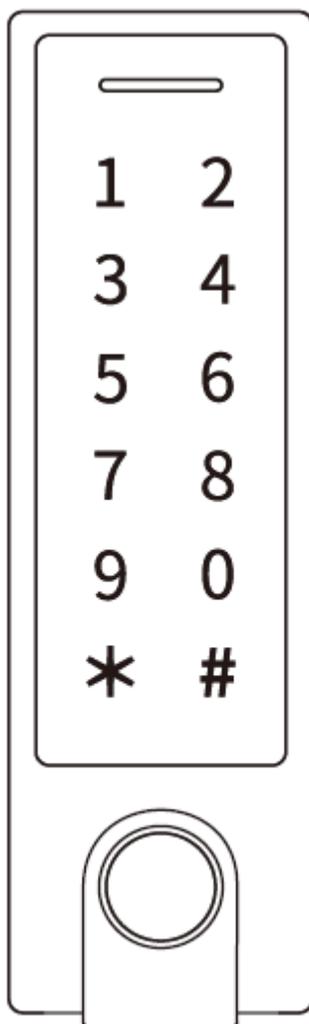




**Беспроводная клавиатура со встроенным
считывателем карт доступа
и отпечатков пальцев
SEVEN LOCK SK-7717**



SEVEN LOCK SK-7717 представляет собой программируемую беспроводную клавиатуру со встроенным считывателем отпечатков пальцев и карт доступа. Данная клавиатура предназначена для управления умными замками серии SEVEN LOCK SL-770X. Метод шифрования динамического кода и корпус из сплава цинка гарантирует высокий уровень безопасности. Степень пыле-влагозащиты IP65 позволяет эксплуатировать ее как внутри помещений, так и снаружи.

Клавиатура даёт возможность обеспечить доступ до 1000 пользователей (100 отпечатков пальцев + 900 PIN кодов или карт доступа). Благодаря сверхнизкому энергопотреблению, беспроводная клавиатура может работать около года при использовании до 30 раз в день. Это дает возможность пользователям не беспокоиться о частой замене батарей питания.

Особенности:

- Степень пыле-влагозащиты IP65 (предназначена для внутренней или наружной установки)
- Поддерживаемый стандарт карт EM-Marine 125kГц
- 1000 пользователей (100 отпечатков пальцев и 900 карт/PIN)
- Поддерживаемый стандарт карт и брелоков доступа EM-Marine 125KГц
- Длина PIN кода от 4 до 6 цифр
- Дистанция связи до 7 метров
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния
- Режим звукового оповещения или беззвучный
- Частота 433МГц, динамически изменяющийся код
- Сверхнизкое энергопотребление
- Низкая термостойкость (-25 °C)

Характеристики:

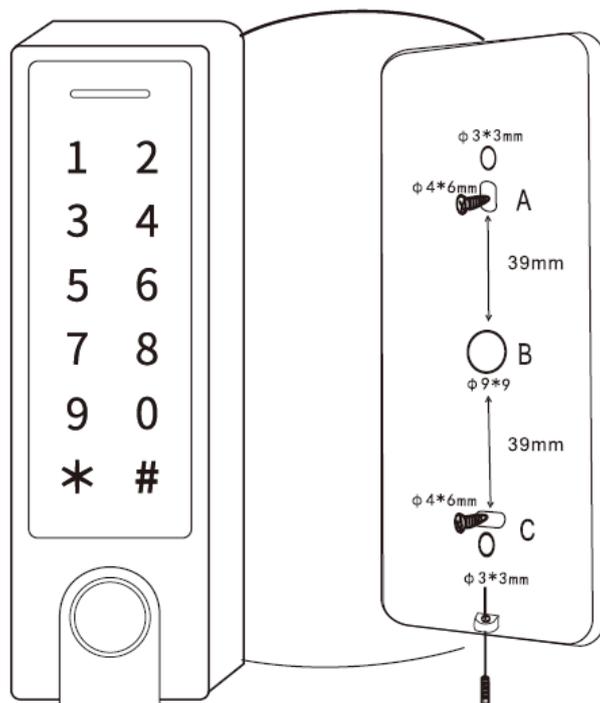
Общее количество пользователей	1000
Количество обычных пользователей	990 (100 отпечатков + 890 карт/PIN)
Количество временных пользователей	10
Длина PIN кода	от 4 до 6 цифр
Питание клавиатуры	3 батарейки AAA
Ток потребления в режиме работы	<30mA
Технология считывателя карт	EM-Marine 125kHz Proximity Card
Дальность чтения	2-6 см
Частота радиосвязи	433МГц
Дистанция радиосвязи	5-7 метров
Степень пыле-влагозащиты	IP65
Диапазон рабочих температур	-25°C~+60°C
При относительной влажности	0%~86%
Корпус	Нержавеющая сталь, каленое стекло
Размеры	148 X 43,5 X 22 мм
Вес	300 гр

МОНТАЖ

При помощи высококачественной двухсторонней 3М наклейки, вы можете легко установить беспроводную клавиатуру на гладкую поверхность. Максимальная эффективность наклейки будет по истечении 24 часов.

Монтаж с помощью винтов:

- Снимите заднюю крышку с устройства
- Просверлите 2 отверстия (A, C) на стене для винтов
- Установите прилагаемые пластиковые пробки в отверстия для винтов (A, C)
- Плотно закрепите заднюю крышку на стене с помощью двух винтов
- Прикрепите устройство к задней крышке и закрепите с помощью винта



Звуковая и световая индикация

Состояние операции	Световая индикация	Звуковое оповещение
Ожидание	нет	нет
Вход в режим программирования	Мигает красным	Один звуковой сигнал
Нажатие на клавиатуру	нет	Один звуковой сигнал
Ошибка операции	нет	Три звуковых сигнала
Неверный отпечаток, карта или код доступа		Три звуковых сигнала
Выход из режима программирования	Горит зеленым 1 сек	Один звуковой сигнал
Замок открыт	Горит зеленым 3 сек	Один звуковой сигнал
Низкий заряд батареи	горит оранжевым	3 сигнала при нажатии на клавиши

Инструкция по программированию

Общая информация о программировании

- **Идентификатор (ID) пользователя:** Для каждого пользователя может быть назначен свой идентификационный номер (ID). Идентификационный номер может быть задан от 1 до 999. **ВАЖНО:** ID пользователя не должен начинаться с нуля. Если вы используете ID пользователя, то в дальнейшем, чтобы редактировать пользователей, вам нужно будет знать их ID.
- **Тип карты идентификатора:** Любая карта или брелок стандарта EM-Marine 125 кГц
- **PIN** должен состоять из 4 или 6 цифр

ID пользователей для доступа к клавиатуре:

- Отпечатки пальцев – ID от 1 до 98
- Отпечаток пальца Администратора – ID 99
- PIN код и карты доступа – ID от 100 до 989
- Пользователи с ограниченным доступом – ID от 990 до 999

Основные команды

ВАЖНО!!! Если вы сменили Мастер код клавиатуры, запишите и сохраните его. В случае утери Мастер кода, вы не сможете сбросить его на заводской пароль по умолчанию.

Шаг программирования	Комбинация кнопок
Вход в режим программирования (необходимо вводить перед любым изменением настроек устройства)	* (мастер код) # мастер код по умолчанию 123456
Изменение мастер кода	0 (новый код) # (повторите новый код) # должен состоять из 6 цифр
Добавить отпечаток пальца	1 (приложите палец 3 раза) #
Добавить PIN код пользователю	1 (PIN код) # ID пользователя любое число от 100 до 989
Добавить карту доступа (брелок)	1 (приложите карту доступа) ID пользователя любое число от 100 до 989
Удалить отпечаток пальца Удалить PIN код Удалить карту доступа Удалить всех пользователей, карты и пароли	2 (приложите палец) # 2 (PIN код) # 2 (приложите карту доступа) # 2 (мастер код) #
Выйти из режима программирования	*
Способы открытия замка	
Доступ отпечатком пальца	Приложите палец
Доступ PIN кодом	Ввести пароль и нажать #
Доступ картой	Нажать # приложить карту доступа
Способы закрытия замка	
С помощью клавиатуры	Нажать 0 #

Настройка и программирование

Вход и выход из режима программирования

Шаг программирования	Комбинация кнопок
Вход в режим программирования	* (мастер код) # мастер код по умолчанию 123456
Выход из режима программирования	*

Изменить мастер код

Шаг программирования	Комбинация кнопок
1. Вход в режим программирования	* (мастер код) #
2. Задайте новый мастер код	0 (новый мастер код) # (повторите новый мастер код) #
3. Выход из режима программирования	*
Пример смены мастер кода на 654321:	* 123456 # 0 654321 # 654321 #

ВАЖНО: Новый мастер код должен состоять из 6 цифр.

Добавление отпечатка пальца пользователю

Шаг программирования	Комбинация кнопок
1. Вход в режим программирования	* (мастер код) #
2. Добавить отпечаток (ID назначается автоматически) или 2. Добавить отпечаток пальца с привязкой к ID	1 (прижмите палец) (повторите отпечаток) (повторите отпечаток) # 1 (ID пользователя) # (прижмите палец) (повторите отпечаток) (повторите отпечаток) # ID пользователя любое число от 0 до 98
3. Выход из режима программирования	*

Добавление PIN кода пользователю

Шаг программирования	Комбинация кнопок
1. Вход в режим программирования	* (мастер код) #
2. Добавить PIN (ID назначается автоматически) или 2. Добавить PIN с привязкой к ID	1 (PIN) # 1 (ID пользователя) # (PIN) # ID пользователя любое число от 100 до 989
3. Выход из режима программирования	*
Пример – пользователю с ID 107 назначаем пароль 7777:	* (мастер код) # 1 107 # 7777 #

Добавление карты/брелока пользователю

Шаг программирования	Комбинация кнопок
1. Вход в режим программирования	* (мастер код) #
2. Добавить карты (ID назначается автоматически) или 2. Добавить карты с привязкой к ID	1 (поднесите карту) # Карты можно добавлять непрерывно 1 (ID пользователя) # (поднесите карту) # ID пользователя любое число от 100 до 989
3. Выход из режима программирования	*

Добавление временных пользователей

(ID пользователей: от 990 до 999, длина PIN кода: от 4 до 6 цифр)

Можно добавить 10 пользователей с временными картами или PIN кодами. Временный пользователь открывает замок определенное количество раз (от 1 до 10), после чего временный пользователь деактивируется.

Шаг программирования	Комбинация кнопок
1. Вход в режим программирования	* (мастер код) #
2. Добавление временного PIN кода или 2. Добавление временной карты	1 (ID пользователя) # (0-9) # (PIN) # 1 (ID пользователя) # (0-9) # (поднесите карту) #
4. Выход из режима программирования	*
Пример добавления пароля 4545 посетителю с ID 990 и возможностью использовать его только 2 раза	* (мастер код) # 1 990 # 2 # 4545 # После двух использований на клавиатуре, данный пароль будет автоматически удален
Цифра 0-9 это количество открытий замка, где 0 это 10 ID номер для временного пользователя должен быть от 990 до 999	

Добавление/удаление Мастер отпечатка пальца или Мастер карты

Одновременно может быть только один Мастер отпечаток и одна Мастер карта. Если вы добавите новый Мастер отпечаток или карту, старый автоматически удалится.

Шаг программирования	Комбинация кнопок
1. Вход в режим программирования	* (мастер код) #
2. Добавить Мастер отпечаток 2. Добавить Мастер карту	4 (прижмите палец 3 раза) 4 (приложите карту)
3. Удалить Мастер отпечаток и карту	4 (0000) #
3. Выход из режима программирования	*

Использование Мастер отпечатка или Мастер карты

Используя Мастер отпечаток или Мастер карту вы можете добавлять или удалять пользователей.	
Добавление Отпечатка пальца / Карты доступа / PIN кода пользователям	1 – Приложите Мастер отпечаток или Мастер карту к считывателю контроллера 2 – Используйте новый отпечаток (3 раза), карту или PIN код для нового пользователя Повторите пункт 2 для дополнительных пользователей 3 – Снова приложите Мастер отпечаток или Мастер карту к считывателю контроллера
Удаление Отпечатка пальца / Карты доступа / PIN кода пользователей	1 – В течении 5 секунд дважды приложите Мастер отпечаток или Мастер карту к считывателю контроллера 2 – Используйте отпечаток, карту или PIN код для его удаления Повторите пункт 2 для дополнительных пользователей 3 – Снова приложите Мастер отпечаток или Мастер карту к считывателю контроллера

Удаление пользователей

Шаг программирования	Комбинация кнопок
1. Вход в режим программирования	* (мастер код) #
2. Удалить отпечаток пальца 2. Удалить карту 2. Удалить PIN код 2. Удалить пользователя по ID 2. Удалить всех пользователей	2 (поднесите палец) # 2 (поднесите карту) # 2 (введите PIN код) # 2 (ID пользователя) # 2 (мастер код) #
3. Выход из режима программирования	*

Настройка режима работы

Шаг программирования	Комбинация кнопок
1. Вход в режим программирования	* (мастер код) #
2. Только отпечаток или 2. Только карта или 2. Только PIN или 2. Отпечаток или карта или PIN код или 2. Многопользовательский доступ (замок будет открыт только в присутствии нескольких пользователей с действующими отпечатками, картами доступа или PIN кодами, можно указать от 2 до 9 пользователей)	3 (0) # 3 (1) # 3 (2) # 3 (3) # (по умолчанию) 3 (3) (2-9) # (после использования отпечатка, карты или кода первым пользователем, дается 10 секунд для активации следующему пользователю)
3. Выход из режима программирования	*

Включение - отключение звукового оповещения и световой индикации

Шаг программирования	Комбинация кнопок
1. Вход в режим программирования	* (мастер код) #
2. Выключить звуковое оповещение 2. Включить звуковое оповещение или 2. Выключить подсветку клавиатуры 2. Автоматическая подсветка клавиатуры или 2. Выключить подсветку сенсора отпечатка 2. Включить подсветку сенсора отпечатка	5 (0) # 5 (1) # (по умолчанию) 5 (2) # 5 (3) # (по умолчанию) Подсветка клавиатуры включается при нажатии на любую кнопку, при отсутствии каких либо действий, через 20 секунд подсветка автоматически выключится 5 (2) # 5 (3) # (по умолчанию)
3. Выход из режима программирования	*

Сопряжение клавиатуры или пульта ДУ с беспроводным замком.

- К одному замку можно привязать максимум 16 беспроводных устройств (аксесуаров).
- В процессе сопряжения необходимо привязывать все устройства сразу. Если необходимо добавить к замку новое устройство, нужно заново привязывать все устройства.

Шаг 1: Вход в режим сопряжения

- Откройте крышку отсека для батарей питания беспроводного замка, нажмите и держите 5 секунд кнопку сопряжения, когда вы услышите 2 звуковых сигнала, это значит, начался процесс сопряжения

Шаг 2: Привязка беспроводной клавиатуры

- Нажмите кнопку 0 затем # на клавиатуре, прозвучит один звуковой сигнал на беспроводном замке, это значит, сопряжение прошло успешно

Шаг 3: Привязка пульта дистанционного управления

- Нажмите любую кнопку на пульте ДУ, прозвучит один звуковой сигнал на беспроводном замке, это значит, сопряжение прошло успешно

Шаг 4: Выход из режима сопряжения

После того как вы привязали все устройства к беспроводному замку, кратковременно нажмите кнопку сопряжения, прозвучит один звуковой сигнал, это значит, вы успешно вышли из режима сопряжения. Также замок автоматически выйдет из режима сопряжения, если в течении 20 секунд не будете происходить никаких операций.