SARGENT & GREENLEAF

Электронные сейфовые замки моделей 6124, 6125, Z03 RotaryBolt и D-Drive™

Инструкция по эксплуатации

Общая информация

Информация о замке

При нажатии на любую кнопку замок подает короткий звуковой и световой сигнал. Если этого не происходит, проверьте состояние батарей. Убедитесь, что они "свежие" и правильно установлены. Затем попытайтесь еще раз нажать на кнопку (см. раздел «Замена батарей»).

Замок отвечает на действия пользователя различными последовательностями звуковых сигналов в разных ситуациях. Каждый символ ♪ в настоящей инструкции соответствует 1 звуковому сигналу в последовательности. Всегда дожидайтесь окончания последовательностей звуковых сигналов перед вводом следующих цифр (символов), иначе вы нарушите правильную последовательность ввода.

Важные положения:

- Программирование. При программировании замка новый код всегда вводится дважды для проверки правильности ввода
- В варианте доступа по 2-м кодам, для любых действий с замком (кроме смены собственного кода), требуется ввод подряд двух разных кодов
- Отмена ввода. Если при наборе кода допущена ошибка, нажмите “*” для немедленного сброса набранного кода или подождите 10 секунд, что также приведет к сбросу набранного кода.
- Сигнал об ошибке. Если после завершения набора кода замок выдает длинный звуковой сигнал, то это означает, что при наборе кода допущена ошибка. Повторите всю последовательность ввода.
- Автоблокировка замка. Если неверные коды были введены пять раз подряд, то замок автоматически блокируется на 10 минут (штрафное время). Если в течение штрафного времени будет еще раз введен неверный код, то замок выдаст два длинных звуковых сигнала. Отменить автоблокировку замка невозможно. Дождитесь окончания штрафного времени и введите правильный код.
- Проверка работы. После изменения кодов доступа или замены батарей проверьте работу замка **при открытой двери сейфа**.
- Рекомендация. 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.

Варианты работы замка

Существуют 2 варианта работы замка – 1) многопользовательский (доступ по одному коду) и 2) доступ по 2-м кодам, вводимым последовательно. Замок поставляется с завода в многопользовательском варианте. Замок может быть **ОДИН РАЗ** переведен в вариант доступа по 2–м кодам. Эта операция должна быть выполнена **до первого изменения** предустановленного заводского кода Мастер. Обратный перевод замка из варианта доступа по 2-м кодам в многопользовательский вариант **НЕВОЗМОЖЕН**.

Код сброса

Код сброса предназначен для сброса настроек замка в заводское состояние. Чаще всего используется при утере существующего кода Мастер. При использовании кода сброса из замка удаляются все коды пользователей (включая код Супервизор), требуется задать новый код Мастер. Использование кода сброса не затрагивает настройки временной задержки и окна открытия.

При переводе замка в вариант доступа по 2-м кодам код сброса автоматически аннулируется, функция использования кода сброса блокируется.

Замок может поставляться:

- без предустановленного на заводе код сброса. Код сброса должен быть установлен **перед первым изменением** заводского кода Мастер.
- С предустановленным на заводе кодом сброса. В этом случае код сброса должен быть приложен к замку в запломбированном пакете.

По соображениям безопасности, код сброса требует надежного и безопасного хранения.

МЕСТО ДЛЯ ПАКЕТА С КОДОМ СБРОСА

Коды замка

Замок имеет несколько типов кодов. Каждому коду присваивается также определенный порядковый номер кода - от 0 до 9. Имеются следующие типы кодов:

- Мастер (порядковый номер кода - 0). Позволяет выполнять все действия с замком;
- Супервизор (порядковый номер кода - 1). Позволяет создавать и удалять коды пользователей, а также управлять замком в режиме доступа Супервизор / Пользователь;
- Пользователь (порядковые номера кодов 2-8). Используется для открывания замка;
- Инкассатор (порядковый номер кода - 9). Предназначен для обхода временной задержки. Если функция обхода временной задержки отключена, то этот код с порядковым номером 9 может использоваться так же, как стандартный код пользователя.

Каждый код состоит из 6 цифр. Обязательным является наличие кода Мастер (он не может быть удален). В варианте доступа по 2-м кодам также обязательным является один из кодов Пользователь.

Замок поставляется с завода с предустановленным кодом Мастер 1 2 3 4 5 6. При переводе замка в вариант доступа по 2-м кодам автоматически создается код Пользователь 2 с предустановленным значением 2 2 2 2 2 2.

Временная задержка (ВЗ) и окно открытия (ОО)

В замке предусмотрена возможность подключения функции временной задержки (ВЗ). Замок поставляется с завода с отключенной функцией временной задержки (замок открывается сразу же после ввода кода).

Длительность ВЗ определяет промежуток времени между моментом набора кода и моментом, когда замок можно фактически открыть. Длительность ВЗ может быть установлена в диапазоне от 1 до 99 минут.

После подключения ВЗ, ввод кода не приводит к немедленному открыванию замка, а только запускает отсчет указанного времени ВЗ. По окончании ВЗ начинается отсчет времени окна открытия (ОО), в течение времени ОО требуется снова ввести код доступа для немедленного открывания замка.

Длительность временной задержки может быть установлена в интервале от 1 до 99 минут. Длительность окна открытия может быть установлена в интервале от 1 до 10 минут, предустановленное заводское значение – 2 минуты.

По соображениям безопасности, после подключения функции ВЗ все изменения продолжительности временной задержки и окна открытия могут быть выполнены только во время отсчета времени окна открытия (ОО).

После подключения функции обхода временной задержки, замок можно открыть, не дожидаясь конца отсчета временной задержки, кодом Инкассатор.

Режим Супервизор / Пользователь

В замке предусмотрена возможность временной блокировки всех кодов доступа (т.н. режим Супервизор / Пользователь). После подключения этого режима кодом Мастер или кодом Супервизор можно заблокировать замок. Также есть возможность разрешить блокировку замка любым кодом Пользователя.

Разблокировка замка осуществляется **только** кодом Мастер или кодом Супервизор.

Этот режим доступен только в многопользовательском варианте работы замка (доступ по одному коду). В варианте доступа по 2-м кодам режим недоступен.

Индикация разряда батарей

Если после ввода кода замок выдаст 5 двойных звуковых сигналов в момент открывания замка, то это означает, что батареи разряжены. Замените батареи.

Если батареи разряжены настолько, что открытие замка невозможно, то замок выдаст 20 звуковых сигналов. Немедленно замените батареи.

Замена батарей

При замене батарей установленные коды и режимы работы замка сохраняются.

В замке должны устанавливаться только батареи типа alkaline. Рекомендуется применять батареи марки **Duracell**.

Осторожно снимите клавиатуру с базы, начиная с нижнего края (ближайшего к эмблеме S&G). Отсоедините старые батареи. Для предотвращения повреждения или поломки держателей батарей, поддерживайте пальцем верхнюю часть держателя батарей при установке новой батареи.

Если в замке установлен режим доступа Супервизор / Пользователь, то после замены батарей замок переходит в состояние «заблокирован».

Индикация положения засова замка

Когда засов замка выдвинется в положение «Закрыто», замок выдаст один двойной звуковой сигнал (низкий тон/высокий тон).

Клавиатура с индикацией вскрытия

Если на замке установлена специальная клавиатура с индикацией вскрытия, то замок будет фиксировать и сохранять в памяти каждую попытку снять клавиатуру с основания.

Если клавиатура снималась с основания, то при следующей попытке открыть замок пользовательским кодом замок не откроется, а выдаст звуковой сигнал SOS - 3 коротких (высокий тон), 3 коротких (низкий тон), 3 коротких (высокий тон). Затем повторит эту последовательность еще раз.

В этом случае необходимо в течение 1 минуты после окончания сигналов ввести пользовательский код. Замок откроется, а запись о вскрытии клавиатуры будет сброшена из памяти замка.

Примечание. Клавиатура с индикацией вскрытия не будет работать до тех пор, пока не будет штатным образом установлена на основание.

Функция «Тихая тревога»

Замок поддерживает функцию «Тихая тревога». Для использования данной возможности требуется установка дополнительного интерфейсного модуля, подключаемого к вашей системе охранной сигнализации. Инструкции по установке и подключению интерфейсного модуля поставляются вместе с модулем.

Для подачи сигнала тревоги требуется увеличить последнюю цифру кода на 1 (например, вместо кода 24681**2** ввести код 24681**3**). При использовании кода «тихой тревоги» замок работает нормально.

При подключении и использовании функции «тихая тревога» доступны только коды Пользователь с порядковыми номерами 2 и 3, а также код Инкассатор. Коды Пользователь с номерами 4 – 8 недоступны.

Замок поставляется с завода с отключенной функцией «тихая тревога».

Перечень команд замка

Для открывания замка требуется просто ввести код Мастер или код Пользователь (в варианте доступа по 2-м кодам – 2 любых действующих кода с паузой между кодами не более 60 секунд). Для программирования замка используется приводимый ниже перечень команд. В варианте доступа по 2-м кодам некоторые команды недоступны. В варианте доступа по 2 кодам для выполнения большинства команд требуется код Мастер и любой действующий код пользователя.

Команда	Описание	Требуется код	Доступ по 1 коду	Доступ по 2 кодам
2 2 *	Изменение собственного кода	Мастер / Супервизор / Пользователь / Инкассатор	Да	Да
3 2 *	Подключение / отключение режима Супервизор / Пользователь	Мастер	Да	Нет
3 8 *	Подключение / отключение функции «тихая тревога»	Мастер	Да	Да
4 6 *	Подключение / отключение функции временной задержки	Мастер	Да	Да
5 5 *	Блокировка замка в режиме Супервизор / Пользователь	Мастер / Супервизор / Пользователь (если подключено)	Да	Нет
5 5 *	Разблокировка замка в режиме Супервизор / Пользователь	Мастер / Супервизор	Да	Нет
5 6 *	Подключение / отключение функции блокировки замка кодом Пользователь	Мастер / Супервизор	Да	Нет
6 7 *	Сброс настроек замка в заводское состояние. Только для многопользовательского варианта работы.	Код сброса	Да	Нет
6 7 *	Установка кода сброса замка (если не был установлен на заводе).	Мастер (**заводской**)	Да	Нет
7 4 *	• Создание нового кода (в т.ч. кода Инкассатор), • удаление существующего кода	Мастер / Супервизор	Да	Да
7 4 *	• установка / изменение / отключение временной задержки, • Изменение длительности окна открытия, • создание / удаление кода Супервизор,	Мастер	Да	Да
7 6 *	Переход к варианту доступа по 2-м кодам	Мастер (**заводской**)	Да	Нет

Последовательности звуковых сигналов замка

Замок отвечает на действия пользователя различными последовательностями звуковых сигналов в разных ситуациях. Описание последовательностей приведено ниже.

Событие / Условие	Звуковые сигналы
Введен неверный код	1 длинный непрерывный сигнал
Код введен во время отсчета времени автоблокировки	2 длинных непрерывных сигнала
По коду пользователя начат отсчет временной задержки	3 коротких сигнала высокого тона
Отсчет временной задержки (ВЗ)	1 короткий сигнал высокого тона, повторяющийся каждые 10 секунд
Конец отсчета временной задержки	10 коротких сигналов высокого тона
Отсчет окна открытия (ОО)	2 коротких сигнала высокого тона, повторяющиеся каждые 6 секунд
Индикация разряда батарей	5 двойных коротких сигналов высокого тона
Индикация полного разряда батарей	20 коротких сигнала высокого тона
Засов замка закрыт (при закрывании сейфа)	1 сигнал низкого тона и 1 сигнал высокого тона
Сигнал вскрытия клавиатуры (опция)	2 сигнала SOS (3 коротких высоких, 3 длинных низких, 3 коротких высоких сигнала)
Завершение считывания журнала операций	3 коротких сигнала
Разблокировка замка (в режиме Супервизор / Пользователь)	4 сигнала высокого тона
Блокировка замка (в режиме Супервизор / Пользователь)	2 сигнала низкого тона

Многопользовательский вариант

Установка кода сброса (если не был установлен на заводе)

6 7 * 1 2 3 4 5 6 # ♪♪♪♪♪ НОВЫЙ код сброса # ♪♪♪ НОВЫЙ код сброса # ♪♪♪

Примечание. Код сброса может быть установлен только **до первого изменения** заводского мастер-кода. Код сброса представляет собой 7-числовой код, содержащий в себе комбинацию цифр [0/1]. Указанная комбинация может располагаться в любом месте кода сброса. При вводе кода цифры 0 и 1 из указанной пары должны нажиматься одновременно. Все остальные цифры кода сброса должны нажиматься последовательно. Пример кода сброса: 3-5-1-8-[0/1]-9.

Сброс настроек замка в заводское состояние

6 7 * код сброса # ♪♪♪♪♪ новый код Мастер # ♪♪♪ новый код Мастер # ♪♪♪

Из замка удаляются все коды пользователей (включая код Супервизор), требуется задать новый код Мастер (6 цифр). Использование кода сброса не затрагивает настройки временной задержки и окна открытия.

Код сброса представляет собой 7-числовой код, содержащий в себе комбинацию цифр [0/1]. Указанная комбинация может располагаться в любом месте кода сброса. При вводе кода цифры 0 и 1 из указанной пары должны нажиматься одновременно. Все остальные цифры кода сброса должны нажиматься последовательно

При переводе замка в вариант доступа по 2-м кодам код сброса автоматически аннулируется, функция использования кода сброса блокируется.

Открывание замка
Код мастер / пользователь #
Для открывания замка может использоваться код Мастер или Пользователь.
В течение 6 секунд после ввода кода поверните по часовой стрелке клавиатуру замка (для модели D-Drive™) или поверните ручку сейфа (или другой механизм) для всех остальных моделей замков

Изменение собственного кода
2 2 * старый код # ♪♪♪♪♪ новый код # ♪♪♪ новый код # ♪♪♪

Создание кода супервизора
7 4 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ **1** # ♪♪♪ новый код Супервизор # ♪♪♪ новый код Супервизор # ♪♪♪

Создание кода пользователя
7 4 * код Мастер / Супервизор # ♪♪♪♪♪ номер кода # ♪♪♪ новый код # ♪♪♪ новый код # ♪♪♪
Номер кода – в диапазоне от 2 до 9. Код 9 используется как обычный код пользователя при отключенной функции временной задержки.

Удаление кода (Супервизор / Пользователь)
7 4 * код Мастер / Супервизор # ♪♪♪♪♪ номер кода # ♪♪♪ # ♪♪♪ # ♪♪♪
Номер кода – в диапазоне от 1 до 9 (1 – код Супервизор, 2 – 9 – коды Пользователь). Для удаления кода Супервизор требуется код Мастер.

Подключение, изменение, отключение функции временной задержки
7 4 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ 0 0 # ♪♪♪ длительность задержки # ♪♪♪ # длительность задержки # ♪♪♪
Длительность задержки указывается в минутах, от 1 до 99. Для отключения задержки установите длительность задержки 0 минут. Уже установленная временная задержка может быть изменена или отключена только во время отсчета времени окна открытия.

Изменение длительности окна открытия
7 4 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ 0 1 # ♪♪♪ длительность окна открытия # ♪♪♪ # длительность окна открытия # ♪♪♪
Длительность окна открытия указывается в минутах, от 1 до 10. Длительность окна открытия может быть изменена только в течение отсчета времени окна открытия.

Подключение функции обхода временной задержки
4 6 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ 2 # ♪♪♪ 2 # ♪♪♪

Отключение функции обхода временной задержки
4 6 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ 0 # ♪♪♪ 0 # ♪♪♪
При отключении задержки код Инкассатор (порядковый номер 9) автоматически удаляется.

Создание кода Инкассатор
7 4 * код Мастер / Супервизор # ♪♪♪♪♪ 9 # ♪♪♪ новый код # ♪♪♪ новый код # ♪♪♪
Код Инкассатор работает только при подключенной функции обхода временной задержки и установленной длительности временной задержки.

Подключение / отключение режима Супервизор / Пользователь
3 2 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ режим # ♪♪♪ режим # ♪♪♪
Режим: 2 – подключен, 1 - отключен

Подключение / отключение функции блокировки замка кодом Пользователь (режим Супервизор / Пользователь)
5 6 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ режим # ♪♪♪ режим # ♪♪♪
Режим: 1 – подключен, 0 – отключен
Для подключения этой функции требуется предварительно подключить режим Супервизор / Пользователь.

Блокировка / разблокировка замка (режим Супервизор / Пользователь)
5 5 * код Мастер / Супервизор # ♪♪♪♪ или ♪♪---♪♪
Замок выдает 4 коротких сигнала при разблокировке и 2 длинных при блокировке.

Блокировка замка кодом Пользователь (режим Супервизор / Пользователь)
5 5 * код Пользователь # ♪♪---♪♪
Замок выдает 2 длинных звуковых сигнала.

Подключение / отключение функции «тихая тревога»
3 8 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ режим # ♪♪♪ режим # ♪♪♪
Режим: 1 – подключен, 0 - отключен

Вариант доступа по 2-м кодам

Перевод замка в вариант доступа по 2-м кодам – неотменяемая, необратимая операция. Перевод замка в вариант доступа по 2-м кодам должен быть выполнен до первого изменения заводского кода Мастер.

Любые действия с замком (за исключением отдельных ситуаций) требуют ввода 2 разных кодов. Для открывания замка доступны варианты Мастер + Пользователь, Пользователь + Пользователь. Для программирования замка доступны варианты Мастер / Супервизор + Пользователь. Второй код должен быть введен не позднее 60 секунд после завершения ввода первого кода.
В процессе перевода замка в вариант доступа по 2-м кодам:

- удаляется код сброса, блокируется функция использования кода сброса (команда 67)
- создается код Пользователь с порядковым номером 2, значение кода - 2 2 2 2 2 2
- блокируются все функции, связанные с режимом Супервизор / Пользователь (команды 32, 55, 56)

Перевод замка в вариант доступа по 2-м кодам
7 6 * 1 2 3 4 5 6 # ♪♪♪♪♪ 1 # ♪♪♪ 1 # ♪♪♪

Открывание замка предустановленными заводскими кодами
Предустановленный код Мастер имеет значение 1 2 3 4 5 6, предустановленный код Пользователь имеет значении 2 2 2 2 2 2. Для открывания замка введите:
1 2 3 4 5 6 # ♪♪♪♪♪ 2 2 2 2 2 2 #
В течение 6 секунд поверните по часовой стрелке клавиатуру замка (для модели D-Drive™) или поверните ручку сейфа (или другой механизм) для всех остальных моделей замков

Изменение собственного кода
2 2 * старый код # ♪♪♪♪♪ новый код # ♪♪♪ новый код # ♪♪♪

Создание кода супервизора
7 4 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ код Пользователь # ♪♪♪♪♪ **1** # ♪♪♪ новый код Супервизор # ♪♪♪ новый код Супервизор # ♪♪♪

Создание кода пользователя
7 4 * код Мастер / Супервизор # ♪♪♪♪♪ код Пользователь # ♪♪♪♪♪ номер кода # ♪♪♪ новый код # ♪♪♪ новый код # ♪♪♪
Номер кода – в диапазоне от 2 до 9. Код 9 используется как обычный код пользователя при отключенной функции временной задержки.

Удаление кода (Супервизор / Пользователь)
7 4 * код Мастер / Супервизор # ♪♪♪♪♪ код Пользователь # ♪♪♪♪♪ номер кода # ♪♪♪ # ♪♪♪ # ♪♪♪
Номер кода – в диапазоне от 1 до 9 (1 – код Супервизор, 2 – 9 – коды Пользователь). Для удаления кода Супервизор требуется код Мастер.

Подключение, изменение, отключение функции временной задержки
7 4 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ код Пользователь # ♪♪♪♪♪ 0 0 # ♪♪♪ длительность задержки # ♪♪♪ # длительность задержки # ♪♪♪
Длительность задержки указывается в минутах, от 1 до 99. Для отключения задержки установите длительность задержки 0 минут. Уже установленная временная задержка может быть изменена или отключена только во время отсчета времени окна открытия.

Изменение длительности окна открытия
7 4 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ код Пользователь # ♪♪♪♪♪ 0 1 # ♪♪♪ длительность окна открытия # ♪♪♪ # длительность окна открытия # ♪♪♪
Длительность окна открытия указывается в минутах, от 1 до 10. Длительность окна открытия может быть изменена только во время отсчета времени окна открытия.

Подключение функции обхода временной задержки
4 6 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ код Пользователь # ♪♪♪♪♪ 1 # ♪♪♪ 1 # ♪♪♪

Отключение функции обхода временной задержки
4 6 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ код Пользователь # ♪♪♪♪♪ 0 # ♪♪♪ 0 # ♪♪♪
При отключении задержки код Инкассатор (порядковый номер 9) автоматически удаляется.

Создание кода Инкассатор
7 4 * код Мастер / Супервизор # ♪♪♪♪♪ код Пользователь # ♪♪♪♪♪ 9 # ♪♪♪ новый код Инкассатор# ♪♪♪ новый код Инкассатор # ♪♪♪
Код Инкассатор работает только при подключенной функции обхода временной задержки и установленной длительности временной задержки.

Подключение / отключение функции «тихая тревога»
3 8 * код Мастер # ♪♪♪♪♪ режим # ♪♪♪ режим # ♪♪♪
Режим: 1 – подключен, 0 - отключен