

Вступление

Биометрическая клавиатура Sargent & Greenleaf® может работать с электронными блокираторами моделей S&G 6120, 6123 и Z⁰². Клавиатура позволяет открывать замок с помощью или только отпечатка пальца или только кода, или комбинации отпечатка пальца и кода одновременно.

- Сканер отпечатка пальца сделан на основе биометрической технологии, которая совмещает в себе высокую надежность и возможность распознавать фальшивые объекты и методы, используемые для обмана устройств оптического типа.

- Биометрическая клавиатура оснащена ЖК-дисплеем с подсветкой. Функция подсветки может быть включена или выключена с клавиатуры. Её использование значительно повышает читаемость в условиях минимального освещения.

- Клавиатура питается от двух батарей по 9В, эти же батареи питают сам замок. Обычный срок службы батареи составляет около 1500 открытий и закрытий замка, он становится меньше, если включена функция подсветки. Батареи легко заменяются при закрытом сейфе снаружи, при этом никакие данные не теряются даже в случае отключения питания в течение длительного времени.

- *Когда биометрическая клавиатура впервые подключаются к корпусу замка, важно, чтобы оба устройства имели настройки, установленные по умолчанию.* Оба устройства должны находиться в однопользовательском режиме, только с мастер-кодом 123456. Никаких других кодов не должно быть, а значение задержки времени должно быть равно нулю.

- Это клавиатура поставляется с завода с заводским **мастер-кодом** 123456#. Этот код может быть использован для открытия замка и установки или изменения других кодов. Вы должны перенастроить замок на свой собственный, уникальный мастер-код.

- Ваш замок может быть запрограммирован с помощью сервисного кода, если он не был установлен на заводе. Этот код может быть использован для восстановления контроля над замком в случае утери мастер-кода. *Сервисный код должен быть запрограммирован в замок до первого изменения мастер-кода.*

- При нажатии какой-либо клавиши замок подает короткий звуковой и световой сигнал.

- Каждый код должен состоять из 6 цифр или букв. Цифра или буква в коде может повторяться произвольное количество раз. Ввод кода всегда должен завершаться нажатием клавиши #. Это указывает замку на завершение ввода кода.



- Если в процессе ввода кода пауза между нажатием клавиш превысит 10 секунд, то замок сбросит все уже введенные цифры и вернется в исходное состояние. Для открытия замка в этом случае необходимо повторить процедуру ввода кода сначала.

- Если в процессе ввода кода Вы обнаружили, что нажали неверную клавишу, нажмите *, затем повторите ввод сначала.

- По соображениям безопасности избегайте кодов, состоящих из одних и тех же цифр (например, 555555), из цифр, составляющих дату рождения конкретного пользователя, а также других легко расшифровываемых кодов.

- После изменения кодов доступа или замены батарей проверьте работу замка при открытой двери сейфа.

- Рекомендуется периодически чистить датчик отпечатков пальцев чистой сухой тканью. Клавиатура будет работать лучше при отсутствии каких-либо загрязнений или следов отпечатков пальцев на сканере.

Комментарии по использованию клавиатуры и замка

Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку на клавиатуре, моргает красный светодиод и клавиатура издает короткий звуковой сигнал. Если вы нажали кнопку и не увидели такого отклика, вероятно, что вы не до конца нажали кнопку. Попробуйте нажать ее еще раз.

Когда вы видите, что загорелся зеленый светодиод, это означает, что замок просит вас приложить ваш палец к сканеру отпечатков пальцев. Пока вы этого не сделаете, замок не перейдет к следующему шагу настройки или не откроется.

Замок не может быть открыт или настроен на режим с использованием отпечатков пальцев до тех пор, пока хотя бы один отпечаток не будет добавлен в замок. Однако, он может работать с использованием только цифрового кода, именно так он и работает сразу после установки в сейф или дверь. Мастер Код по умолчанию – 1 2 3 4 5 6 #.

Инструкция по добавлению отпечатка пальца содержится далее по тексту.

Жидкокристаллический дисплей с сообщениями делает использование замка очень простым. Необходимо лишь следовать инструкциям, отображающимся на дисплее.

Открытие замка в режиме работы с отпечатками пальцев ИЛИ с кодом

Нажмите кнопку START, расположенную над дисплеем. Клавиатура отобразит следующее сообщение:



Спустя полторы секунды, будет отображено следующее сообщение:



Затем на клавиатуре загорится зеленый светодиод. После этого вы можете либо приложить палец до того, как светодиод потухнет, либо ввести 6-значный код и нажать #.

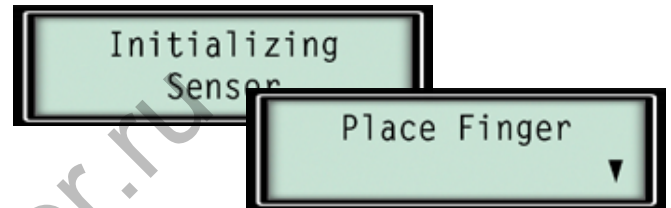
Не пытайтесь открыть штурвал или иной поворотный механизм с применением усилий до того, как на дисплее отобразится следующее сообщение:



После данного сообщения замок будет оставаться открытым примерно 6 секунд, что является достаточным количеством времени для открытия штурвала, установленного на сейфе или двери. Замок автоматически закроется после закрытия сейфовой системы поворотом штурвала.

Для открытия замка в режиме И отпечатка пальца И кода

Замок может быть переведен в режим, когда для его открытия будет требоваться как валидный отпечаток пальца, так и валидный код. Это обеспечивает дополнительную безопасность. Для открытия замка нажмите кнопку START.



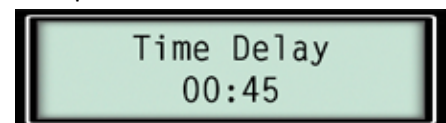
В случае если вы приложите сохраненный в память замка отпечаток пальца, появится следующее сообщение с просьбой ввести 6-значный код, соответствующий отпечатку, и затем нажать #.



Не пытайтесь открыть штурвал или иной поворотный механизм с применением усилий до того, как на дисплее отобразится следующее сообщение:

**Открытие замка в режиме работы с отпечатками пальцев ИЛИ с кодом с активированной временной задержкой**

В случае если вы используете временную задержку вместо открытия, клавиатура отобразит обратный отсчет после того, как вы введете валидный код или приложите сохраненный отпечаток.



Когда временная задержка достигнет нуля, будет отображен отсчет временного окна для открытия замка.



Этот обратный отсчет показывает, сколько времени у вас есть, чтобы заново ввести код или отпечаток и открыть замок. Если вы этого не сделаете в течение этого временного интервала, то клавиатура выключится и вам необходимо будет повторить процедуру для открытия, начиная с нажатия кнопки START.

После того как вы успешно введете код или отпечаток в течение интервала открытия, будет отображено сообщение LOCK OPEN, что означает, что вы можете повернуть штурвал и открыть дверь или сейф.

Открытие замка в режиме двойного контроля

В случае, если используется замок модели 6123 или Z⁰², то присутствует функция двойного контроля. Двойной контроль добавляет дополнительный уровень безопасности в работу замка. В этом режиме два различных кода и/или два различных отпечатка должны быть введены для открытия замка.

В случае если замок установлен в режим, когда для открытия требуется код или отпечаток, двум разным людям необходимо ввести два разных кода или отпечатка в течение 60 секунд, чтобы открыть замок.

В случае если замок установлен в режим, когда для открытия требуется код и отпечаток, двум разным людям необходимо ввести два разных кода и отпечатка в течение 60 секунд, чтобы открыть замок.

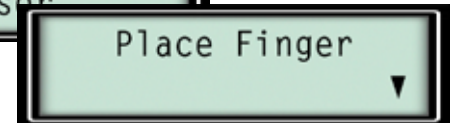
В случае, если установлена временная задержка, любой пользователь может ввести код *и/или* отпечаток пальца для начала отсчета. Когда отсчет завершится и начнется интервал для открытия замка двум разным людям необходимо ввести два разных кода *и* отпечатка в течение 60 секунд, чтобы открыть замок. Одним из этих людей может быть тот, кто начал отсчет задержки своим кодом *и/или* отпечатком или же это может быть другой человек, обладающий валидным кодом/отпечатком.

Открытие замка в режиме двойного контроля с запросом кода и отпечатка и установленной временной задержкой

Данный пример показывает, как открыть замок, когда он

установлен в режим двойного контроля при одновременном требовании и отпечатка, и кода.

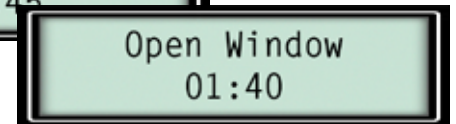
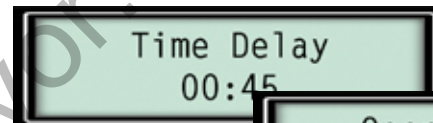
Для открытия замка нажмите кнопку START.



В случае если вы приложите сохраненный в замке отпечаток пальца к сканеру, отобразится следующее сообщение, предлагающее вам ввести 6-значный код, соответствующий этому отпечатку, и затем нажать #.



Затем начнется отсчет задержки, за которым последует отсчет времени для интервала открытия.



Когда отобразится экран с отсчетом времени для интервала открытия, загорится зеленый светодиод, предлагающий вам приложить палец к сканеру. Вы можете использовать тот же отпечаток, который был использован для начала отсчета, или же использовать другой, сохраненный в системе. Затем будет выведено сообщение с просьбой ввести код, соответствующий приложенному отпечатку.



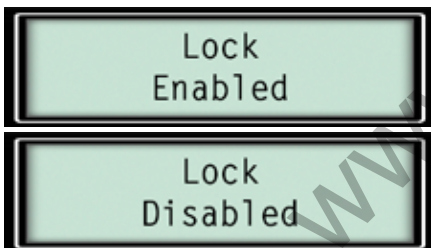
Учтите, что после ввода валидного кода, зеленый светодиод вновь загорится, предлагая приложить второй отпечаток пальца. Затем на экране будет выведено сообщение с просьбой ввести второй код, соответствующий второму отпечатку. В случае если все было введено корректно, замок будет открыт.

Открытие замка в режиме Руководитель / Сотрудник

Если установлен замок модели 6123 или Z⁰², то он способен работать в режиме руководителя / сотрудника. В этом режиме коды Мастер и Супервизор (PIN-код позиций 1 и 2) не могут открыть замок напрямую. Вместо этого, они используются для включения и выключения блокировки работы владельцами пользовательских кодов (PIN-код позиций с 3 до 7). Обратите внимание, что игнорирование запрограммированной задержки не работает, когда замок находится в режиме руководителя / сотрудник. Если Вы введете его, замок отобразит:



При вводе мастер-код (#1) или кода руководителя (#2), на ЖК-дисплее замка будет отображаться, включена или выключена блокировка для открытия с помощью пользовательских кодов (#3, #4, #5, #6, #7). Ввод мастер-кода или кода пользователя или использование отпечатка пальца, связанного с любым из этих кодов, переключит блокировку из её текущего состояния в противоположное состояние (т.е. блокировка включена или блокировка отключена).



Когда горит надпись «Lock Enabled», замок может быть открыт любым из пользователей #3, #4, #5, #6, #7. В режиме «руководитель / сотрудник» клавиатура может быть настроена для работы с помощью отпечатка пальца, PIN-кода или отпечатка пальца и PIN-кода

Открытие замка игнорируя временную задержку

Если в двери установлен замок 6123 или Z⁰², то есть возможность отменить временную задержку в однопользовательском режиме и в режиме двойного контроля. ИВЗ (игнорирование временной задержки) обеспечивает код, сохраненный в позиции #9, который может открыть замок, не дожидаясь окончания задержки. ИВЗ желателен в ситуациях, когда задержка по времени используется для предотвращения вооруженного ограбления, но при этом водителям

бронированных машин необходим мгновенный доступ в кузов для обеспечения личной безопасности. Код ИВЗ работает только тогда, когда в замке установлена задержка, и может функционировать двумя различными способами.

Первый - это одиночный контроль. После нажатия кнопки START просто введите отпечаток пальца ИВЗ и / или PIN-код для открытия замка, в зависимости от того, запрограммирован ли замок для доступа по отпечатку пальца или по коду, или по отпечатку пальца и коду. Таймер задержки времени не будет запущен.

Второй - двойной контроль задержки по времени. Нажмите START, затем введите действительный отпечаток пальца и / или PIN-код, чтобы начать отсрочку. После запуска введите отпечаток пальца ИВЗ и / или PIN-код, чтобы немедленно открыть замок.

В случае возникновения трудностей

Если замок не открывается после ввода правильного кода, проверьте следующее:

1. Ригельная система сейфа при определенных условиях может оказывать давление на засов замка. Часто это вызвано тем, что что-либо внутри сейфа давит на дверь или что-либо зажато между дверью и стенкой сейфа. В этом случае замок может не срабатывать. Для устранения давления на замок поверните ручку сейфа до упора в положение запираения и снова введите код. Замок должен открыться.
2. Если в процессе ввода кодовой комбинации звуковой сигнал при нажатии клавиш подается, но замок не открывается, то причиной может быть разряд батарей до уровня, при котором недостаточно энергии для открытия замка. Замените батареи в соответствии с процедурой, приведенной в этой инструкции. Низкий разряд батарей может быть определен также с помощью издаваемых звуков – когда батареи сели, замок издает звуки на низкой частоте (при работе сканера отпечатка пальца звуки не издаются).
3. Если замок не производит никаких звуков при нажатии на кнопки клавиатуры, или если экран не отображает никакую информацию, скорее всего причина в полностью севших батарейках. Используйте описанную в этом руководстве инструкцию для их замены.

Настройка замка и клавиатуры

Очень важно убедиться, что замок и клавиатура находятся в заводском режиме по умолчанию. Замок должен иметь только мастер-код 123456 #, быть в однопользовательском режиме без временной задержки. Если замок использовался с другой клавиатурой, значения замка должны быть установлено таким, как указано выше, с помощью биометрической клавиатуры. Замок и клавиатура должны начинать работу с одинаковых значений по умолчанию.

Информация о биометрической клавиатуре

Если Вы не нажимаете какие-либо кнопки на клавиатуре в течение примерно 15 секунд, она переходит в спящий режим и отключается для экономии энергии. Чтобы ввести отпечаток пальца или код или выполнить программирование, Вам нужно нажать СТАРТ, а затем начать снова.

Если Вы ввели неправильную цифру, нажмите *, чтобы удалить запись, затем снова начните вводить нужный код.

Чтобы выйти из меню, нажмите 0. Держите нажатой кнопку 0, чтобы продолжить движение к более высоким меню уровня.

Можно непреднамеренно перевести замок в режим штрафной блокировки, если последовательно допущено достаточное количество ошибок программирования. Если замок и клавиатура не работают должным образом, просто воздержитесь от нажатия каких-либо кнопок в течение как минимум пяти минут, затем повторите попытку программирования.

Начало работы с меню Настройки

Биометрическая клавиатура может использоваться с моделями замков 6120, 6123 и Z⁰². Эти замки имеют различные функции и параметры, поэтому клавиатура должна знать, какая модель подключена. Следующая процедура должна быть реализована сразу же после подключения замка и клавиатуры перед началом любого другого программирования.

Для отображения клавиатуры нажмите START. Когда появится следующий экран, нажмите *. или следуйте инструкциям, появляющимся при нажатии кнопки # ▼ в нижней части клавиатуры.



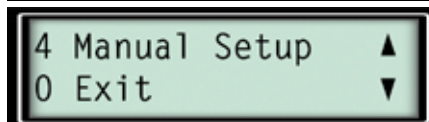
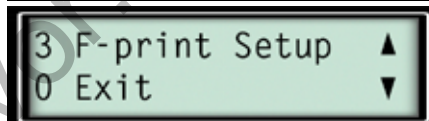
Следующий экран запрашивает мастер-код замка. Для настройки мастер-код должен быть таким, как установлен заводом по умолчанию 123456 #.



После ввода PIN-кода появляется меню настроек. Вы можете использовать клавиши со стрелками (▲ * и # ▼ в нижней части клавиатуры) для прокрутки пунктов главного меню настройки.

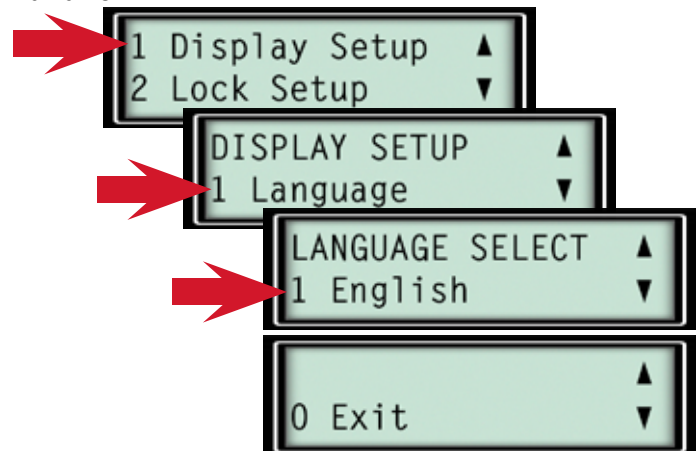


Четыре опции доступны в меню настройки.



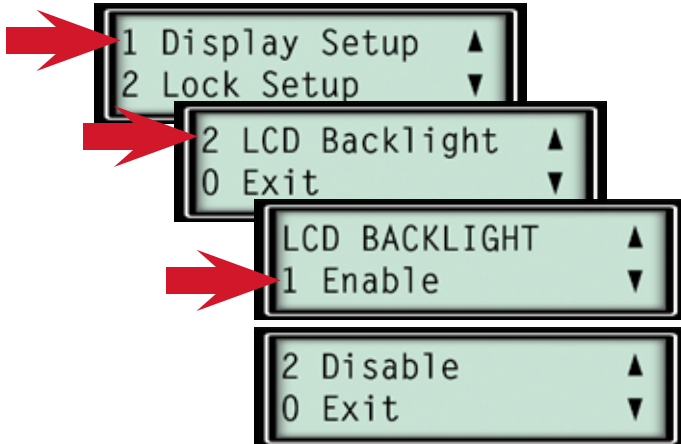
Настройка экрана клавиатуры - выбор языка

Пункт 1 в меню «1. Display Setup» позволяет Вам установить язык, а также включить или выключить подсветку экрана. Вы можете выйти из любого меню, нажав 0.



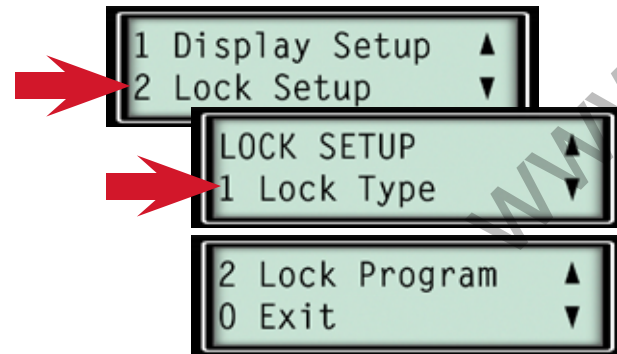
Настройка экрана клавиатуры - выбор подсветки

Пункт 2 в меню «1. Display Setup» позволяет включить или выключить подсветку экрана. Помните, что при включенной подсветке клавиатура потребляет примерно на 20% больше заряда аккумулятора. Вы можете выйти из любого меню, нажав 0.

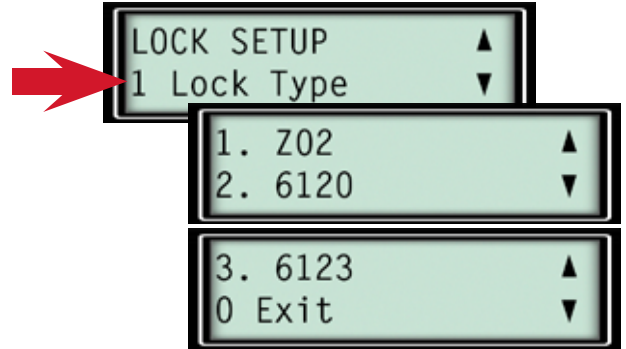


Настройка информации о замке - модель и программирование

Биометрическая клавиатура должна знать, к какой модели замка она подключена, и её необходимо запрограммировать в соответствии с этим. Эта возможность появляется при выборе пункта 1 в меню «2. Lock Setup».

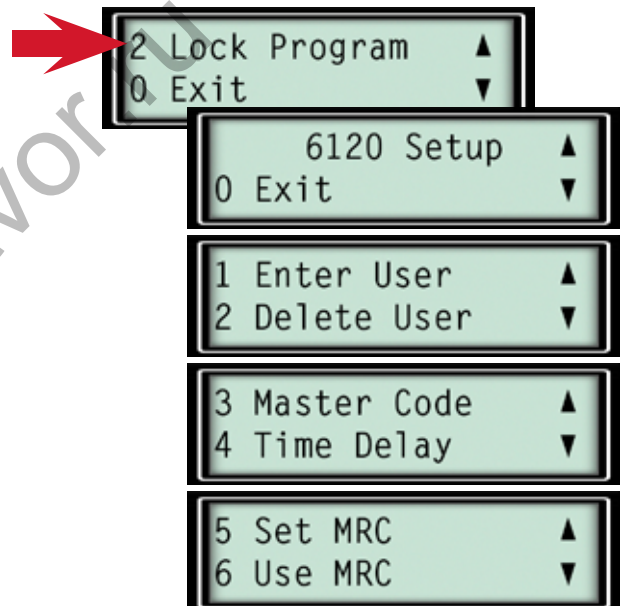


Как показано на следующем рисунке, Вы можете выбрать одну из трех моделей замков - Z⁰², 6120 или 6123. Важно, чтобы Вы правильно идентифицировали свой замок. В противном случае система может работать некорректно.

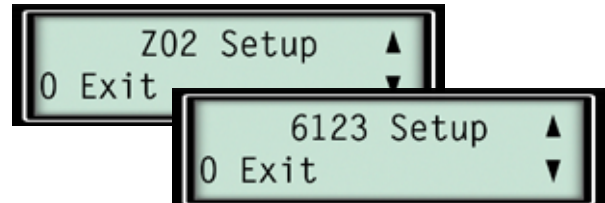


Настройка информации о замке - меню Программирования

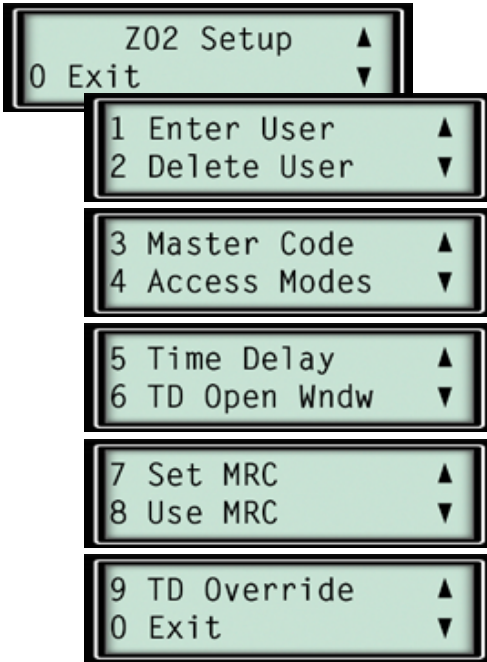
Пункт 2 в меню «2. Lock Setup» отображает несколько различных возможностей программирования замка. Например, следующий набор меню доступен, если Вы определили свой замок как модель 6120.



Наборы меню для 6123 и Z⁰² идентичны, за исключением названия модели замка. Эти два замка имеют механические отличия, но программируются одинаково. Для этого руководства мы будем использовать меню Z⁰², просто помните, что 6123 точно такой же.



Если Вы посмотрите внимательно, то Вы увидите, что у модели 6123 и Z02 есть все опции режимов доступа модели 6120 плюс «Access Modes» (пункт 4 ниже), «TD Open Wndw» (пункт 6) и «TD Override» (пункт 9). Функции, которые помечены одинаково в наборах меню, программируются одинаково.



Настройка информации о замке – установка сервисного кода сброса

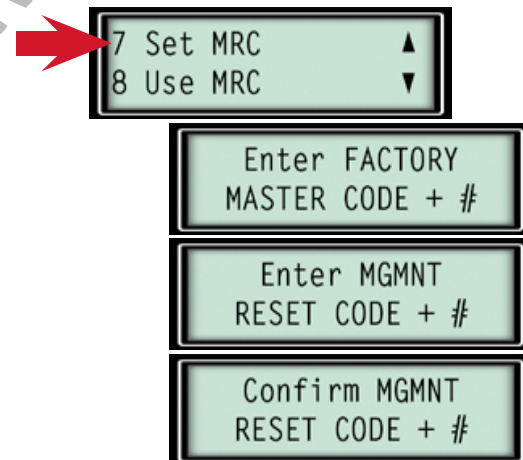
Сервисный код сброса замка (MRC) может быть предварительно установлен на заводе. Если это так, он будет напечатан на белой этикетке, прикрепленной к корпусу замка, если замок модели 6120 или 6123. Он будет прилагаться к замку в запечатанном черном пластиковом мешочке, если замок модели Z⁰². Производитель или установщик сейфа, возможно, записал этот важный для Вас номер. Если сервисный код был установлен на заводе, вы не сможете изменить его, и поэтому вы можете пропустить этот раздел.

Сервисный код может быть создан только до первого изменения мастер-кода замка. Позже он может быть использован для сброса блокировки в случае потери главного кода.

Важно отметить, что сервисный код может быть установлен или изменен только перед первым изменением мастер-кода замка. Рекомендуется хранить сервисный код вне помещения в качестве дополнительной меры безопасности.

Если у замка никогда не был изменен его мастер-код, и у него нет сервисного кода, вы можете создать и установить свой собственный сервисный код. Сервисный код отличается от других кодов блокировки. Он состоит из семи цифр, две из которых нажаты одновременно. Эта двузначная пара должна быть 0/1 или 0/3. Например, сервисный код может быть 3 6 2 [0/3] 1 9. Кнопки 0 и 3 должны быть нажаты одновременно. 0/1 или 0/3 могут быть расположены в любом месте сервисного кода, а цифры 0, 1 и 3 также могут использоваться в качестве отдельных цифр в любом месте кода. Например, 0 3 1 0 [0/1] 0 будет приемлемым сервисным кодом. Только 0/1 в скобках означает что 0 и 1 будут нажаты одновременно.

На следующем рисунке показан замок модели Z02, но меню аналогично для всех моделей (6120, 6123 и Z02). В меню программы замка используйте клавишу со стрелкой вверх или вниз, чтобы перейти к экрану выбора параметров сервисного кода. Выберите Set MRC (пункт 5 для 6120, пункт 7 для Z⁰² или 6123).



Заводской мастер-код, который вы вводите, должен быть 123456 #. Если он был изменен, вы не сможете установить сервисный код. На дисплее появится запрос на ввод сервисного кода, а затем запрос на его подтверждение. Помните, что в сервисном коде есть двойное нажатие кнопки 0/1 или 0/3. Успешный результат будет обозначен следующим экраном.



MRC Set in
Keypad Only

В случае если на дисплее высвечивается сообщение о том, что Сервисный Код был установлен только на клавиатуру, то скорее всего ваш замок уже имеет установленный Сервисный Код, или Мастер-код был когда-то изменен. Это означает что ваша клавиатура и замок либо имеют разные Сервисные Коды, либо ваш замок не имеет установленного Сервисного Кода, в то время как клавиатура имеет Сервисный Код, который вы только что на неё установили. Данное несоответствие конфигураций означает, что вы не сможете сбросить настройки вашего замка с помощью только что установленного вами Сервисного Кода. Если вы попытаетесь это сделать, замок и клавиатура будут работать не синхронно.

Настройка замка – использование Сервисного кода сброса

Из меню настройки замка, используя стрелки вниз и вверх на клавиатуре, перейдите на экран настройки и использования Сервисного кода. Выберите пункт меню «Use MRC» (пункт №6 для модели 6120, пункт №8 для модели Z⁰² или модели 6123). Введите ваш Сервисный Код, когда на экране высветится соответствующее требование.

7 Set MRC ▲
8 Use MRC ▼

Enter MGMNT
RESET CODE + #

В случае удачного выполнения команды на экране высветится следующее сообщение о сбросе настроек:

System
Reset

Если на экране отобразилось следующее сообщение, то ни настройки кодового замка, ни биометрической клавиатуры не были сброшены:

System Not
Reset

Если были сброшены настройки только замка («Lock Reset Only») или же только клавиатуры («Keypad Reset Only»), скорее всего это означает, что Сервисные коды кодового замка и биометрической клавиатуры различны. Если вы видите одно из этих сообщений, ваши замки работают не синхронно. Для восстановления корректной работы необходимо ввести Сервисный код сначала замка, а затем биометрической клавиатуры.

Lock
Reset Only

Keypad
Reset Only

Что происходит в случае успешного использования Сервисного Кода? В модели 6120 Мастер Код сбрасывается на значение по умолчанию – 1 2 3 4 5 6 #. Все пользовательские пароли удаляются, в случае наличия запрограммированной задержки, она также стирается. В моделях Z⁰² и 6123, Мастер Код сбрасывается на значение по умолчанию – 1 2 3 4 5 6 #, все пользовательские пароли также стираются. Пароли, игнорирующие задержку, не стираются. Если был активирован режим временной задержки, он сохраняется. Режим работы замка остается прежним.

Настройка замка – игнорирование временной задержки

Игнорирование временной задержки доступно только в моделях Z⁰² и 6123. Для замка 6120 пропустите этот раздел.

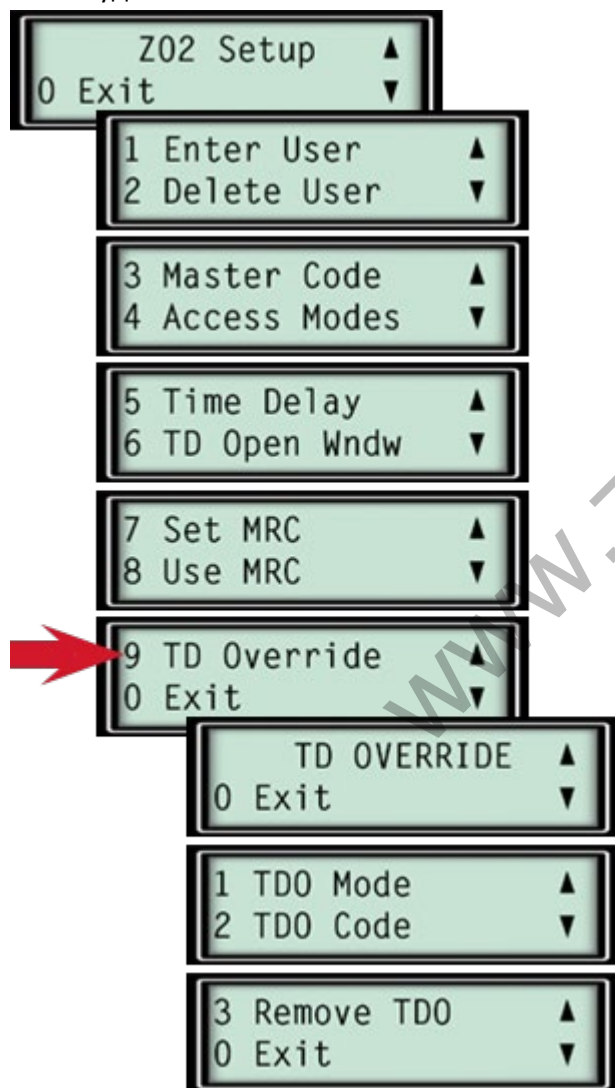
Игнорирование временной задержки (ИВЗ) реализуется при помощи специального кода, на который не распространяется установленная задержка. Режим ИВЗ и соответствующий код должны быть настроены до того, как Мастер Код замка будет изменен в первый раз. Подобно Сервисному Коду, важно настроить эту функцию до установки нового Мастер Кода и начала использования вашего замка. Существует 3 варианта настройки режима ИВЗ:

1. ИВЗ выключено – ни один код не имеет возможности проигнорировать задержку;

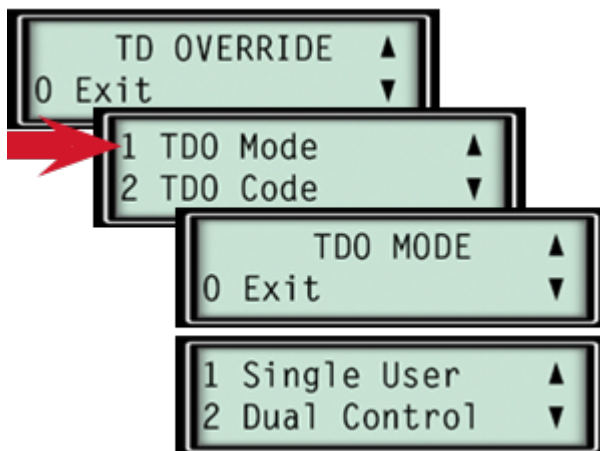
2. Один пользователь – владелец кода игнорирования задержки может ввести свой код для немедленного открытия замка;

3. Двойной контроль (по умолчанию) – какой-либо пользователь вводит свой код для начала отсчета задержки. В течение 60 секунд владелец кода для ИВЗ вводит свой код для немедленного открытия замка.

После принятия вами решения о том, какой из трех вариантов вам подходит, перейдите к настройке задержки в меню настроек (пункт №9). Как только вы запрограммируете режим ИВЗ, у вас не будет возможности изменить его.



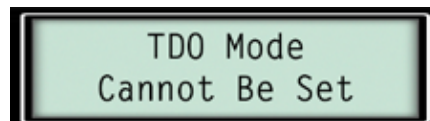
Как можно видеть в следующем меню, у вас есть возможность установить один из режимов ИВЗ или же установить код для ИВЗ. Запомните, что режим ИВЗ должен быть установлен до изменения Мастер Кода в первый раз, и после первой установки режима ИВЗ, режим больше не может быть изменен.



В случае выбора режима «Один пользователь» (пункт 1) или «Двойной контроль» (пункт 2), следующее сообщение будет отображаться пока клавиатура обменивается данными с замком.



В случае, если будет выведено сообщение о том, что режим ИВЗ не может быть установлен, вероятно, что режим ИВЗ был установлен ранее и более не может быть изменен после установки и смены Мастер Кода.



Управление кодами замка – добавление пользователей

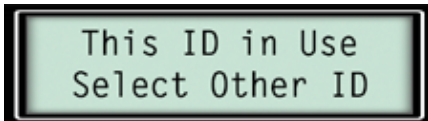
Замок модели 6120 поддерживает добавление 8 пользовательских кодов в ячейки памяти с номерами от 2 до 9. Модели Z⁰² и 6123 поддерживают до 6 кодов, записываемых в ячейки с номерами от 2 до 7. Новые пользователи могут быть добавлены только в пустые ячейки памяти. Для перезаписи существующего кода его необходимо предварительно удалить.



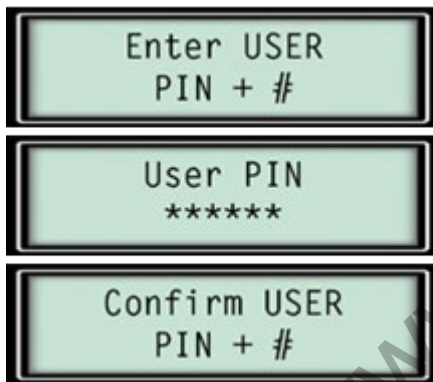
При добавлении нового пользователя, в начале необходимо задать ячейку, в которой будет храниться код пользователя.



В случае, если ячейка уже занята, замок выведет сообщение об этом, и вы будете возвращены на экран выбора ячейки.



При вводе нового кода, каждая цифра будет представлена в виде * на экране. Все пароли должны заканчиваться на #. После ввода кода, замок попросит вас заново ввести код для его подтверждения.



В случае если новый код и его подтверждение не совпали, экран оповестит вас об этом, и вы будете возвращены назад на экран ввода кода, где вы сможете заново ввести код и его подтвердить.

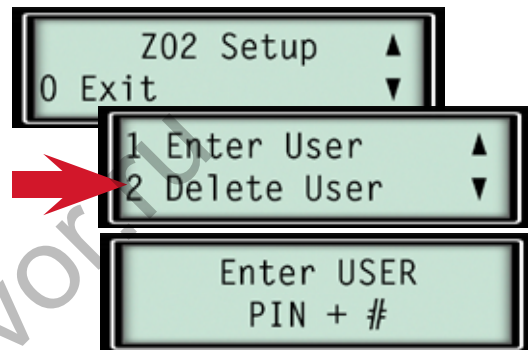


В случае совпадения кода и его подтверждения, код будет запомнен в замке и будет выведено следующее подтверждающее установку кода сообщение:

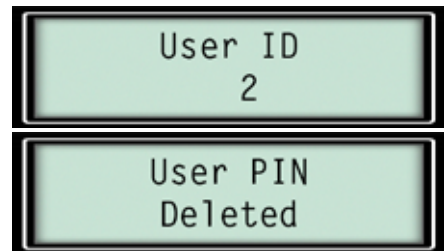


Управление кодами замка – удаление пользователей

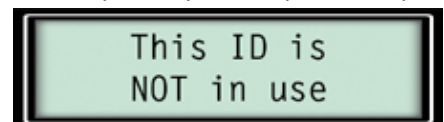
Удаление существующих пользовательских паролей осуществляется очень просто. Выберите пункт 2 в меню настроек.



Сразу же после ввода номера на экране отобразится номер ячейки, которую Вы указали. Помните, что вы должны еще нажать на кнопку # для того, чтобы завершить удаления пользователя.



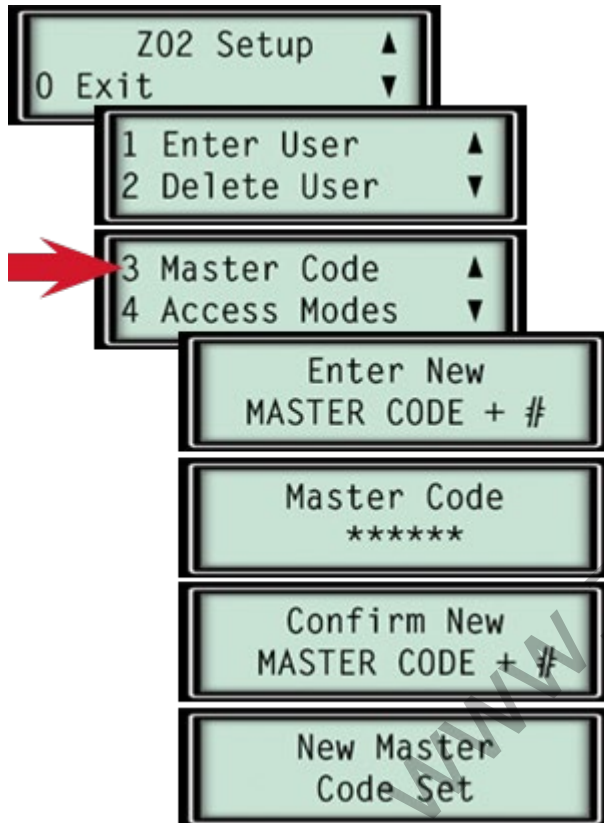
Клавиатура произведет обмен данными с замком и удаление кода будет подтверждено сообщением, показанным выше. В случае если выбранная позиция не была занята, никакого действия не будет произведено и клавиатура на несколько секунд отобразит сообщение об этом, и затем вы будете возвращены на предыдущий экран выбора ячейки.



Настройка паролей – изменение Мастер Кода

Мастер Код замка не может быть удален, но может быть изменен. Перед его изменение в первый раз, убедитесь, что вы установили Сервисный Код (относится ко всем моделям замков) и режим ИВЗ (для моделей 6123 и Z⁰²). В случае необходимости, обратитесь к предыдущим пунктам инструкции.

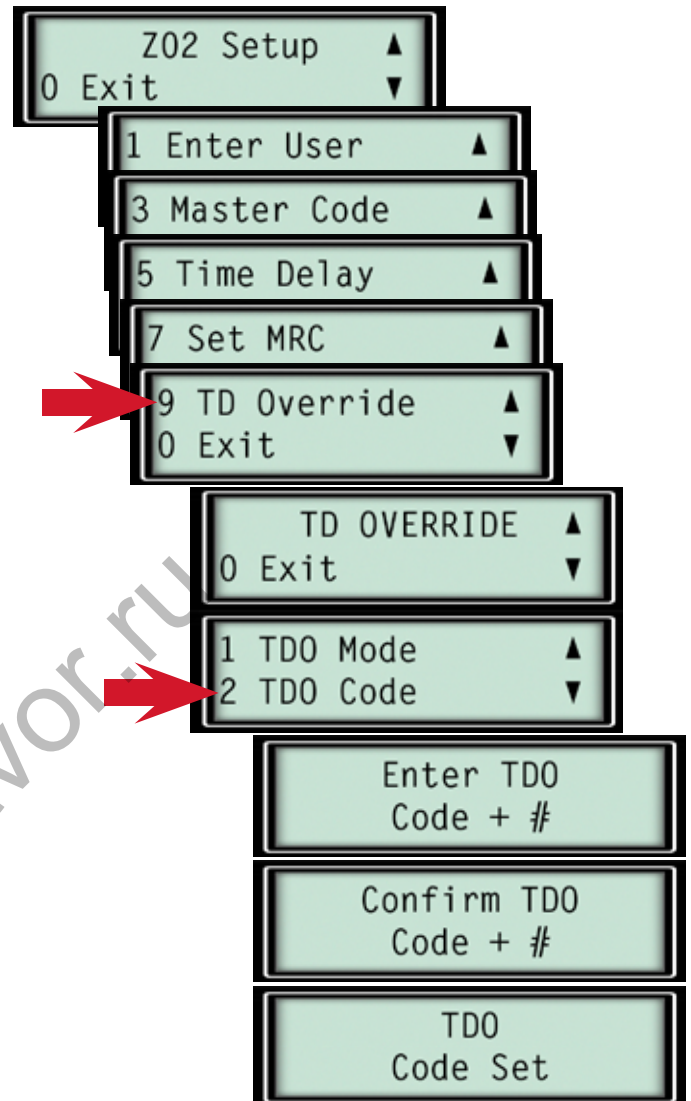
Выберите пункт 3 в меню настроек:



Подтверждение об изменении Мастер Кода будет финальным сообщением, пример показан выше.

Настройка паролей – код ИВЗ

Данный код (код игнорирования временной задержки) доступен только в моделях 6123 и Z⁰². Как было описано ранее, код ИВЗ используется для игнорирования задержки. Он может быть использован только в случае, если задержка запрограммирована в замок и не доступен если замок находится в режиме доступа руководитель/сотрудник. Для установки или изменения кода ИВЗ, перейдите в пункт 9 в меню настроек.



Если код ИВЗ уже существует, он может быть изменен вводом нового кода ИВЗ так, как описано в алгоритме выше.

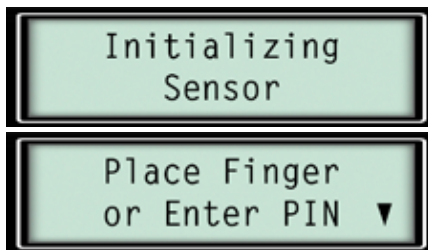
Для удаления кода ИВЗ, перейдите на экран «Удаление пользования» (пункт 2 меню настроек), и удалите код, хранящийся в ячейке №9.

Настройка паролей – код Руководителя

Код руководителя доступен только, если биометрическая клавиатура используется с замками 6123 и Z⁰². Код руководителя – это код, хранящийся в ячейке №2. Он должен быть установлен изначально с помощью Мастер Кода в меню настроек замка. Когда замок находится в однопользовательском режиме или режиме руководитель/сотрудник, код руководителя может быть использован для установки, изменения или удаления пользователей в ячейках с номерами от 3 до 7. Когда замок находится в режиме двойного контроля, код руководителя теряет эти права и не может быть использован даже для изменения самого кода руководителя.

Для применения кода руководителя для установки, изменения или удаления пользователя (включая самого себя), перейдите в меню настройки замка, используя код руководителя. Вы будете иметь права, показанные на экранах меню в этой секции:

Нажмите START чтобы начать.

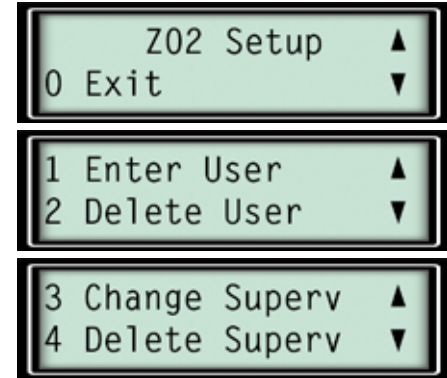


Нажмите * чтобы замок перевел вас в режим ввода кода, который в данном случае будет кодом из ячейки №2 (руководителя).



Ниже приведен список опций, доступных вам, когда код руководителя был использован для доступа к меню настроек замка.

Код руководителя обладает правом на удаление самого себя.

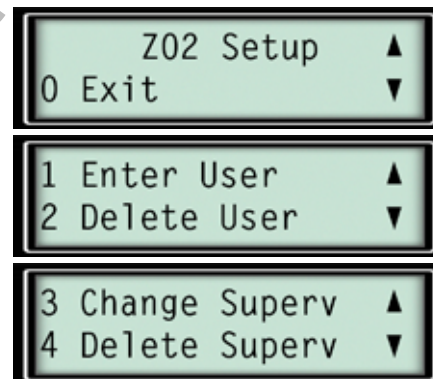


Настройка паролей – пароли пользователей

Владельцы паролей пользователей могут изменить только собственный 6-значный код (если установлен замок 6123 и Z⁰²). Если установлен замок модели 6120, все манипуляции с кодами осуществляется с помощью Мастер Кода.

Для того, чтобы владелец пользовательского кода (ячейки №3-№7) изменил собственный код, он должен перейти в меню настроек замка используя свой 6-значный код.

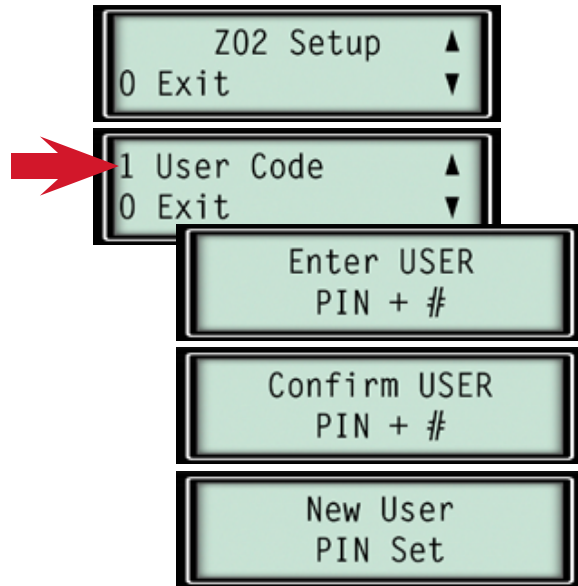
Нажмите START чтобы начать.



Нажмите *, чтобы замок перенаправил вас на экран ввода кода.



У вас будет возможность ввести новый код только для той же ячейки, в которой хранится код, введенный для доступа к меню настройки замка, как показано на следующих снимках с экрана.



Пользовательский код может быть установлен, изменен или удален владельцем либо Мастером Кода, либо кода руководителя, они также имеют возможность изменить собственные коды на моделях 6123 и Z⁰².

Режимы доступа – основная информация

Замки 6123 и Z⁰² могут работать в трех разных режимах: однопользовательский, двойное управление и руководитель / подчиненный. Режим работы может быть изменен в любое время. Замок 6120 может использоваться только в однопользовательском режиме, поэтому пользователям этого замка следует пропустить весь раздел, посвященный режимам работы.

Режимы доступа - однопользовательский режим

Один человек с одним действительным шестизначным кодом и / или зарегистрированным отпечатком пальца может открыть замок. Функции замка могут включать в себя возможность временной задержки и возможность отмены временной задержки, если это необходимо.

Режимы доступа - режим двойного контроля

Это также называется многопользовательским режимом (в реальности пользователей – два). Для открытия замка требуется ввести два разных действительных кода блокировки и / или зарегистрированные отпечатки пальцев в течение одной минуты. Идея заключается в том, что ни один человек не может открыть сейф в одиночку. При необходимости функции замка могут включать в себя временную задержку и код отмены временной задержки. Вы также должны знать, что

В однопользовательском режиме код отмены временной задержки и / или связанный с ним отпечаток пальца может немедленно открыть замок без ввода второго кода и / или отпечатка пальца. В многопользовательском режиме (режиме двойного контроля) отмена временной задержки потребует другого кода для запуска временной задержки, прежде чем код ИВЗ и / или соответствующий отпечаток пальца можно будет использовать для открытия сейфа. Период задержки по меньшей мере одна минута должен быть запрограммирован в замок для работы кода отмены задержки или соответствующего отпечатка пальца для любого из двух режимов управления (один пользователь или двойной контроль). Код ИВЗ не может открыть замок, которая не использует функцию временной задержки.

Режимы доступа – руководитель/подчиненный

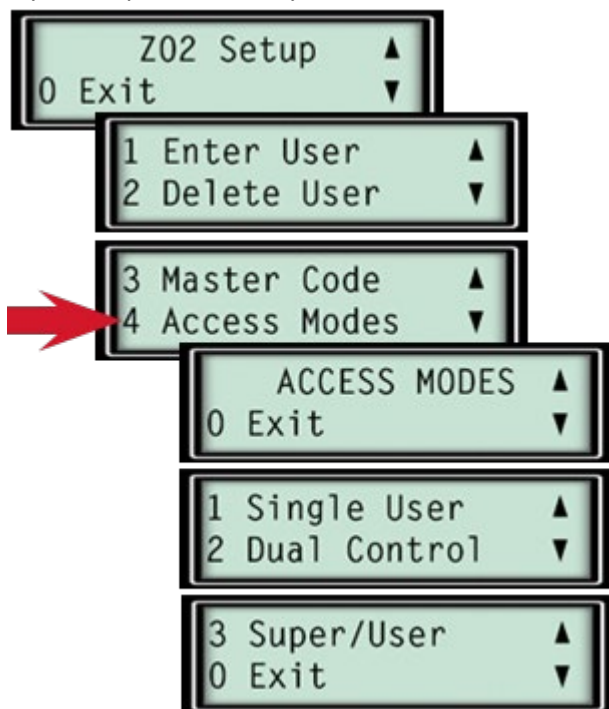
Мастер Код и код руководителя (код в ячейке №2) не могут открыть замок. Вместо этого, они имеют право разрешить или запретить открывать замок другим пользователям. Когда Мастер Код или код руководителя (если он установлен) введен, замок производит 4 коротких сигнала или 2 длинных сигнала. В случае воспроизведения 4-ех коротких сигналов, любой из пользовательских кодов может быть использован, чтобы открыть замок. При следующем вводе Мастер Кода или кода руководителя, замок воспроизведет 2 длинных сигнала. В таком состоянии пользовательские коды не могут открыть замок. Когда право доступа ограничено и пользовательский код введен, замок не открывается, но производит 2 длинных звуковых сигнала. Мастер код и код руководителя используются чтобы переключать замок между режимами запрета и разрешения на открытие. В таком режиме замок может быть запрограммирован на задержку, но код ИВЗ не доступен в данном режиме.

Режимы доступа – установка режима доступа

Запомните, режим доступа может быть установлен только если клавиатура используется с замками 6123 и Z02.

Режимы доступа – установка режима доступа (прод.)

Из меню настройки замка, выберите пункт 4 (Access Modes) для выбора нужного режима доступа.



Запомните, что вы не можете выбрать режим руководитель/сотрудник, пока не будет установлен код руководителя (пользователь, чей код хранится на позиции 2).

Задержка – общая информация

Задержка – это функционал для безопасности, благодаря которому между вводом правильного кода и открытием сейфа существует некоторый временной интервал. Временной интервал может быть установлен от 1 до 9 минут для замка модели 6120 и от 1 до 99 минут для замков модели 6123 или Z⁰².

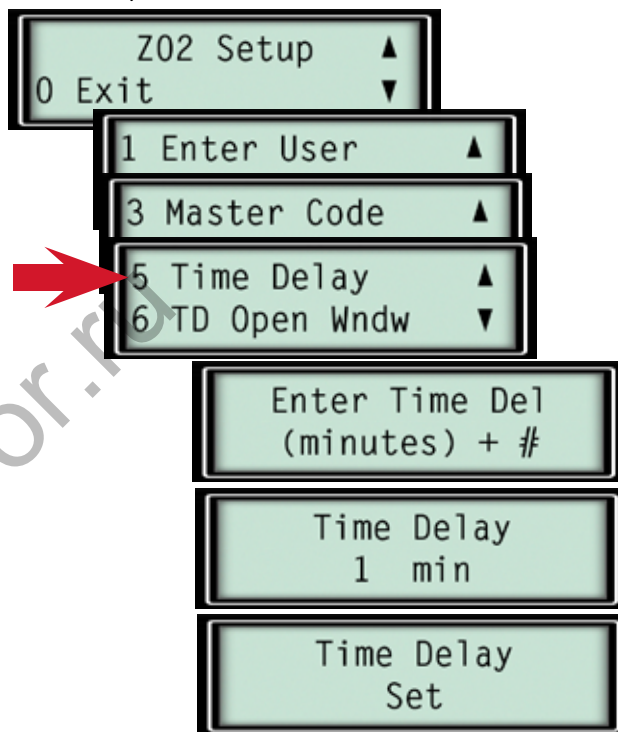
Интервал открытия – это период времени сразу после задержки, в течение которого вы можете ввести правильный код для открытия замка. Интервал открытия по умолчанию составляет 2 минуты для всех моделей замков, но может быть изменен на интервал от 2 до 10 минут для моделей 6123 и Z⁰².

Примечание: В случае, если замок использует задержку, изменения существующего интервала задержки или интервала открытия могут быть внесены только в течение интервала открытия. Это может удлинить процесс, в зависимости от длины интервала задержки.

В случае, если вы захотите изменить длину интервала открытия по умолчанию, рекомендуется сделать это до настройки временного интервала задержки.

Задержка – установка времени задержки

В меню «Настройки» выберите задержку по времени (опция 4 для замка модели 6120, опция 5 для замков 6123 или Z⁰²).



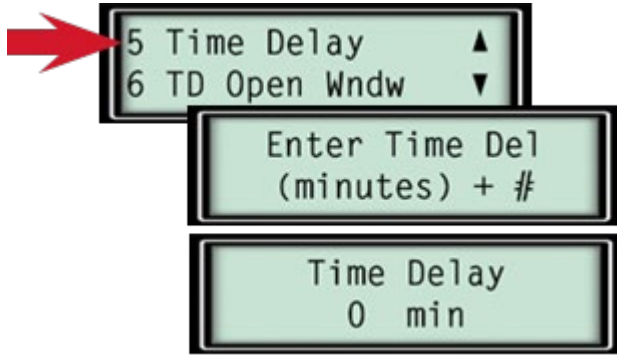
Введите количество минут, когда на экране отобразится соответствующее сообщение. Количество минут может быть любым от 1 до 9 для модели 6120, и любым от 1 до 99 для моделей 6123 и Z⁰². Приведенный пример показывает способ установки значения в 1 минуту.

Задержка – удаление значения временной задержки

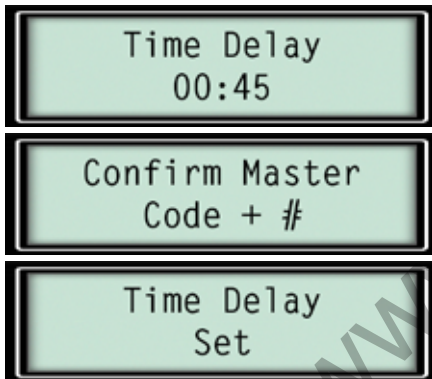
Удаление существующего значения очень похоже на процесс его установки и отличается тем, что необходимо ввести 0 в качестве времени задержки.

Удаление интервала задержки требует от вас ожидания в течение установленного ранее периода задержки перед тем, как вы получите возможность сменить значение времени задержки,

вне зависимости от того, хотите вы установить значение интервала на 0 или на какое-либо другое значение. После ввода нового значения задержки и символа #, появится сообщение с отсчетом задержки. Когда отсчет достигнет 0, вам будет предложено ввести Мастер Код замка для верификации изменения и вашего права вносить эти изменения.



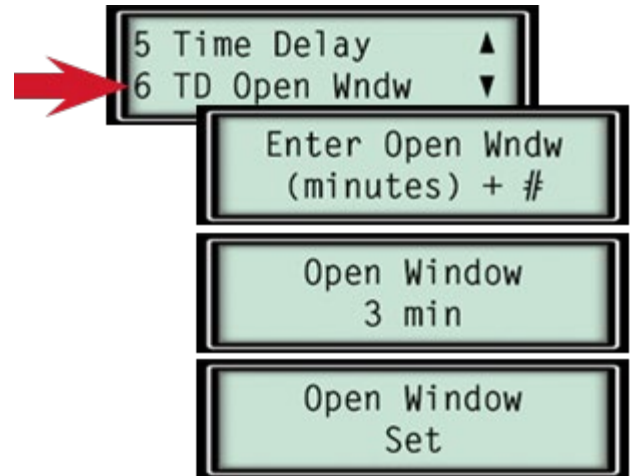
Временная задержка начинает отсчет от существующего значения задержки и затем замок предложит вам подтвердить изменение с помощью Мастер Кода.



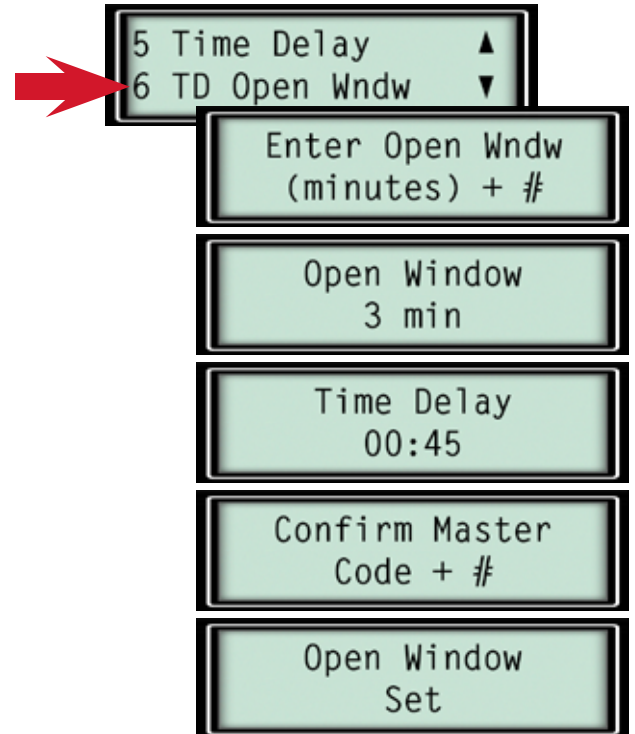
Задержка – изменение интервала открытия

Изменение интервала открытия возможно только на моделях 6123 и Z⁰².

Интервал открытия — это период времени сразу после окончания периода задержки, в течение которого вы можете ввести код и/или предоставить отпечаток пальца для открытия замка. По умолчанию этот интервал длится 2 минуты и может быть изменен на любое значение от 2 до 9 минут.



В случае, если временная задержка активирована на замке, вам необходимо будет подождать до конца этой задержки для изменения длины интервала открытия. После ввода нового значения задержки и символа #, появится сообщение с отсчетом задержки. Когда он достигнет нуля, вас попросят ввести Мастер Код замка для верификации изменения и вашего права вносить эти изменения.



Отпечатки пальцев – общие сведения

Биометрическая клавиатура на основе активного емкостного силиконового сканера отпечатков пальцев изготовлена по технологии, которая совмещает в себе высокую надежность и возможность распознавать оборудование и методы, использующиеся для обмана устройств оптического типа.

Убедитесь, что введен как минимум один отпечаток до установки режима работы по отпечаткам пальцев.

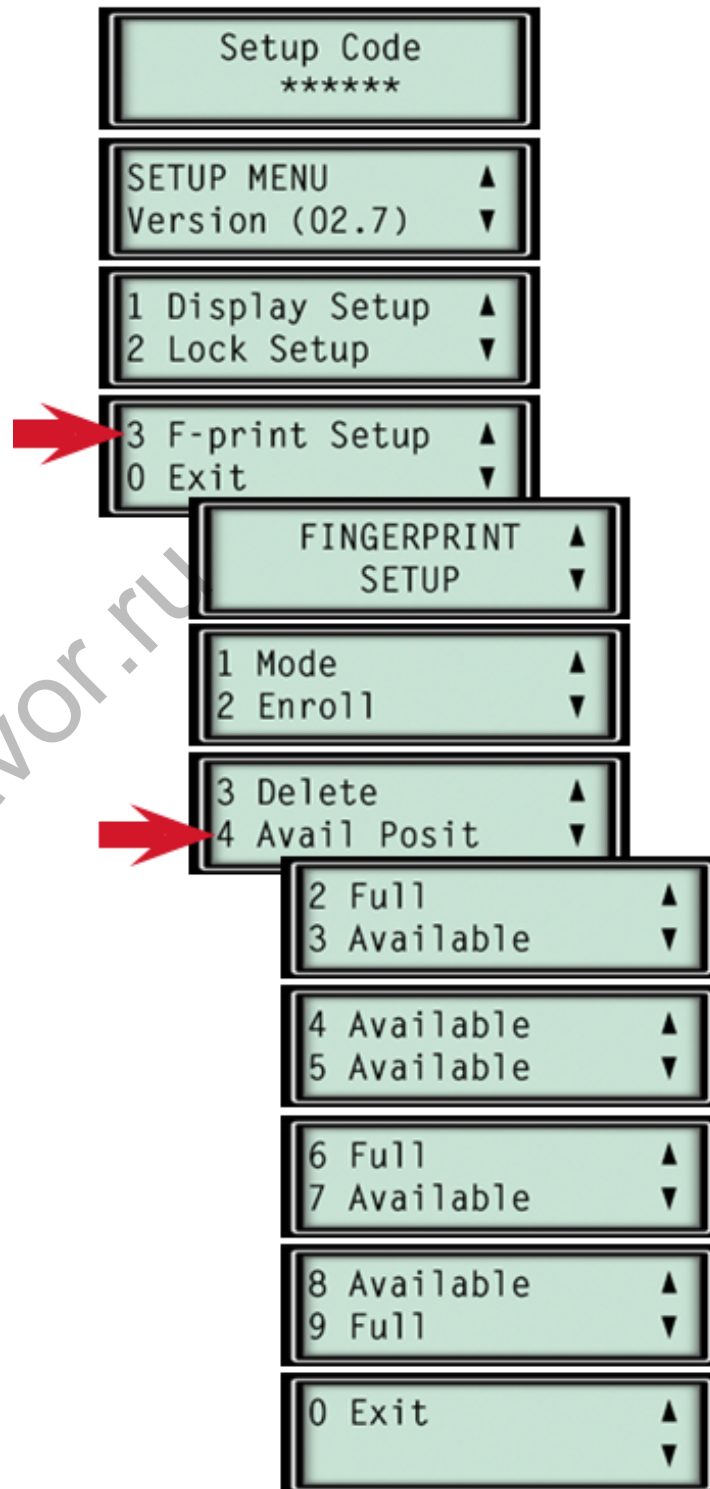
Вам стоит ввести в систему более одного отпечатка, так как повреждение пальца, такое как порез, может привести к отклонению вашего отпечатка сканером.

Вы можете добавить один отпечаток для каждой доступной позиции в замке. Для модели 6120, это один Мастер код и 8 пользовательских паролей. Для моделей 6123 и Z⁰² это один Мастер Код, один код руководителя, 5 пользовательских паролей и один код ИВЗ. Если цифровой код еще не введен для позиции, к которой вы хотите добавить отпечаток пальца, цифровой код будет задан в процесс задания отпечатка. Каждому цифровому паролю может быть назначен только один отпечаток. Если код удален из замка, соответствующий ему отпечаток пальца перестанет работать. Если отпечаток удален с клавиатуры, то код останется в замке. Ему может быть назначен другой отпечаток или он может функционировать сам, в зависимости от того, как настроен замок.

Отпечатки пальцев – проверка доступных позиций

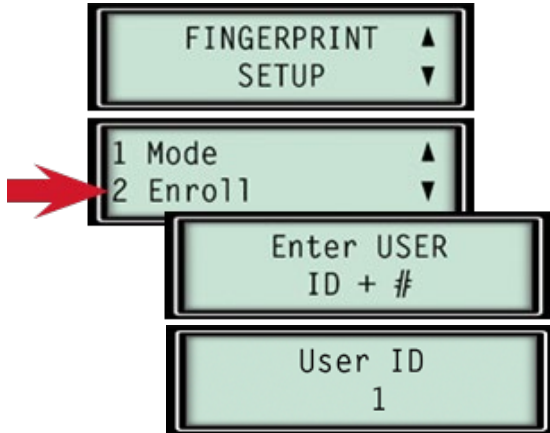
Для доступа к меню настройки отпечатков пальцев вы должны использовать Мастер Код. До добавления отпечатка пальца стоит проверить, какие из ячеек для паролей еще не имеют отпечатков, соотнесенных с ними. Из меню установки отпечатков, выберите пункт 4 и используйте стрелки вниз и вверх для проверки какие из ячеек доступны для назначения им отпечатка пальцев. Запомните, что в моделях 6123 и Z⁰² ячейка №8 может отображаться как доступная, но на самом деле она может быть занята значением времени интервала открытия. Вы не можете использовать эту позицию для хранения кода или отпечатка пальца.

Кроме того, позиция №9 также зарезервирована для кода ИВЗ в моделях 6123 и Z⁰². Модель 6120 может использовать все отображаемые ячейки.

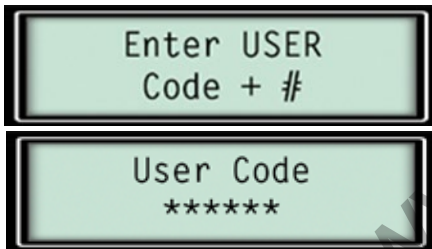


Отпечатки пальцев – добавление отпечатка

Вы должны использовать Мастер Код замка для доступа к меню настройки отпечатков. Из данного меню, выберите пункт 2. После выбора вами данного пункта вам будет предложено выбрать ячейку, в которой будет храниться отпечаток пальца и соответствующий ему цифровой код.



После выбора ячейки необходимо ввести 6-значный код, сохраненный в выбранной ячейке, или же ввести новый код в случае, если ячейка пуста.



В случае ввода нового кода в указанной ячейке вам будет предложено подтвердить правильность ввода, для этого необходимо будет ввести заданный код еще раз.



Затем на экране высветится сообщение с просьбой расположить вам палец на сканере 3 раза, чтобы сохранить точный отпечаток. Каждое из сообщений ниже будет отображено 3 раза.

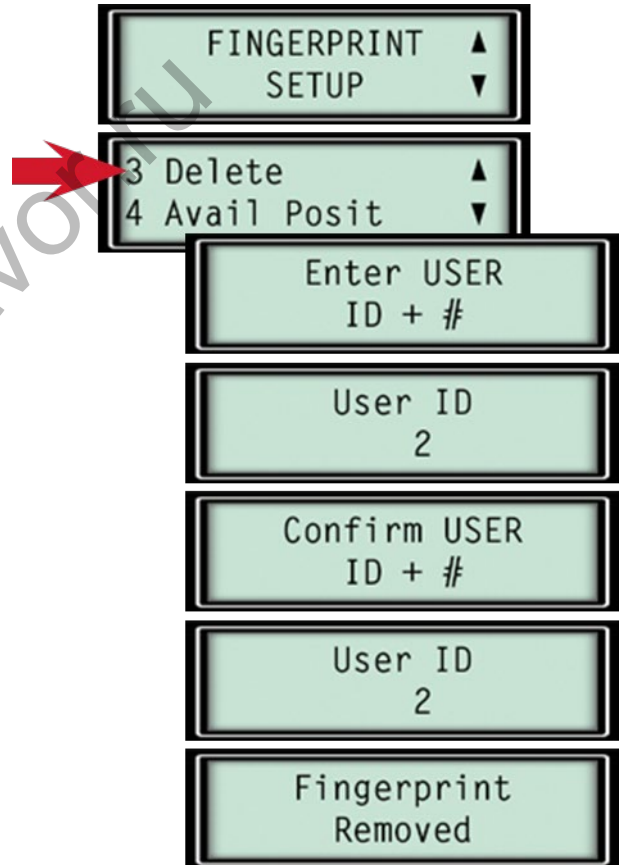


Вы увидите сообщение ниже только в случае, если вами создается новый цифровой код пользователя.



Отпечатки пальцев – удаление отпечатка

Для доступа к меню настроек отпечатков пальцев вы должны использовать Мастер Код. В меню настроек отпечатков выберите пункт 3 (Delete).

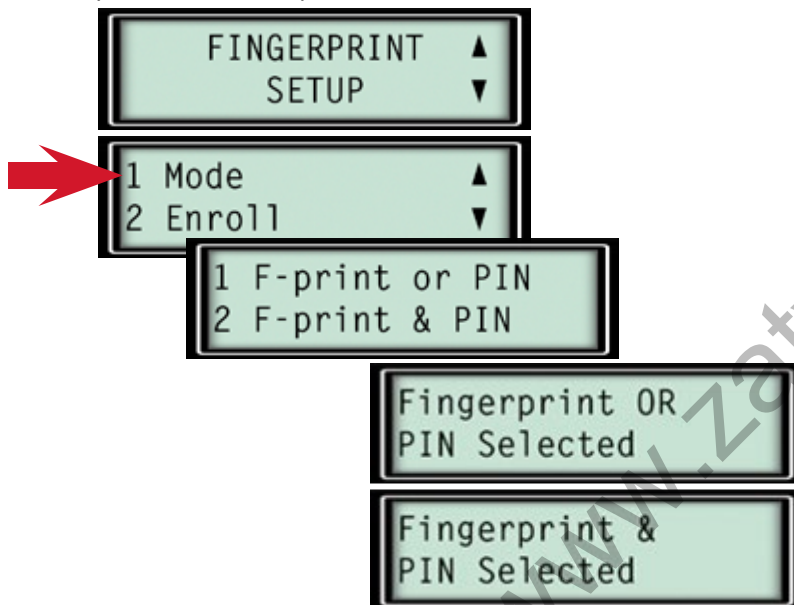


Клавиатура покажет предупреждение в случае, если вы будете пытаться удалить отпечаток из незанятой ячейки, также как если вы попытаетесь добавить отпечаток в ячейку, для которой он уже записан. Клавиатура делает установку параметров Вашего замка и введение данных интуитивно понятными.

Отпечатки пальцев – установка режима

Как только вы добавите как минимум один отпечаток, необходимо установить режим работы клавиатуры. Хотите ли вы открывать замок используя только отпечаток или только 6-значный код? Или же вы хотите, чтобы замок открывался только при вводе кода и сканировании отпечатков? Вы можете выбрать один из этих двух режимов.

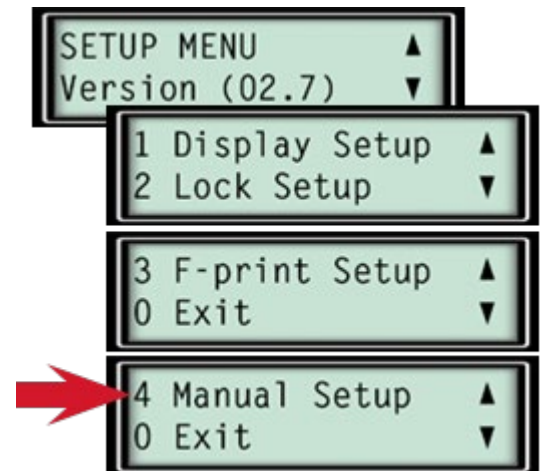
Выберите пункт 1 (Mode) из меню настроек отпечатков. В следующем меню выберите пункт 1 для открытия по коду ИЛИ отпечатку. Выберите пункт 2, если вы хотите открывать свой замок только с помощью ввода И цифрового кода И отпечатка. После выбора режима высветится сообщение с подтверждением выбора.



Ручной режим – прямой контроль замка

Клавиатура предназначена для настройки и управления замком с помощью дисплея, который делает процесс интуитивно понятным. Однако, может возникнуть ситуация, когда вы захотите управлять замком напрямую, без использования клавиатуры в качестве посредников. Для этого убедитесь, что вы понимаете процедуры настройки замка. Отдельная инструкция по работе замка должны быть в комплекте с замком при поставке. В случае их отсутствия инструкцию можно найти на сайте www.sargentandgreenleaf.com.

Из главного меню клавиатуры, выберите пункт 4 (Manual Setup). Как только вы это сделаете, нажатие любой кнопки будет передаваться напрямую в замок. В этом режиме измененные вами настройки не повлияют на клавиатуру. Убедитесь, что вы понимаете все что делаете, так как в этом режиме очень легко создать условия для не синхронной работы замка и клавиатуры.



В случае, если вы работаете с замком в ручном режиме и хотите выйти из данного режима, просто нажмите кнопку START на кодовом замке.

Батарейки – когда необходимо их менять

Настраивая или пользуясь замком, вы можете слышать, как он издает звуковые сигналы. В случае, если вы заметите выделяющееся из остальных изменение в частоте звукового сигнала, это означает, что замок сообщает вам о необходимости заменить батарейки. В случае игнорирования этого предупреждения, замок воспроизведет 20 быстрых звуковых сигналов, когда вы попытаетесь открыть его и останется закрытым. Таким образом замок предупреждает вас о том, что необходимо срочно поменять батарейки. Хаотичная и непостоянная работа замка может являться еще одним признаком необходимости замены батареек.

Батарейки – как заменить

Пароли или настройки не будут сброшены или повреждены во время замены батареек.

Под клавиатурой можно найти выступ. Положите ваш палец за него, легко потяните на себя и вниз для доступа к отсеку с батарейками.

Батарейки присоединены к контактам, которые входят в отсеки для батареек. Эти контакты идентичны большинству контактов, используемых в большинстве приборов, питающихся от 9-вольтовых батареек. Отделите контакты от батареек, уберите старые батарейки, затем подсоедините контакты к паре новых щелочных батареек Duracell (для лучшей производительности). Батарейки должны быть щелочными. Расположите батарейки в отсеке так, чтобы подсоединенные к ним контакты смотрели вверх.

После замены батареек задвиньте отсек обратно в клавиатуру до его попадания в пазы.





Гарантия

Продавец гарантирует, что в течение одного года с даты поставки с завода, товар не должен иметь каких-либо дефектов в деталях и работоспособности в случае нормального использования поставленного товара согласно предоставленной Продавцом инструкции.

Данная гарантия специально сделана вместо любых других гарантий, явных или неявных. S&G не гарантирует, что продукты могут быть проданы или использованы для любых других целей, кроме описанных в данной инструкции.

Продавец полностью ответственен, а Покупатель имеет эксклюзивное право в случае, если продукт не соответствует гарантии, требовать от Продавца починки или замены продукта (включая оплату доставки до и от места производства).

Неавторизованное использование расходных материалов, произведенных Продавцом в комбинации с Замками, произведенными Продавцом, обнуляет Гарантию.

Продавец не несет ответственности за какие-либо последующие инциденты или же нанесенный ущерб. Продавец не гарантирует защищенность продуктов от взлома и не несет ответственность за порчу или кражу имущества, защищенного Замками Продавца.