

Механический кодовый замок банкомата

Инструкция по эксплуатации

Раздел 1

Общие сведения

Этот документ содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию механического кодового замка, входящего в комплект вашего банкомата Diebold. Эта информация включает описание процедур ввода определенных кодовых комбинаций и смены кодовой комбинации замка.

1.1 Детали и обслуживание

Детали для механического кодового замка и его обслуживание вы можете получить у обслуживающего вашу организацию местного представителя компании Diebold или (в США) обратившись по телефону 1-800-DIEBOLD. Зарубежные заказчики и заказчики в США, желающие получить дополнительную информацию о запасных частях и техобслуживании, могут обратиться на сайт компании по адресу <http://www.diebold.com> и выбрать соответствующую страну, территорию или штат.

1.2 Ввод правильных комбинаций

Механический кодовый замок представляет собой точный прибор. При совмещении кодовых номеров с отверстием или указателем замены будьте предельно аккуратны. Поворачивайте наборный диск медленно и плавно. Если, сделав нужное число оборотов, вы провернете кодовое число мимо указателя, сделайте лимбом не меньше четырех полных оборотов и снова наберите весь ряд кодовых чисел. Не поворачивайте лимб в обратную сторону, чтобы подобрать числа.

1.3 Заранее установленные или заводские комбинации

ПРИМЕЧАНИЕ

На заводе механический кодовый замок настраивается на код 50. Для обеспечения надлежащей безопасности как можно быстрее установите новую кодовую комбинацию.

Раздел 2

Инструкция по эксплуатации

В этом разделе описываются процедуры ввода и смены комбинации механического кодового замка, входящего в комплект вашего банкомата Diebold.

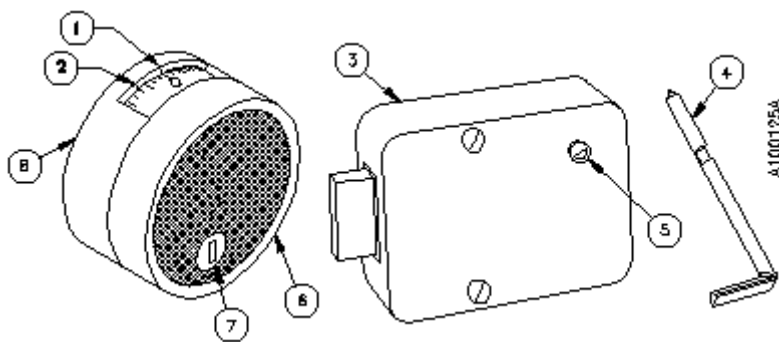
ОСТОРОЖНО!

Перед началом эксплуатации или перед сменой комбинации внимательно прочитайте соответствующую инструкцию.

2.1 Устройства замка

Указатель открывания (используется для нормального набора и открывания замка) расположен в верхней части кольца лимба (см. [Рисунок 2-1](#)). Отдельный указатель замены находится слева от указателя открывания и используется (вместе с ключом замены) в процедуре замены кодовой комбинации замка. Ключ замены вставляется в отверстие запорного механизма. Дополнительное устройство блокировки препятствует вращению лимба, когда он отперт ключом.

Рисунок 2-1 Указатели открывания и замены



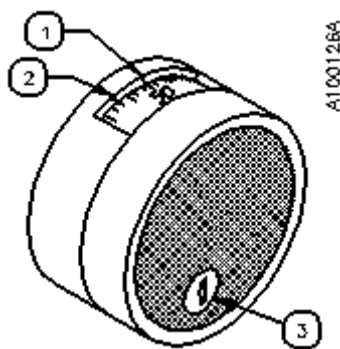
- 1 Указатель открывания
- 2 Указатель замены
- 3 Запорный механизм
- 4 Ключ замены кода
- 5 Отверстие для ключа замены кода
- 6 Лимб
- 7 Устройство блокировки (необязательно)
- 8 Кольцо лимба

2.2 Отпирание механического кодового замка при заводской настройке

На заводе кодовый замок настраивается на код 50. Чтобы отпереть замок, настроенный на код 50, действуйте следующим образом. Последовательность выполнения этой процедуры иллюстрируется [Рисунок 2-2](#).

1. Если замок снабжен дополнительным устройством блокировки, вставьте ключ в отверстие устройства и поверните его по часовой стрелке до упора.
2. Поверните лимб против часовой стрелки на полных четыре оборота и остановитесь, когда число 50 окажется против указателя открывания.
3. Медленно поверните лимб по часовой стрелке до упора.

Рисунок 2-2 Заводская настройка



- 1 Указатель открывания
- 2 Указатель замены
- 3 Устройство блокировки

2.3 Замена заводской настройки 50

Чтобы заменить заводскую настройку, действуйте следующим образом.

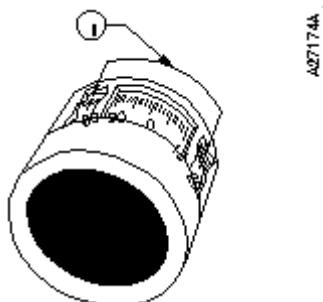
ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы настроить механический кодовый замок на новую комбинацию, выберите три цифры. Для повышенной безопасности не используйте числа, оканчивающиеся на 0 или 5, или числа, следующие в возрастающей или убывающей последовательности. Например, комбинация 38-53-66 менее желательна, чем 53-38-66.

⚠ ОСТОРОЖНО!

- Для последнего числа кодовой комбинации не используйте числа, заключенные между 80 и 20 (запрещенная зона) ([Рисунок 2-3](#)). Использование чисел из запрещенной зоны при выборе последнего числа может привести к заеданию механизма замка.
- Если ваша система сигнализации предусматривает беззвучную сигнализацию ([Раздел 2.7](#)), не в коем случае не используйте числа между 80 и 20 в качестве последнего числа кода сигнализации (запрещенная зона, [Рисунок 2-3](#)). Использование чисел из запрещенной зоны при выборе последнего числа кода сигнализации может привести к заеданию механизма замка.

Рисунок 2-3 Запрещенная зона



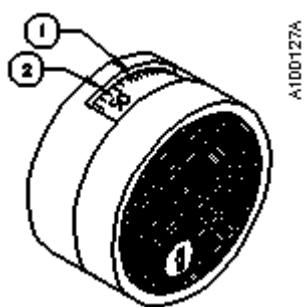
- 1 Запрещенная зона

1. Откройте дверь сейфа ([Раздел 2.2](#)) и установите ручку открывания сейфа в положение запираания.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выполнении следующих шагов помните, что нужно использовать указатель замены, а не указатель открывания.
 - Чтобы не использовать неверный указатель, заклейте указатель открывания кусочком ленты (чтобы был виден только указатель замены).
2. Поверните лимб против часовой стрелки, по крайней мере, на полных четыре оборота и остановитесь, когда против указателя замены окажется число 50 ([Рисунок 2-4](#)).

Рисунок 2-4 Указатель замены



1 Указатель открывания

2 Указатель замены

3. Оставьте лимб с числом 50 точно на указателе замены и вставьте ключ замены в отверстие на задней стороне замка ([Рисунок 2-5](#)).

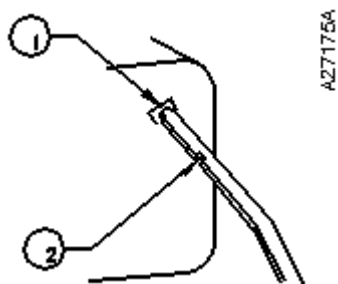
ОСТОРОЖНО!

4. Ни в коем случае не вставляйте в замок ключ замены при снятой крышке замка. Это может повредить замок и (или) привести к тому, что замок сейфа не удастся открыть при данной комбинации (состояние блокировки), и потребуются значительный ремонт.

5. ПРИМЕЧАНИЕ

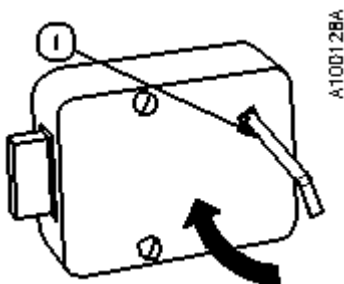
- Проследите за тем, чтобы ключ замены был вставлен в отверстие на задней стороне замка так, чтобы плоские стороны ключа и отверстия совпадали.
- Вставьте ключ в корпус замка до упора (в замок должна войти приблизительно половина надреза на боковой стороне ключа). Если надрез на боковой стороне ключа не встал в правильное положение, не пытайтесь повернуть ключ или вставить его дальше в замок. Выньте ключ и снова наберите число.
- Плоская сторона отверстия не обязательно должна находиться в положении, показанном на [Рисунок 2-5](#). В зависимости от конструкции банкомата, отверстие на задней стороне замка может находиться в другом положении.

Рисунок 2-5 Вставление ключа замены



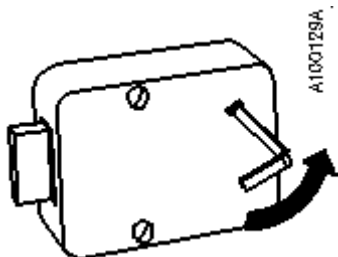
- 1 Плоская сторона ключа должна совпасть с плоской стороной отверстия
 - 2 Ключ должен войти в замок до половины надреза
6. Поверните ключ замены по часовой стрелке приблизительно на четверть оборота, до упора (см. [Рисунок 2-6](#)).
 7. Оставив ключ замены в этом положении ([Этап: 4](#)), поворачивайте лимб против часовой стрелки и остановитесь, когда первое число вашей новой комбинации установится против указателя замены в четвертый раз.

Рисунок 2-6 Изменение кодовой комбинации



- 1 Когда надрез на ключе совпадет с отверстием в замке, ключ готов к вращению.
8. Поворачивайте лимб по часовой стрелке и остановитесь, когда ваше второе число в третий раз совместится с указателем замены.
 9. Поворачивайте лимб против часовой стрелки и остановитесь, когда ваше третье число во второй раз совместится с указателем замены.
 10. Удерживая лимб в этом положении, поверните ключ замены обратно против часовой стрелки до упора и извлеките его ([Рисунок 2-7](#)).

Рисунок 2-7 Блокировка комбинации



11. Комбинация, которую вы только что ввели, готова для нормальной работы.



ОСТОРОЖНО!

12. Прежде чем закрывать дверь сейфа, испытайте новую комбинацию не меньше трех раз, используя указатель открывания (следуйте инструкциям [Раздел 2.4](#)). Если вы закроете дверь сейфа, не испытав предварительно новую комбинацию должным образом, дверь может заблокироваться, вы не сможете открыть сейф при помощи этой комбинации, и потребуются значительный ремонт замка.

13. ПРИМЕЧАНИЕ

14. Если при настройке новой комбинации вы допустите ошибку, обратитесь к вашему поставщику услуг ([Раздел 1.1](#)).

2.4 Отпирание механического кодового замка при помощи трехчисловой комбинации

Для отпирания механического кодового замка при помощи трехчисловой комбинации выполните следующие действия. В приведенном ниже примере используется комбинация 53-38-66.

ПРИМЕЧАНИЕ

Указания по вводу трехчисловой комбинации для сигнализации см. [Раздел 2.7](#)

1. Если замок снабжен дополнительным устройством блокировки, вставьте ключ в отверстие устройства и поверните его по часовой стрелке до упора.
2. Поворачивайте лимб против часовой стрелки и остановитесь, когда число 53 (первое число комбинации) окажется перед указателем открывания в четвертый раз.
3. Поворачивайте лимб по часовой стрелке и остановитесь, когда число 38 (второе число комбинации) окажется перед указателем открывания в третий раз.
4. Поворачивайте лимб против часовой стрелки и остановитесь, когда число 66 (третье число комбинации) окажется перед указателем открывания в третий раз.
5. Медленно поверните лимб по часовой стрелке до упора.

2.5 Запирание механического кодового замка

Чтобы запереть механический кодовый замок, поверните лимб против часовой стрелки, по меньшей мере, на четыре полных оборота.

2.6 Замена существующей трехчисловой комбинации на другую

Чтобы заменить существующую трехчисловую комбинацию, действуйте следующим образом.

ПРИМЕЧАНИЕ

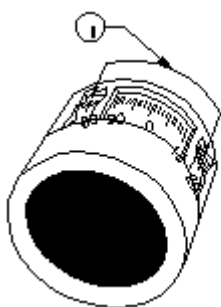
Чтобы настроить механический кодовый замок на новую комбинацию, выберите три цифры. Для повышенной безопасности не используйте числа, оканчивающиеся

на 0 или 5 или числа, следующие в возрастающей или убывающей последовательности. Например, комбинация 38-53-66 менее желательна, чем 53-38-66.

ОСТОРОЖНО!

- Для последнего числа комбинации не используйте числа, заключенные между 80 и 20 (запрещенная зона) ([Рисунок 2-8](#)). Использование чисел из запрещенной зоны при выборе последнего числа может привести к заеданию механизма замка.
- Если ваша система сигнализации предусматривает беззвучную сигнализацию ([Раздел 2.7](#)), не в коем случае не используйте числа между 80 и 20 в качестве последнего числа кода сигнализации (запрещенная зона, [Рисунок 2-8](#)). Использование чисел из запрещенной зоны при выборе последнего числа кода сигнализации может привести к заеданию механизма замка.

Рисунок 2-8 Запрещенная зона



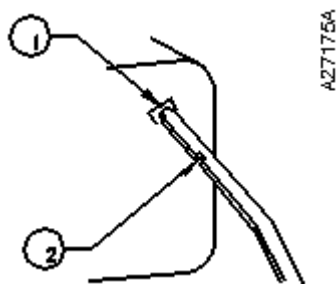
1 Запрещенная зона

1. Откройте дверь сейфа ([Раздел 2.4](#)) и установите ручку открывания сейфа в положение запираения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выполнении следующих шагов помните, что нужно использовать указатель замены, а не указатель открывания.
 - Чтобы не использовать неверный указатель, заклейте указатель открывания кусочком ленты (чтобы был виден только указатель замены).
2. Поворачивайте лимб против часовой стрелки и остановитесь, когда первое число действующей комбинации окажется перед указателем замены в четвертый раз.
 3. Поворачивайте лимб по часовой стрелке и остановитесь, когда второе число действующей комбинации окажется перед указателем замены в третий раз.
 4. Поворачивайте лимб против часовой стрелки и остановитесь, когда третье число действующей комбинации окажется перед указателем замены во второй раз.
 5. Оставьте лимб с последним числом своей комбинации точно на указателе замены и вставьте ключ замены в отверстие на задней стороне замка ([Рисунок 2-9](#)).

Рисунок 2-9 Вставление ключа замены



- 1 Плоская сторона ключа должна совпасть с плоской стороной отверстия
- 2 Ключ должен войти в замок до половины надреза.

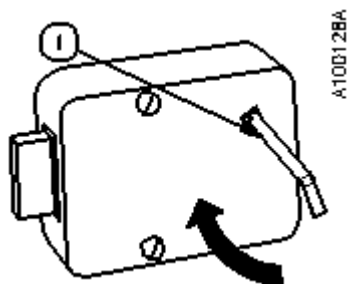
⚠ ОСТОРОЖНО!

Ни в коем случае не вставляйте в замок ключ замены при снятой крышке замка. Это может повредить замок и (или) привести к тому, что замок сейфа не удастся открыть при данной комбинации (состояние блокировки), и потребуются значительный ремонт.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Проследите за тем, чтобы ключ замены был вставлен в отверстие на задней стороне замка так, чтобы плоские стороны ключа и отверстия совпадали.
 - Вставьте ключ в корпус замка до упора (в замок должна войти приблизительно половина надреза на боковой стороне ключа). Если надрез на боковой стороне ключа не встал в правильное положение, не пытайтесь вставить ключ дальше в замок. Выньте ключ и снова наберите комбинацию.
 - Плоская сторона отверстия не обязательно должна находиться в положении, показанном на [Рисунок 2-9](#). В зависимости от конструкции банкомата, отверстие на задней стороне замка может находиться в другом положении.
6. Поверните ключ замены по часовой стрелке приблизительно на четверть оборота, до упора (см. [Рисунок 2-10](#)).
 7. Оставив ключ замены в этом положении, поворачивайте лимб против часовой стрелки и остановитесь, когда первое число вашей новой комбинации установится против указателя замены в четвертый раз.

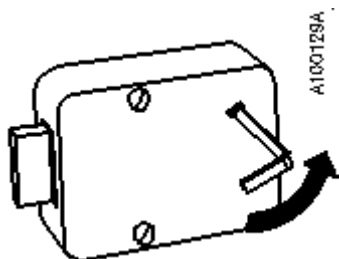
Рисунок 2-10 Изменение кодовой комбинации



- 1 Когда надрез на ключе совпадет с отверстием в замке, ключ готов к вращению.

8. Поворачивайте лимб по часовой стрелке и остановитесь, когда ваше второе число в третий раз совместится с указателем замены.
9. Поворачивайте лимб против часовой стрелки и остановитесь, когда ваше третье число во второй раз совместится с указателем замены.
10. Удерживая лимб в этом положении, поверните ключ замены обратно, против часовой стрелки, до упора и извлеките его ([Рисунок 2-11](#)).

Рисунок 2-11 Блокировка комбинации



11. Комбинация, которую вы только что ввели, готова для нормальной работы.

⚠ ОСТОРОЖНО!

12. **Прежде чем закрывать дверь сейфа, испытайте новую комбинацию не меньше трех раз, используя указатель открывания (следуйте инструкциям [Раздел 2.4](#)). Если вы закроете дверь сейфа, не испытав предварительно новую комбинацию должным образом, дверь может заблокироваться, вы не сможете открыть сейф при помощи этой комбинации, и потребуются значительный ремонт замка.**

13. ПРИМЕЧАНИЕ

14. Если при настройке новой комбинации вы допустите ошибку, обратитесь к вашему поставщику услуг ([Раздел 1.1](#)).

2.7 Набор комбинации подачи сигнала тревоги (замки с беззвучной сигнализацией)

Комбинация подачи сигнала тревоги предназначена для автоматической посылки беззвучной сигнализации на удаленный пульт контроля и обычно используется, когда кто-либо открывает замок по принуждению. Комбинация подачи сигнала тревоги - та же, что текущая кодовая комбинация, отличаясь от нее только третьим числом, которое больше на 10 единиц (например, при кодовой комбинации 53-38-66 комбинация подачи сигнала тревоги будет 53-38-76).

Для отпираания замка с использованием комбинации подачи тревоги выполните следующие действия.

ПРИМЕЧАНИЕ

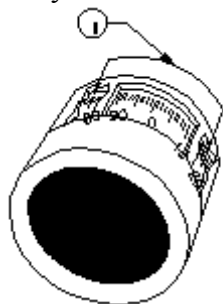
Эта процедура предназначена только для замков с беззвучной сигнализацией.

1. Если замок снабжен дополнительным устройством блокировки, вставьте ключ в отверстие устройства и поверните его по часовой стрелке до упора.

2. Поворачивайте лимб против часовой стрелки и остановитесь, когда первое число действующей комбинации окажется перед указателем открывания в четвертый раз.
3. Поворачивайте лимб по часовой стрелке и остановитесь, когда второе число действующей комбинации окажется перед указателем открывания в третий раз.

⚠ ОСТОРОЖНО!

4. **Проследите за тем, чтобы последнее число комбинации подачи сигнала тревоги, используемое на следующем шаге, не лежало между 80 и 20 (запрещенная зона, [Рисунок 2-12](#)). Использование чисел из запрещенной зоны при выборе последнего числа кода сигнализации может привести к заеданию механизма замка. (Инструкции по изменению комбинации см. [Раздел 2.6](#).)**
5. Рисунок 2-12 Запрещенная зона



6.

1 Запрещенная зона

7. Поворачивайте лимб против часовой стрелки и остановитесь, когда число, на десять единиц превышающее третье число действующей комбинации, окажется перед указателем открывания во второй раз. Если, например, последнее число действующей комбинации - 66, то последним числом комбинации подачи сигнала тревоги будет 76.
8. Медленно поворачивайте лимб по часовой стрелке. При этом запор будет убираться. Когда лимб остановится, и его больше нельзя будет поворачивать вправо, запор будет полностью убран, и дверь сейфа можно будет открыть. Беззвучный сигнал тревоги будет автоматически послан на пульт системы сигнализации, следящей за замком.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы сбросить с замка сигнал тревоги, нужно закрыть дверь сейфа, установить ручку двери сейфа в положение запираения и сделать лимбом четыре полных оборота против часовой стрелки.