

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОТКРЫТИЮ ЗАМКОВ установленных на сейфах банкоматах I класса взломостойкости

Настоящая инструкция предназначена для диагностики и открытия замков Sargeant модели 6651, установленных на сейфах банкоматах I класса взломостойкости.

Внимание: на сейфах банкоматах III класса взломостойкости, оборудованных «стеклянной» защитой, применять методы данной инструкции категорически запрещается во избежание срабатывания блокировок.

Кодовый механический замок 6651 является точным механизмом. Срок службы замка не ограничен. Подтвержденный сертификатом ресурс открытия-закрытия замка – минимум 36 тыс. циклов. Если не соблюдать правила эксплуатации замка, можно этот ресурс свести до нуля.

I ПРАВИЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При операциях с замком (открытии, закрытии, перекодировке) ручка ригельного механизма сейфа должна быть в положении «до упора закрыто».

II ПРАВИЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Скорость вращения лимба при наборе кода, а также при открытии или закрытии замка, не должна превышать 80 делений за 1 секунду.

III ПРАВИЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Усилие, прикладываемое к лимбу для его поворота, в моменты открытия или закрытия замка, а также в процессе набора кода, не должно превышать 50 грамм /метр (поворачивать лимб нужно двумя пальцами, не напрягая кисть).

Как правило, отказы работоспособности замка происходят из-за несоблюдения правил эксплуатации и делятся на 2 группы.

1 ГРУППА

«Зависание» считывающего код механизма.

Лимб замка при наборе цифр кода поворачивается легко, однако замок не открывается. Алгоритм диагностики и открытия замка показан на [Схеме 1.](#)

2 ГРУППА

Деформация переключочного кольца числового диска замка или деформация гнезда под переключочное кольцо на числовом диске.

Отличительные признаки.

При наборе кода происходит заклинивание: лимб при повороте упирается и для дальнейшего поворота нужно приложить усилие, превышающее допустимые 50 грамм/ метр.

Если усилие на преодоление подклинивания лимба незначительное, а само подклинивание происходит в зоне работы считывающего код механизма замка – достаточно изменить кодовую комбинацию и подклинивание пропадет. Это явление объясняется конструктивной особенностью замка и на работоспособность не влияет.

Однако, если сейф закрыт, а случай запущенный, следует изменить на ± 1 или ± 2 цифру кода, набираемую перед заклиниванием. Тогда подклинивание пропадет, что позволит набрать остальные цифры кода. После набора последнего числа кода следует повернуть лимб вправо (по часовой стрелке) до 07 и 2-3 раза ударить резиновой киянкой по краю двери сейфа, противоположному петлям. Повернуть замок на открытие. После смены кода подклинивание пропадает.

Внимание: если лимб заклинил сильно и вне зоны работы считывающего код механизма замка – необходимо прекратить попытки набрать кодовую комбинацию и вызвать специалистов. Из-за несоблюдения правил эксплуатации произошло повреждение гнезда переключочного кольца на числовом диске.

