5.3

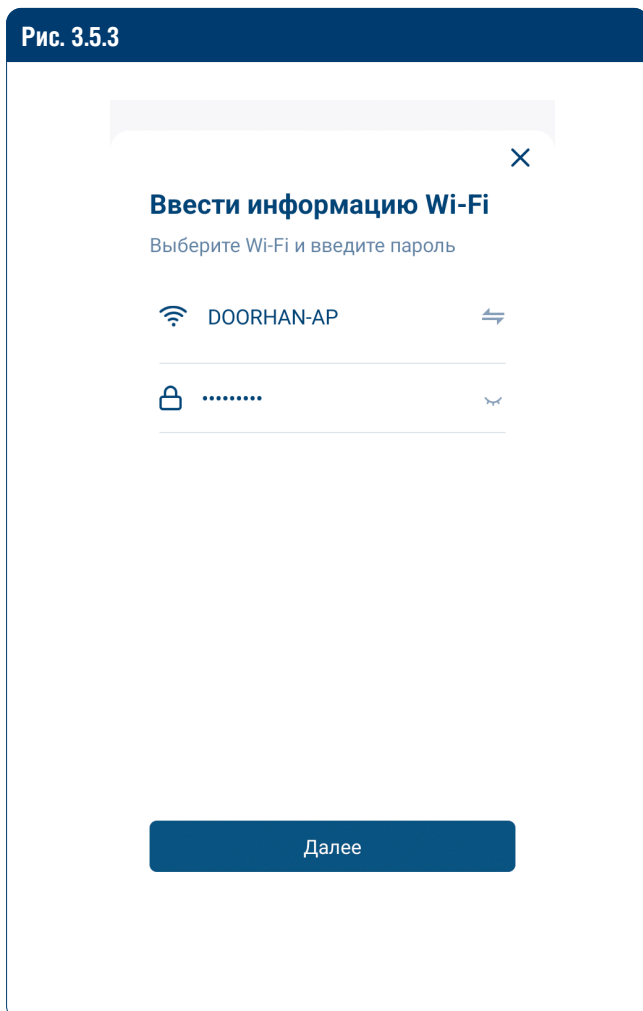


Рис. 3.5.4

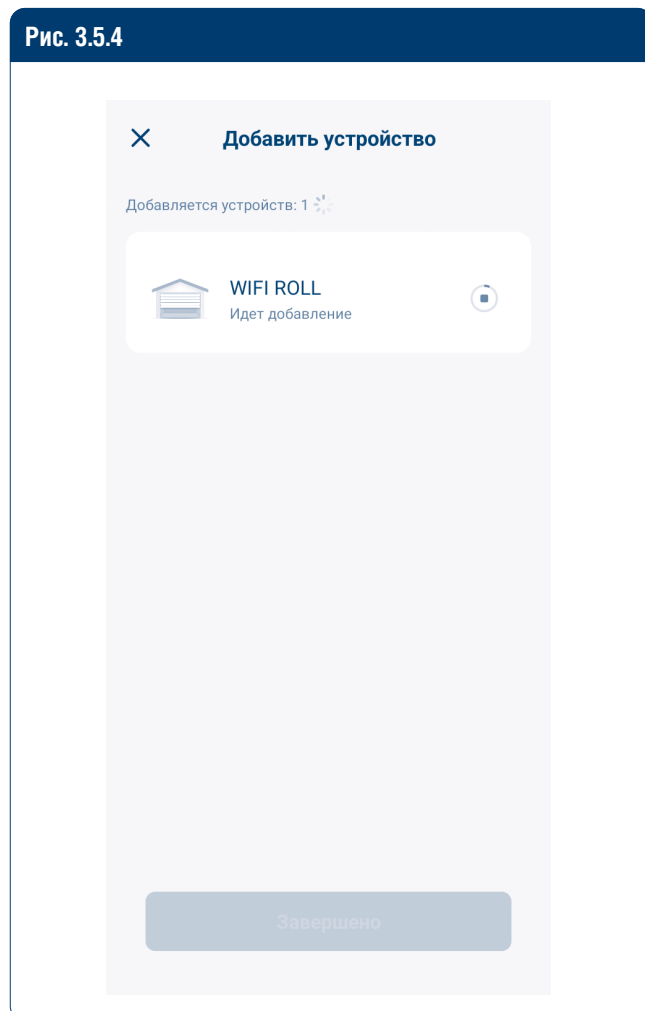
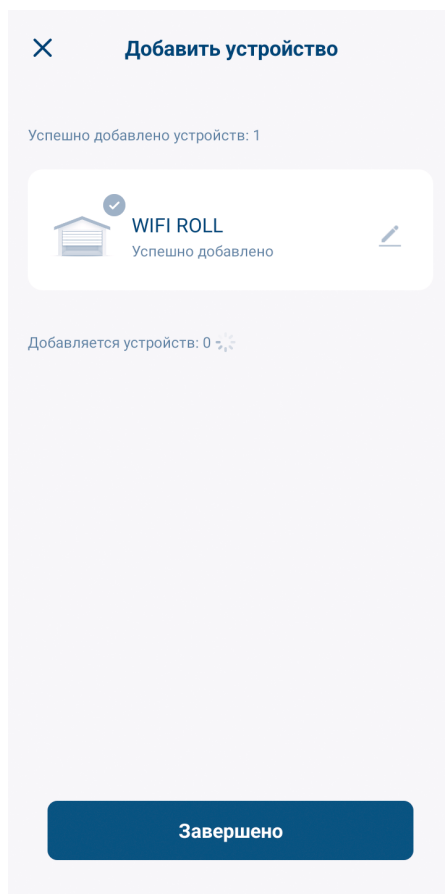
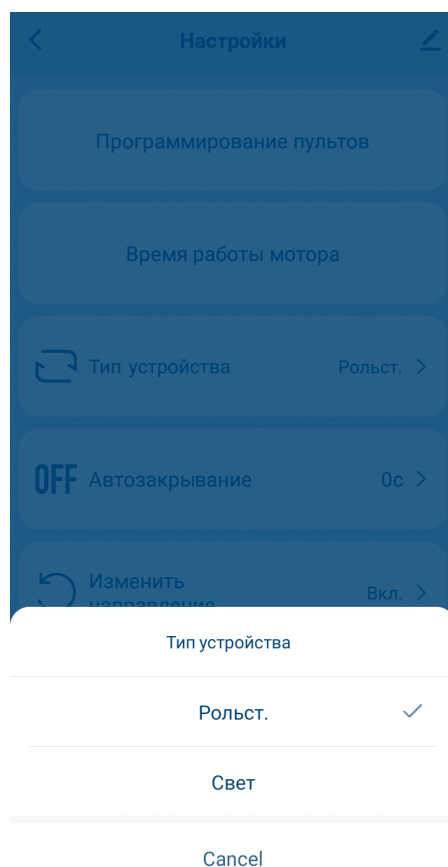


Рис. 3.5.5



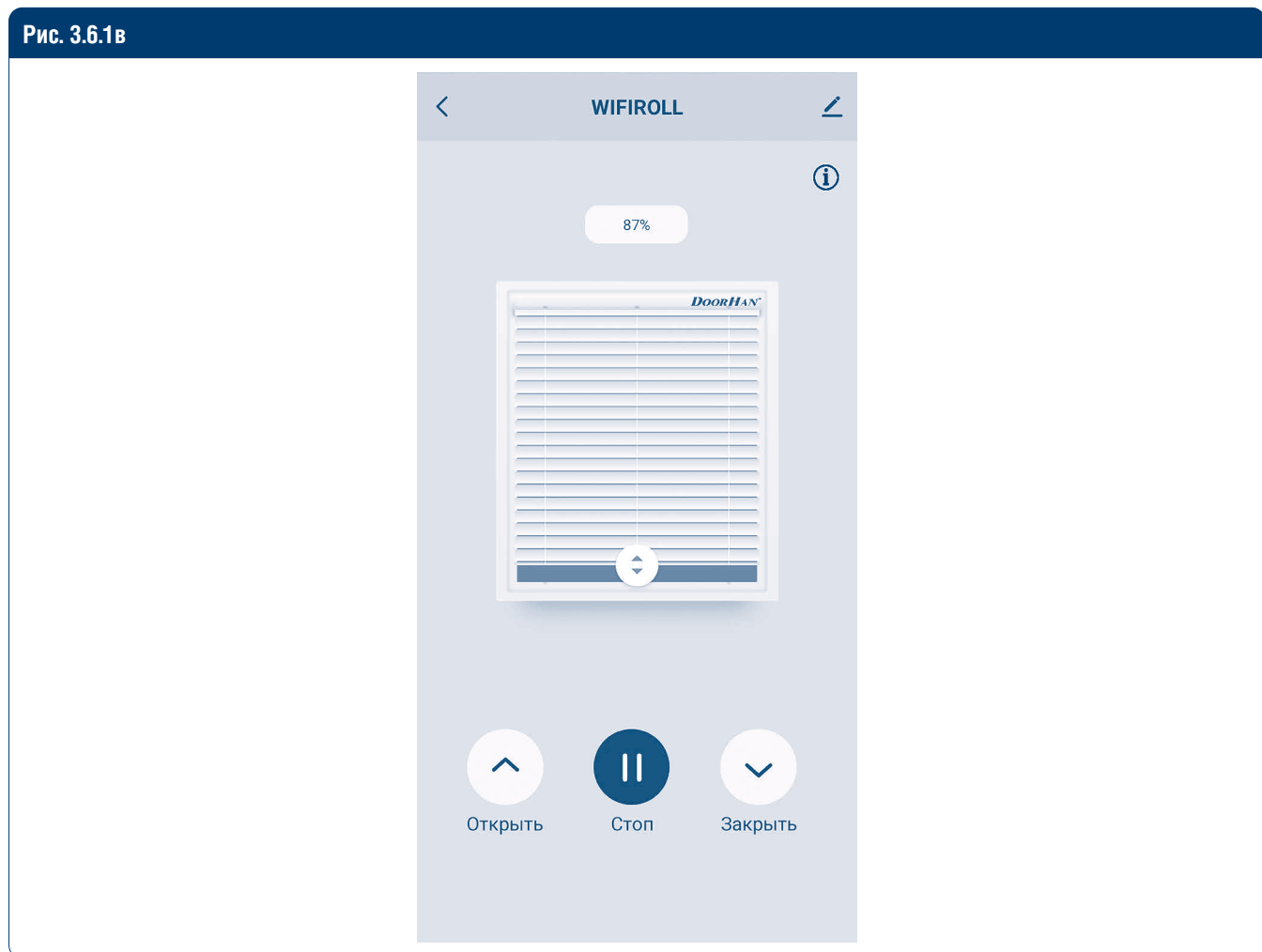
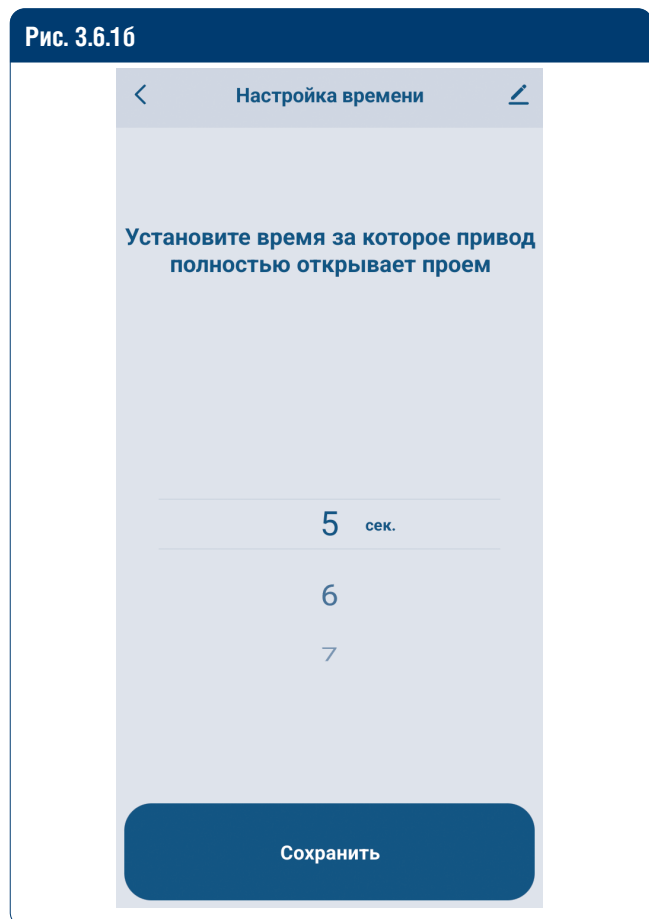
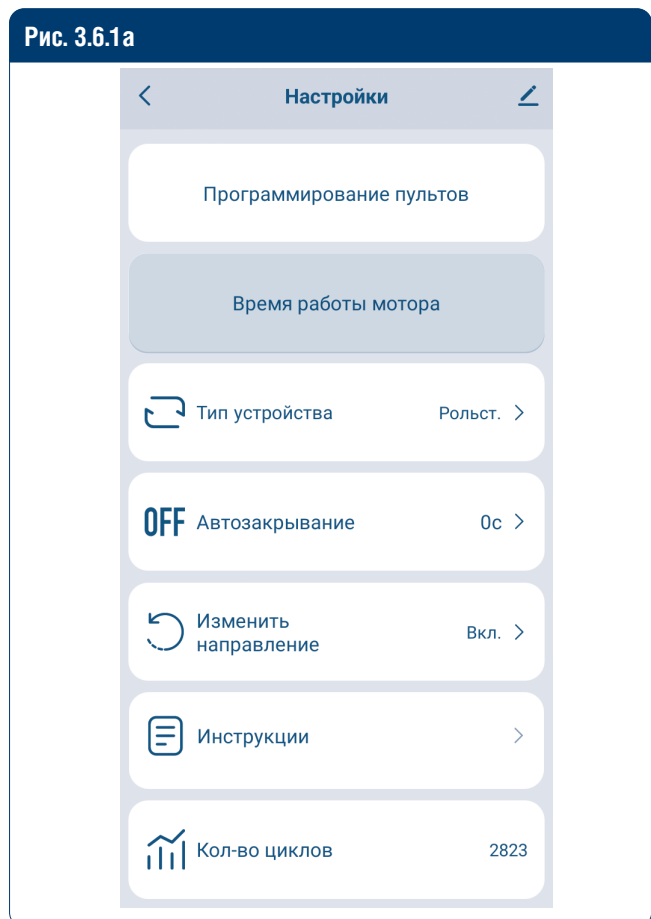
3.6. РЕЖИМ РАБОТЫ «РОЛЬСТАВНИ»

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

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

Рис. 3.6.2а

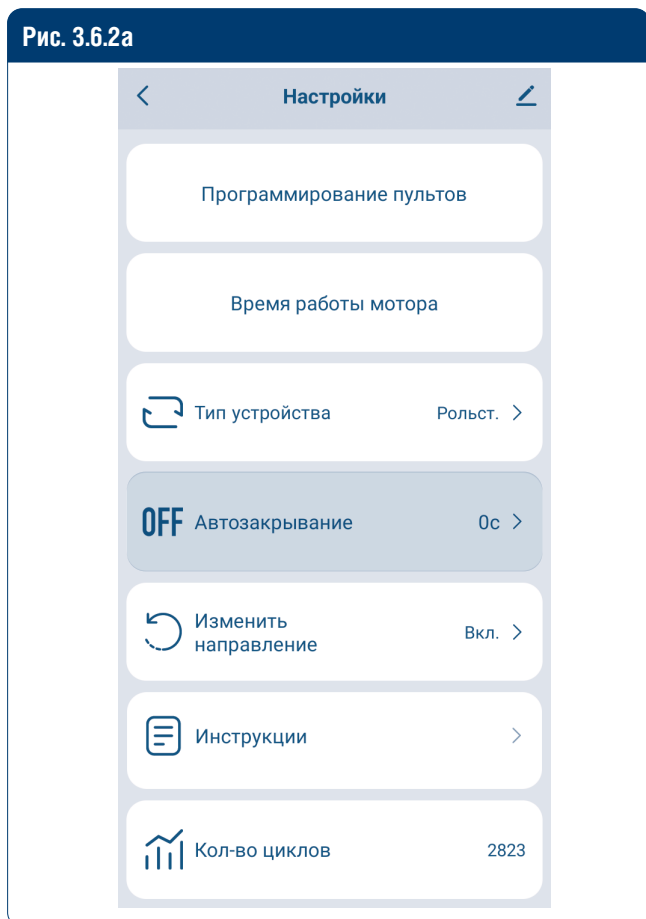
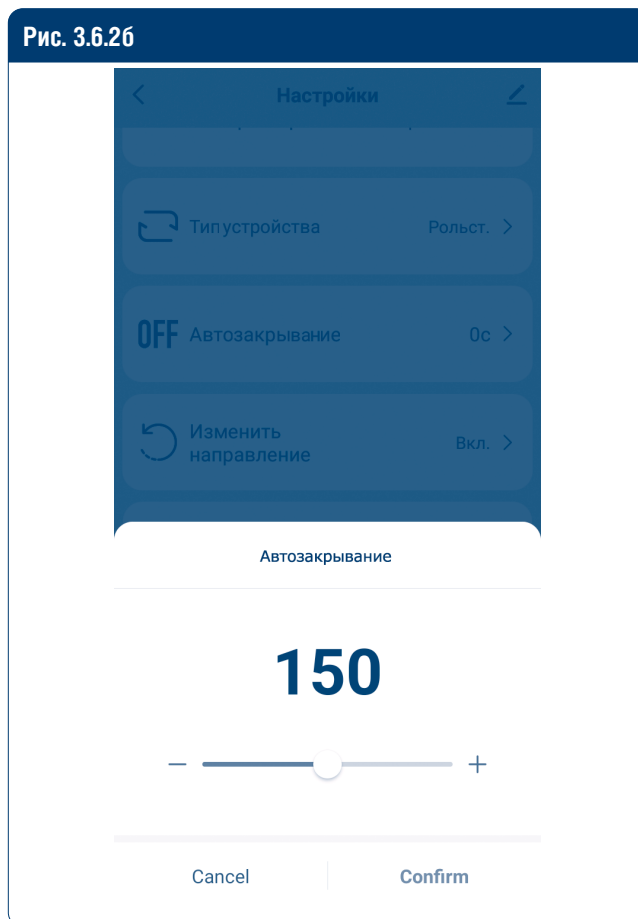


Рис. 3.6.2б



3.7. РЕЖИМ РАБОТЫ «СВЕТ»

Рис. 3.7.1

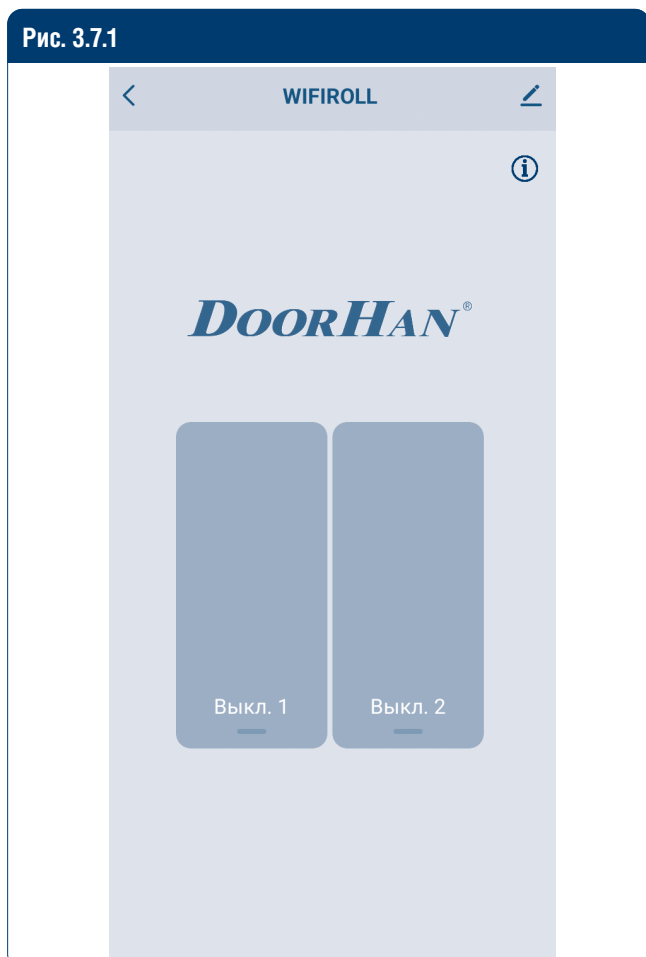
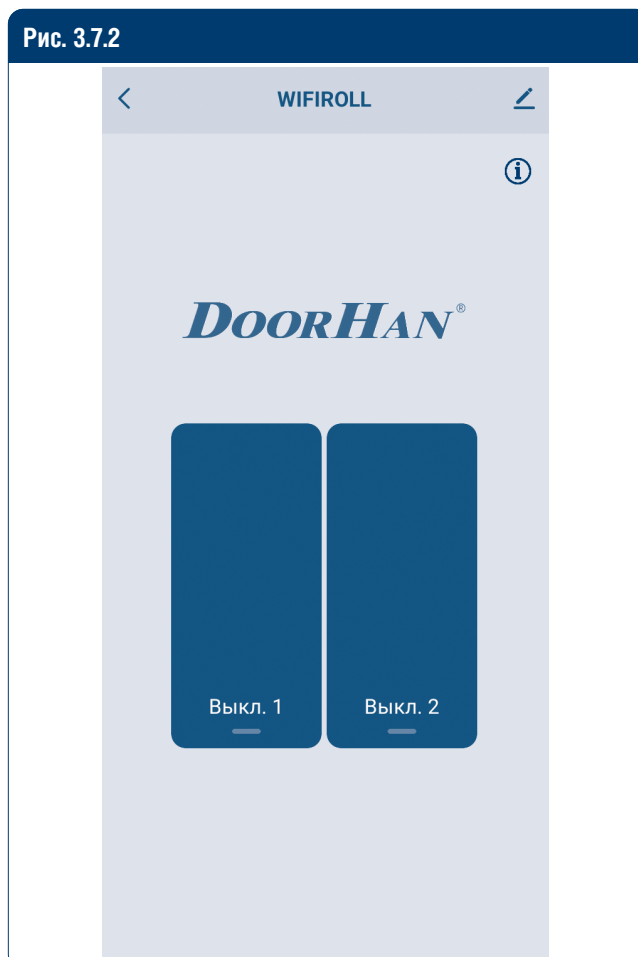


Рис. 3.7.2



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

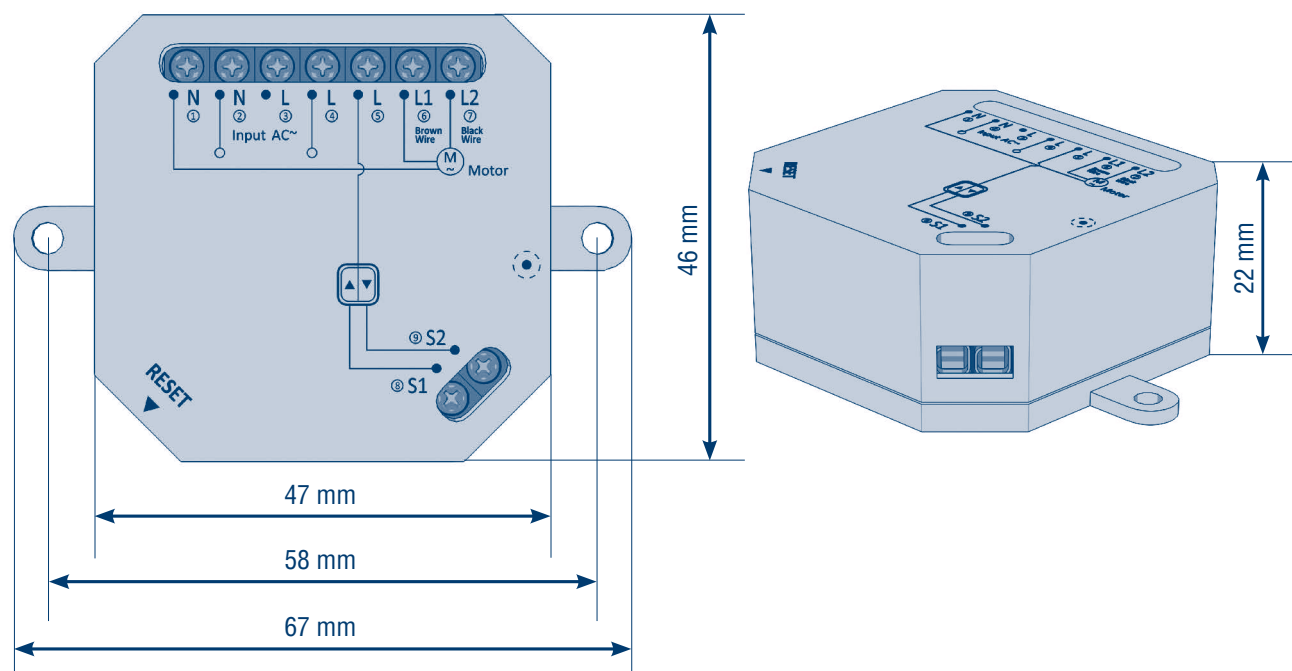


Table 1.1. Technical Specifications

Parameters	Value
Wi-Fi, GHz	2,4
Operating frequency, MHz	433,92
Current consumption, W	<1
Maximum switching current, A	1.5
Operating temperature, °C	-40...+50
Supply voltage, V	230

2. ELECTRICAL CONNECTIONS

Table 2. CB-ROLL-WIFI Terminals

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

3. PROGRAMMING

3.5. OPERATIONAL MODE SELECTION

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

Fig. 3.5.1

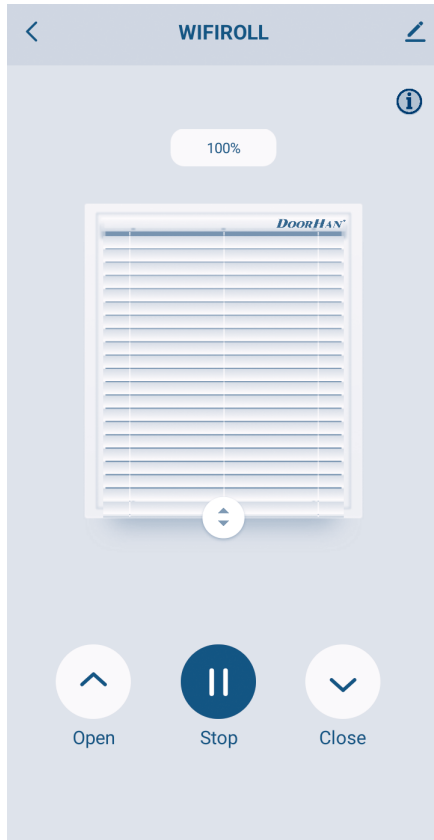


Fig. 3.5.2

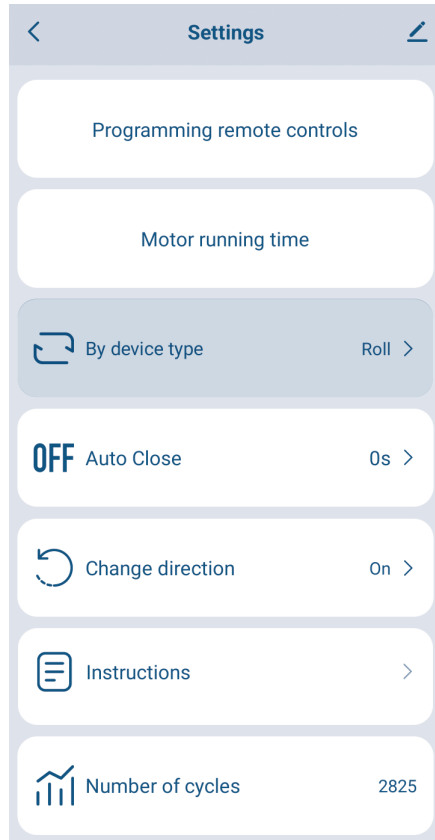
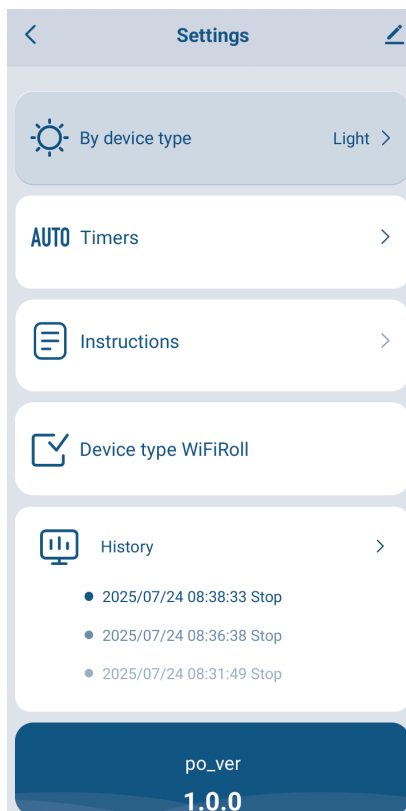


Fig. 3.5.3



3.2. MANUAL DEVICE ADDITION

Fig. 3.2.1

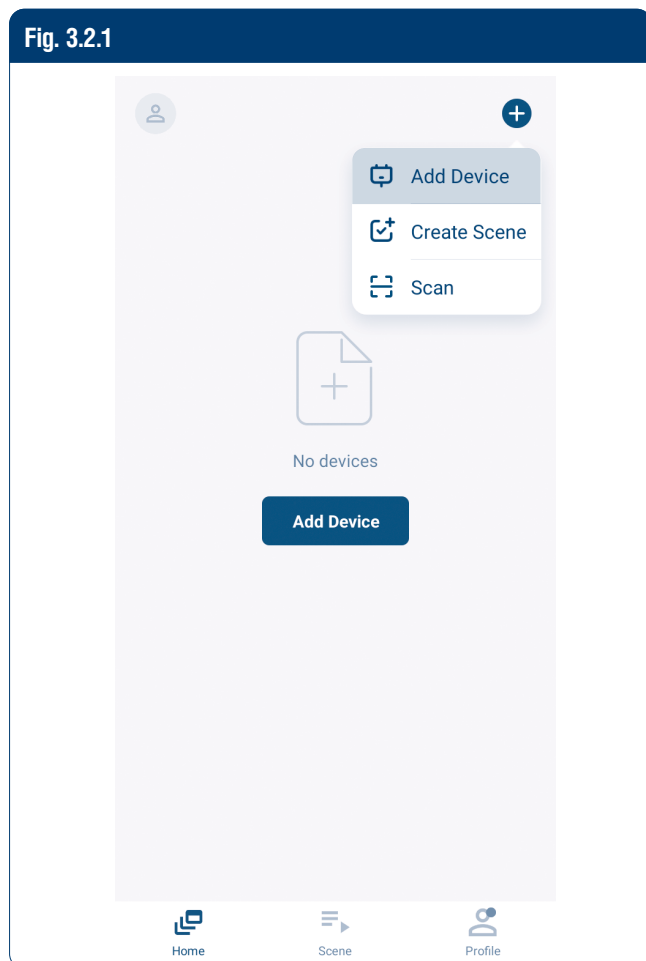


Fig. 3.2.2



Fig. 3.2.3

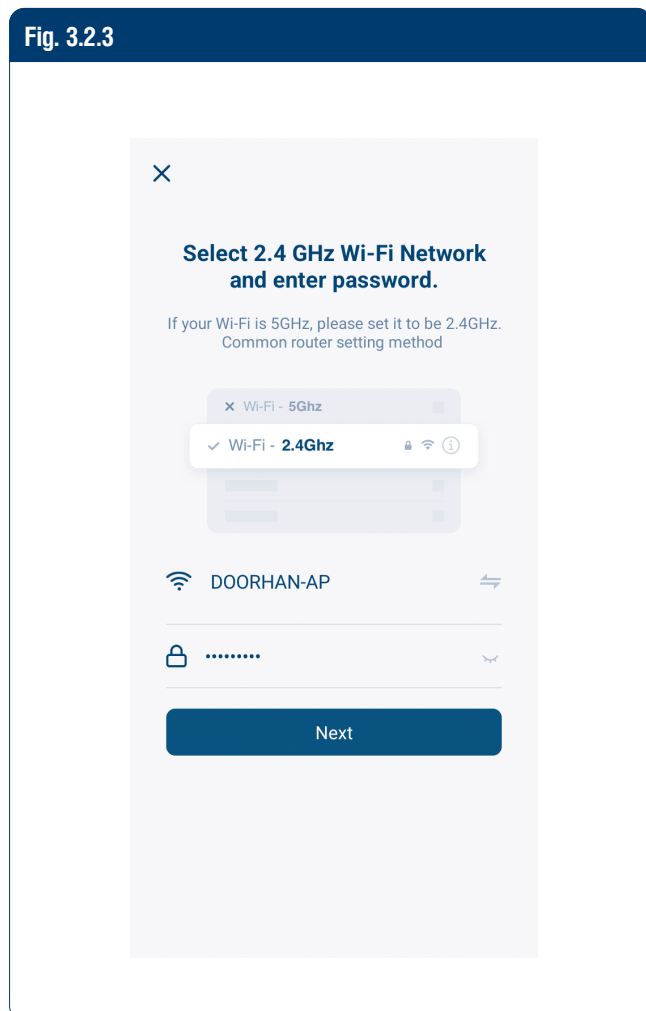
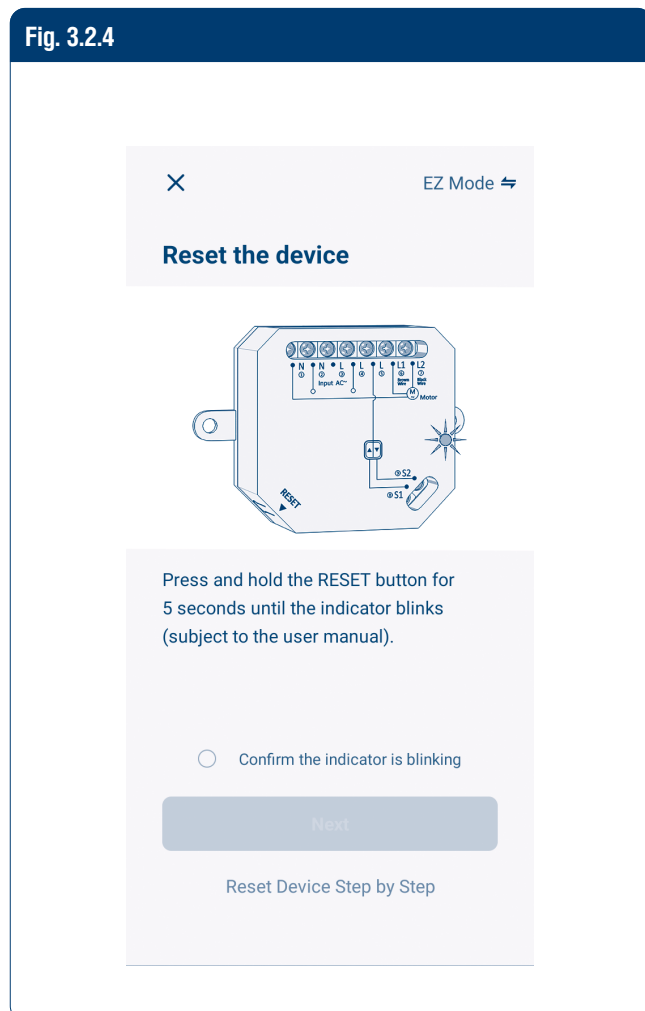


Fig. 3.2.4



⚠ WARNING!

To reset previous settings, either disconnect the power to the CB-ROLL-WIFI unit 5 times in a row (pauses between power cycles must be at least 1 second), or press the Pairing Button. The red indicator will start flashing. This indicates that the CB-ROLL-WIFI is in network configuration mode.

Fig. 3.2.5

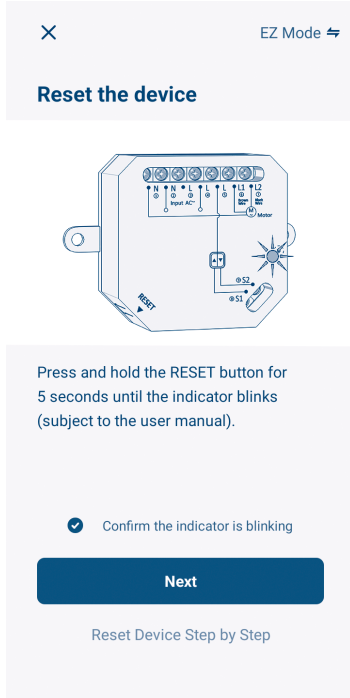


Fig. 3.2.6

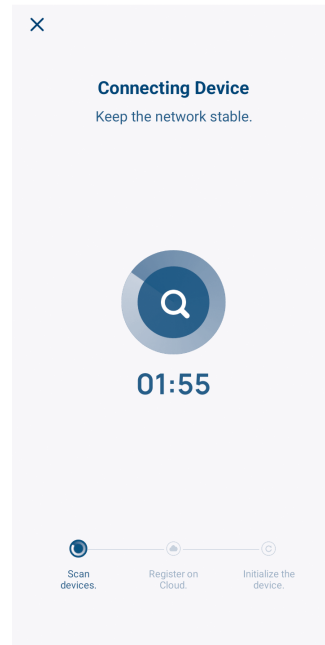


Fig. 3.2.7

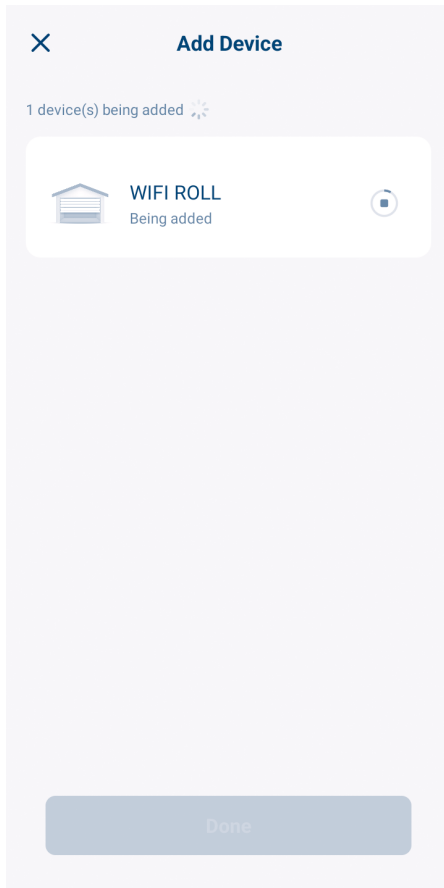
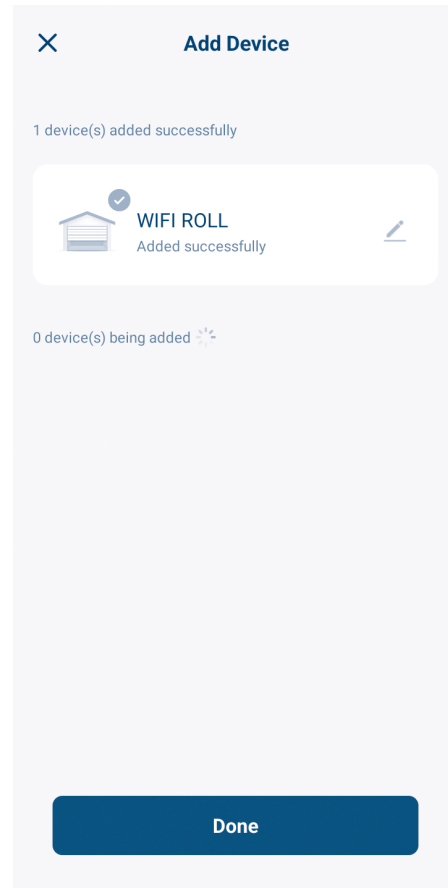


Fig. 3.2.8



3.3. QR CODE FOR DOORHAN APP DOWNLOAD

Fig. 3.3.1



IOS



Android

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

Fig. 3.4.1

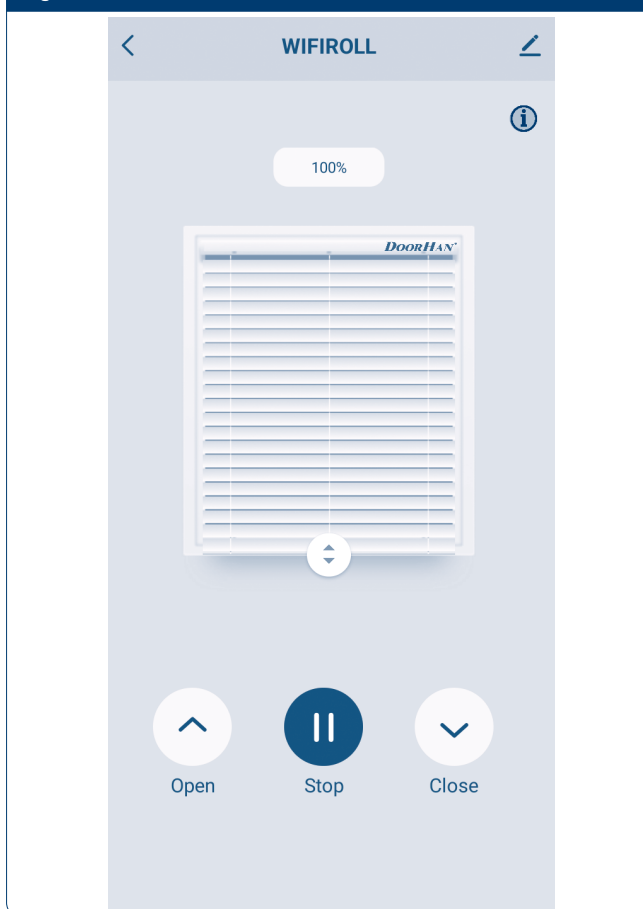
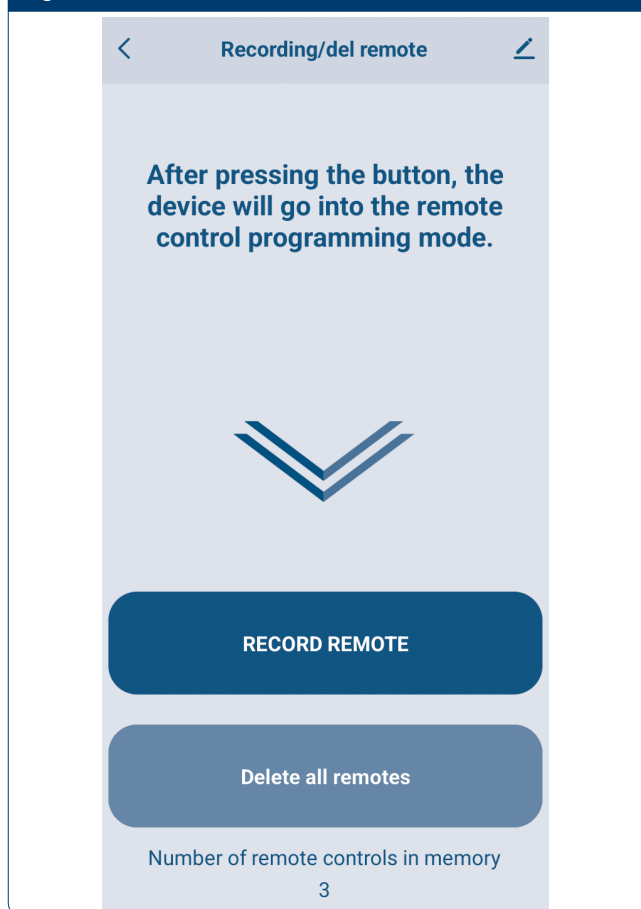


Fig. 3.4.2



▲ NOTE

This section is only applicable for roller shutter control.

3.1. AUTOMATIC PROGRAMMING

⚠ NOTE

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

Fig. 3.1.1

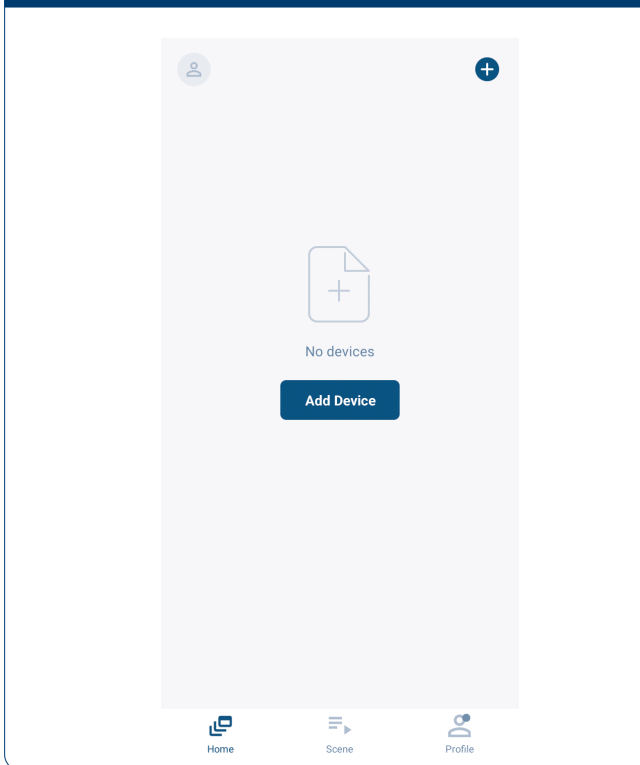


Fig. 3.1.2

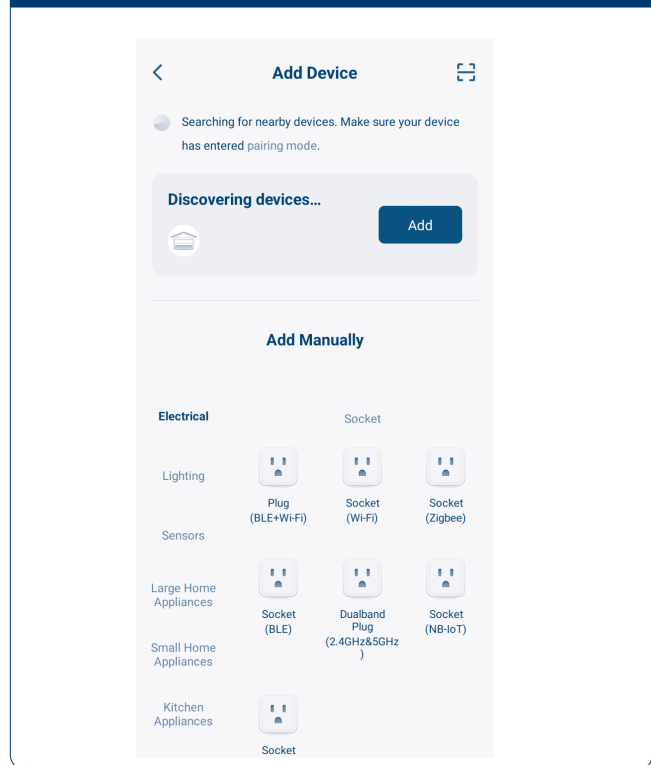


Fig. 3.1.3

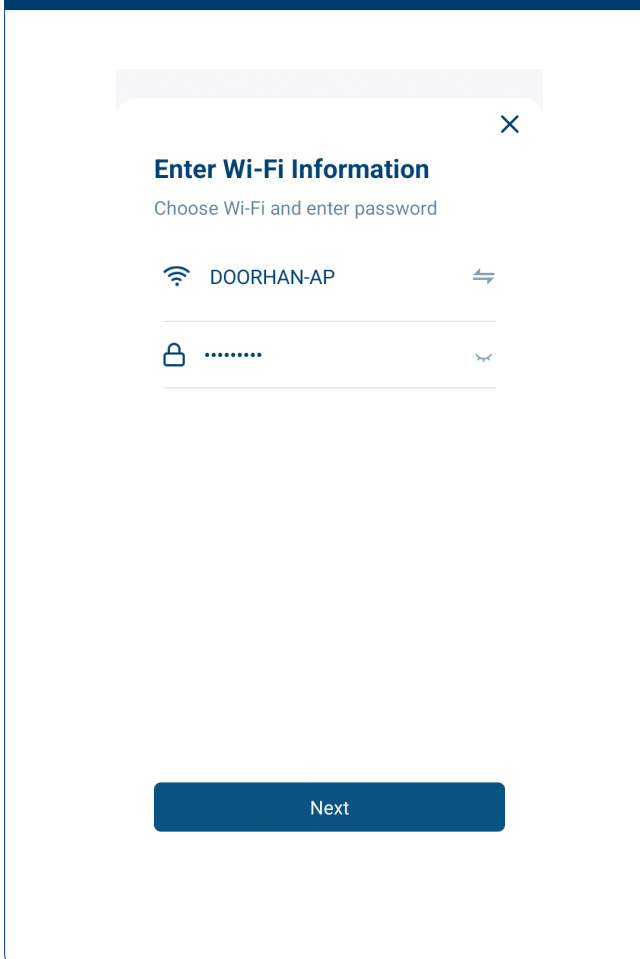


Fig. 3.1.4

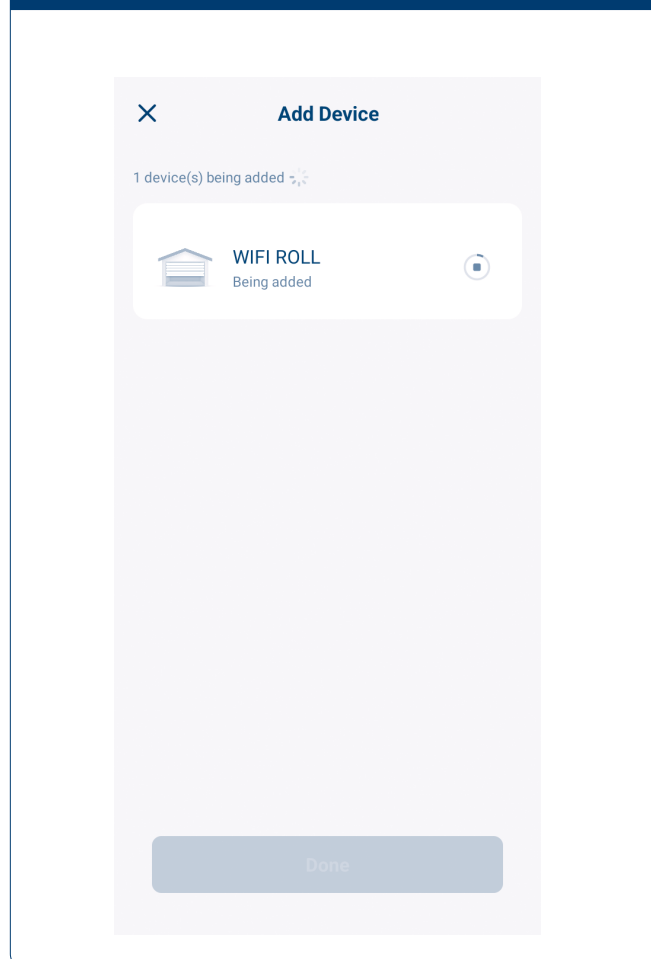
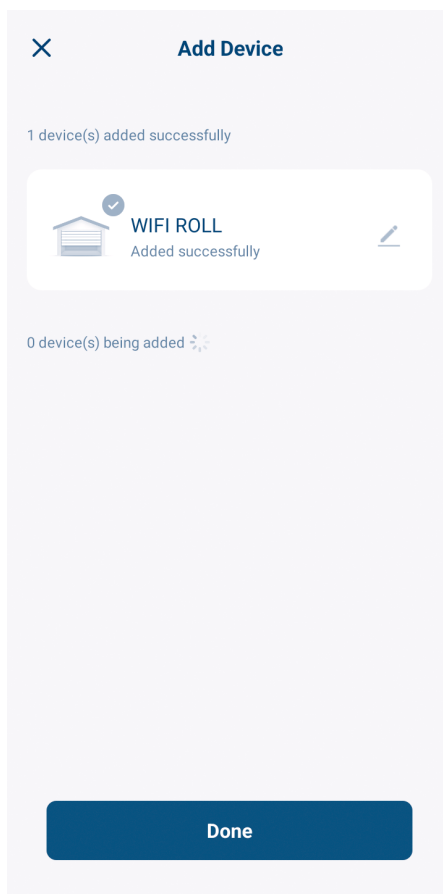
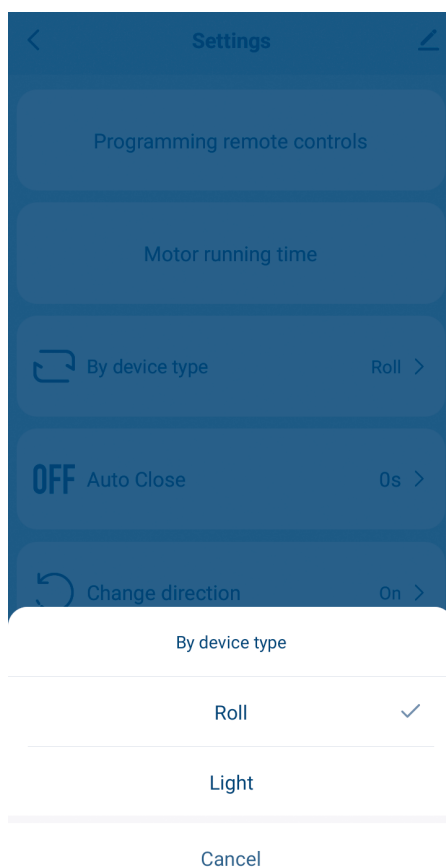


Fig. 3.1.5



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

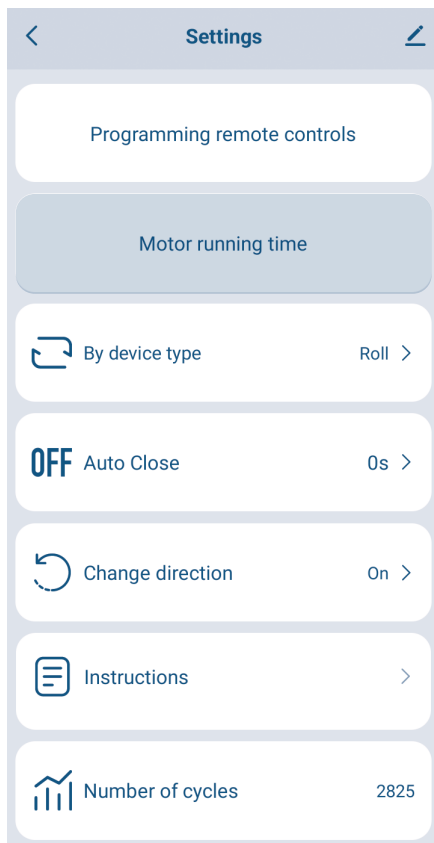
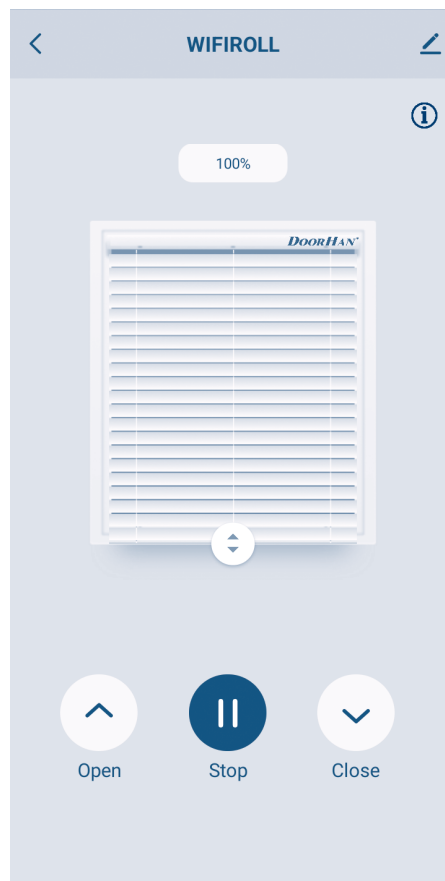


Fig. 3.6.1b

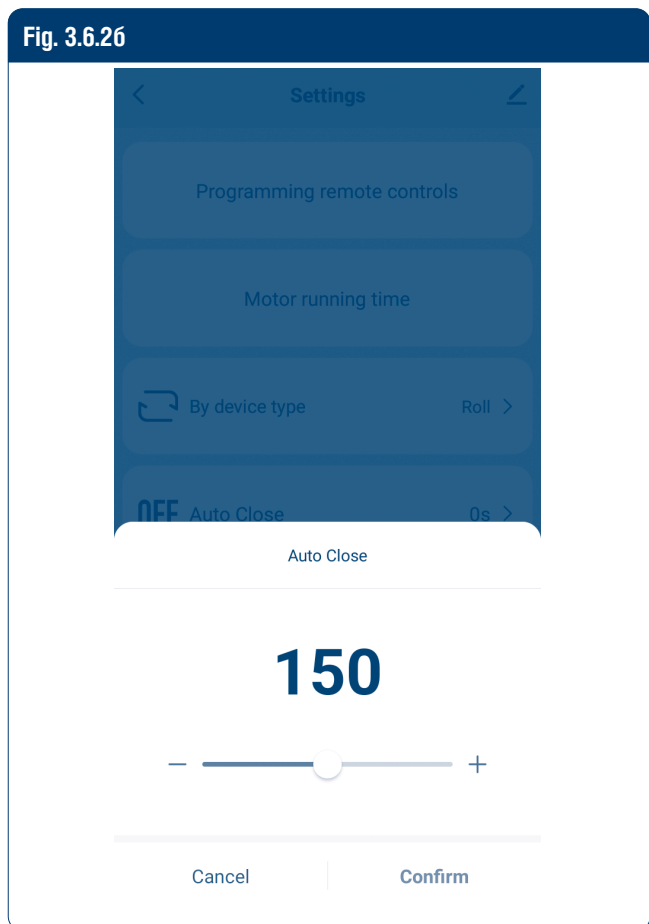
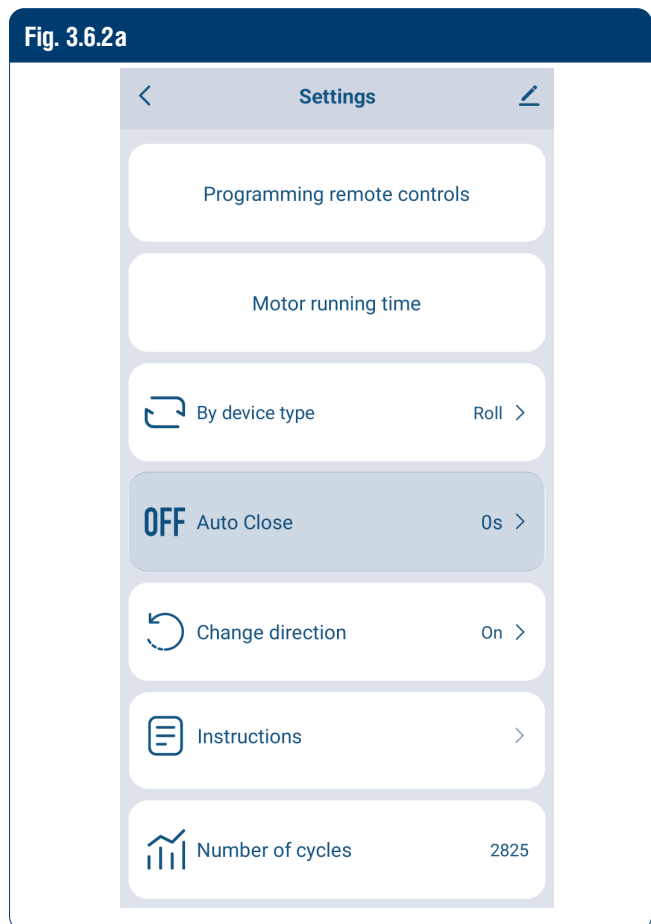


Fig. 3.6.1c

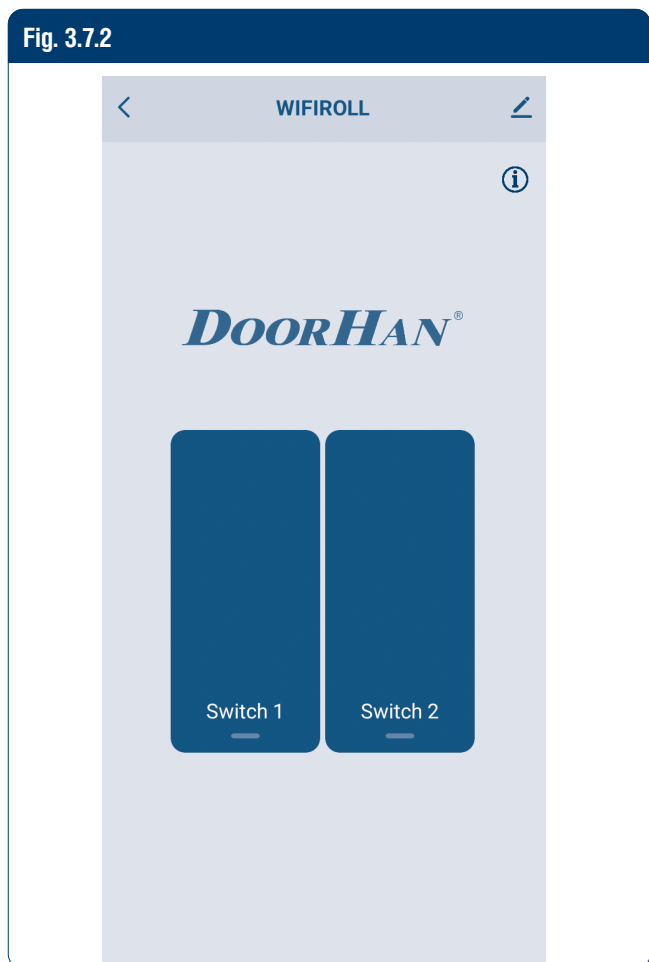
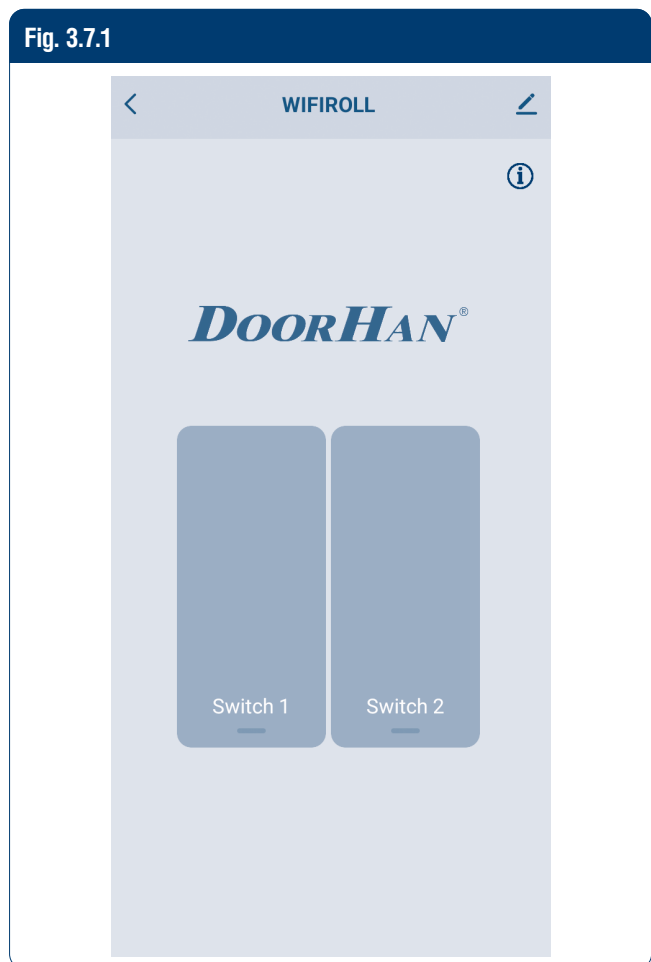


3.6.2. AUTO CLOSING

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
E-mail: 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