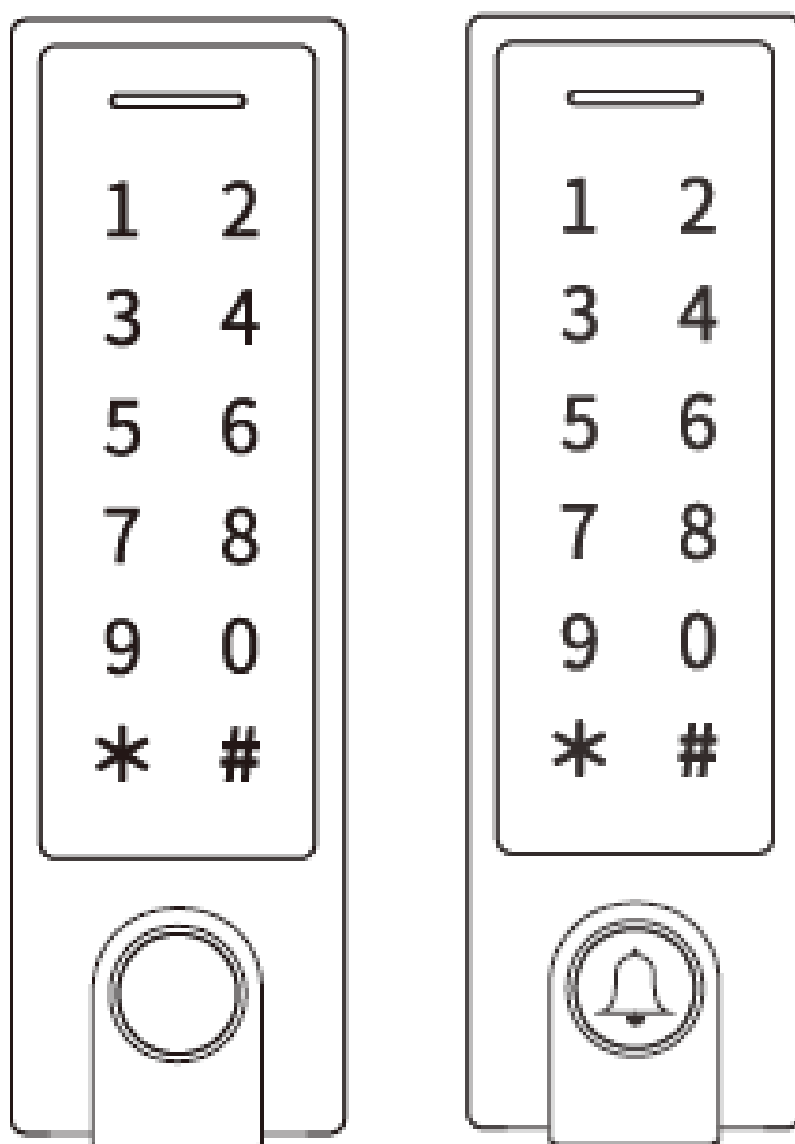


**Bluetooth контроллер с кодовой  
клавиатурой и считывателем  
SEVEN CR-7477B/BF**



SEVEN CR-74777 - антивандальный, водонепроницаемый, программируемый контроллер с кодовой клавиатурой, встроенным считывателем и возможностью обеспечить доступ до 1000 пользователей. Данный контроллер предназначен для организации доступа через одну дверь в жилые, офисные и производственные помещения. Степень пыле-влагозащиты позволяет эксплуатировать его как внутри помещений, так и снаружи.

В CR-74777 используются микроконтроллеры Atmel и Bluetooth (BLE 4.1), который обеспечивает максимальную производительность в любых условиях, а также длительный ресурс использования. Уникальная особенность заключается в дизайне, простоте использования и высокой надежности.

#### Особенности:

- Степень пыле-влагозащиты IP66 (предназначен для наружной установки).
- Поддерживаемый стандарт карт MIFARE.
- Одно программируемое операционное реле.
- Режим свободного прохода.
- Управление с мобильного телефона через приложение **Oji Smart**.
- Неограниченное количество пользователей E-Key.
- 200 карт пользователей.
- 100 отпечатков пальцев (BF – версия).
- Динамический и статический PIN.
- Поддержка BLE брелков.
- Возможность блокировки пользователей.
- Режим звукового оповещения или беззвучный.
- Низкая термостойкость (-40 °C).

#### Характеристики:

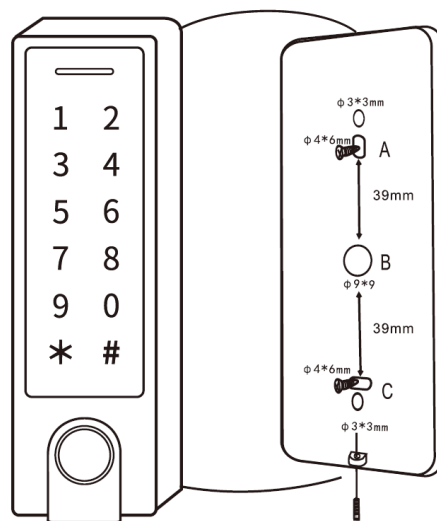
Bluetooth	BLE 4.1
Мобильное приложение Oji Smart	Android 4.3/ IOS 7.0 или выше
Количество пользователей E-Key	Не ограничено
Количество карт	200
Количество динамических PIN	150
Количество статических PIN	150
Количество отпечатков пальцев (BF версия)	100
Брелок BLE	5
Рабочее напряжение	12V-DC
Ток потребления	80 mA
Технология считывателя карт	13.56 MHz MIFARE
Дальность чтения	2-4 см
Возможность подключения	Релейный выход, кнопка выхода, звонок (версия В)
Реле	Одно (NO, NC, COM)
Время срабатывания реле	1-60 секунд (5 секунд по умолчанию)
Максимальный ток релейного выхода	2A
Степень пыле-влагозащиты	IP66
Диапазон рабочих температур	-40°C~60°C
При относительной влажности	0%~98%
Корпус	Нержавеющая сталь, каленое стекло
Размеры	148 X 43,5 X 22 мм
Вес	330 г
Вес с упаковкой	405 г

## Комплектация:



## МОНТАЖ

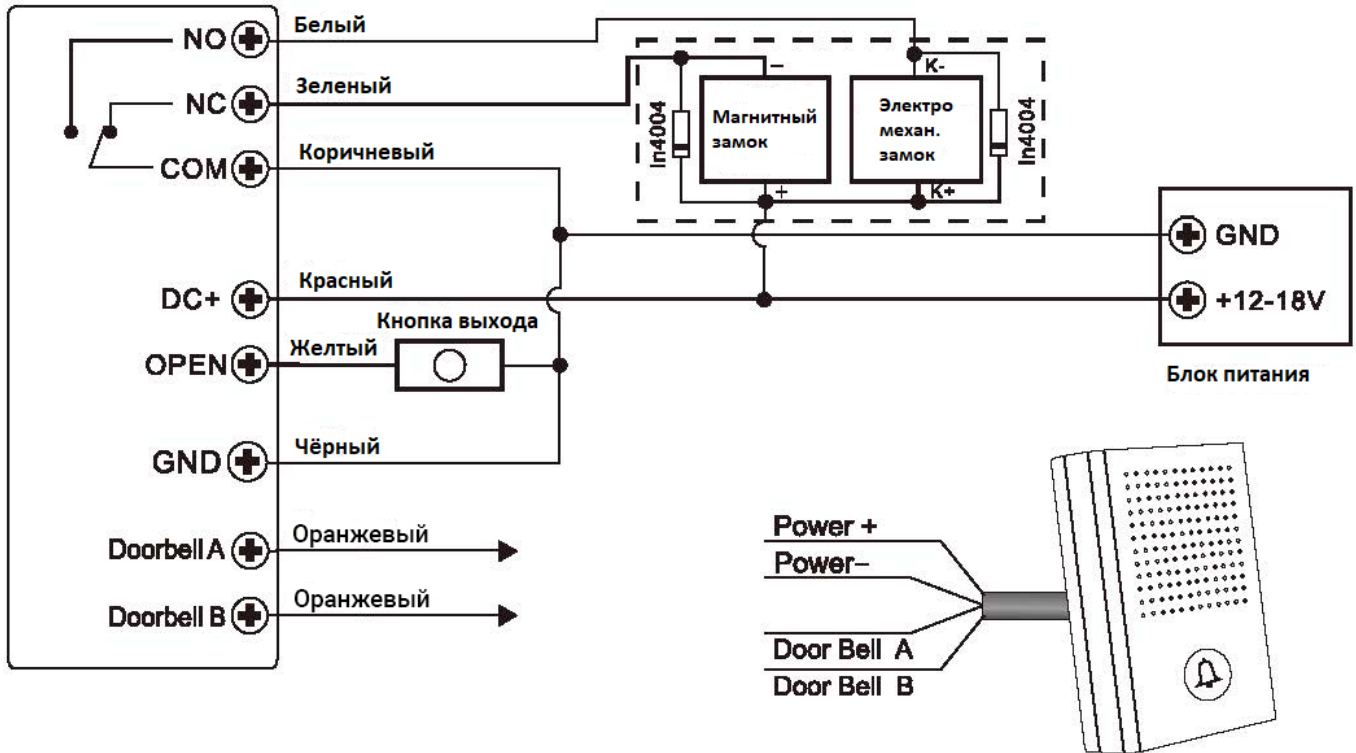
- Снимите заднюю крышку с устройства.
- Просверлите 2 отверстия (A, C) на стене для винтов и одно отверстие для кабеля.
- Установите прилагаемые пластиковые пробки в отверстия для винтов (A, C).
- Плотно закрепите заднюю крышку на стене с помощью двух винтов.
- Проденьте кабель через отверстие в кабеле (B).
- Прикрепите устройство к задней крышке.



## Обозначение проводов (SEVEN CR-7477B/BF)

Красный	DC 12V
Черный	GND
Желтый	Кнопка выхода OPEN
Белый	Контакт реле NO
Коричневый	Контакт реле COM
Зеленый	Контакт реле NC
Оранжевый	Контакт для дверного звонка
Оранжевый	Контакт для дверного звонка

## Схема подключения контроллера SEVEN CR-7472B/BF



### Программирование с контроллера (без смартфона)

Действие	Комбинация кнопок
Установить мастер код	Если нет привязки к мобильному телефону (нет супер администратора) *12 #123456 # Новый мастер код # Новый мастер код повторно # (мастер код 6 цифр)  Если есть привязка к мобильному телефону, то программирование производится через приложение Oji Smart
Добавление PIN	*80 # мастер код # PIN # PIN повторно # (PIN 8 цифр)
Удалить все PIN	*71 # мастер код #
Изменить PIN	*10 # старый PIN # новый PIN # новый PIN повторно #
Добавить карту	*80 # мастер код # поднесите карту #
Удалить все карты	*69 # мастер код #
Включить свободный проход	Когда дверь открыта (контроллер горит зеленым), нажмите 123 #. Чтобы выйти из режима свободного прохода, поднесите карту, введите PIN или откройте замок через BLE.