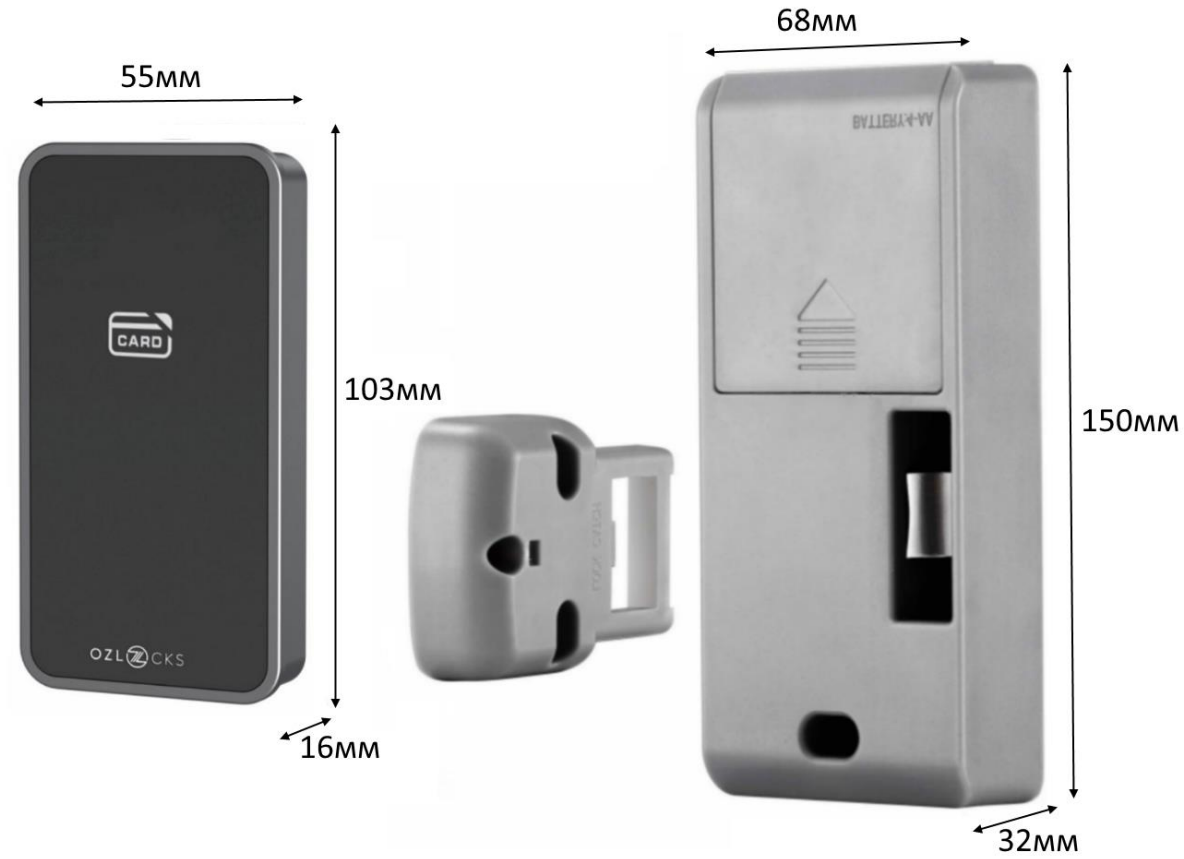
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Замок для шкафчика с антивандальным корпусом
SL-F11/FS/MF/W



Мебельный замок SL-F11 предназначен для установки на деревянные и металлические шкафчики в раздевалках. Использование электронных замков исключает возможность самостоятельного перекодирования устройства, что повышает уровень безопасности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Логика работы**: Свободный выбор / Фиксированный выбор / Банковская ячейка
- **Рабочая частота:** 13,56 МГц
- **Стандарт чипа ключей:** Mifare Classic 1K
- **Ключи:** Карты / браслеты / брелоки
- **Материал накладки:** Цинковый сплав
- **Размер накладки (ВхШхГ):** 103x55x16 мм\
- **Размер корпуса (ВхШхГ) (антивандальный):** 150x68x32 мм
- **Питание:** 4 элемента питания типа LR6 (AA) / Внешнее питание 12V (доп.опция)
- **Ресурс элементов питания:** до 35 000 открытий (3-6 лет)
- **Резервное питание:** Type-C
- **Энергопотребление в режиме ожидания:** 10 мкА
- **Энергопотребление при открытии:** 150 мА

МОНТАЖ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАМКА

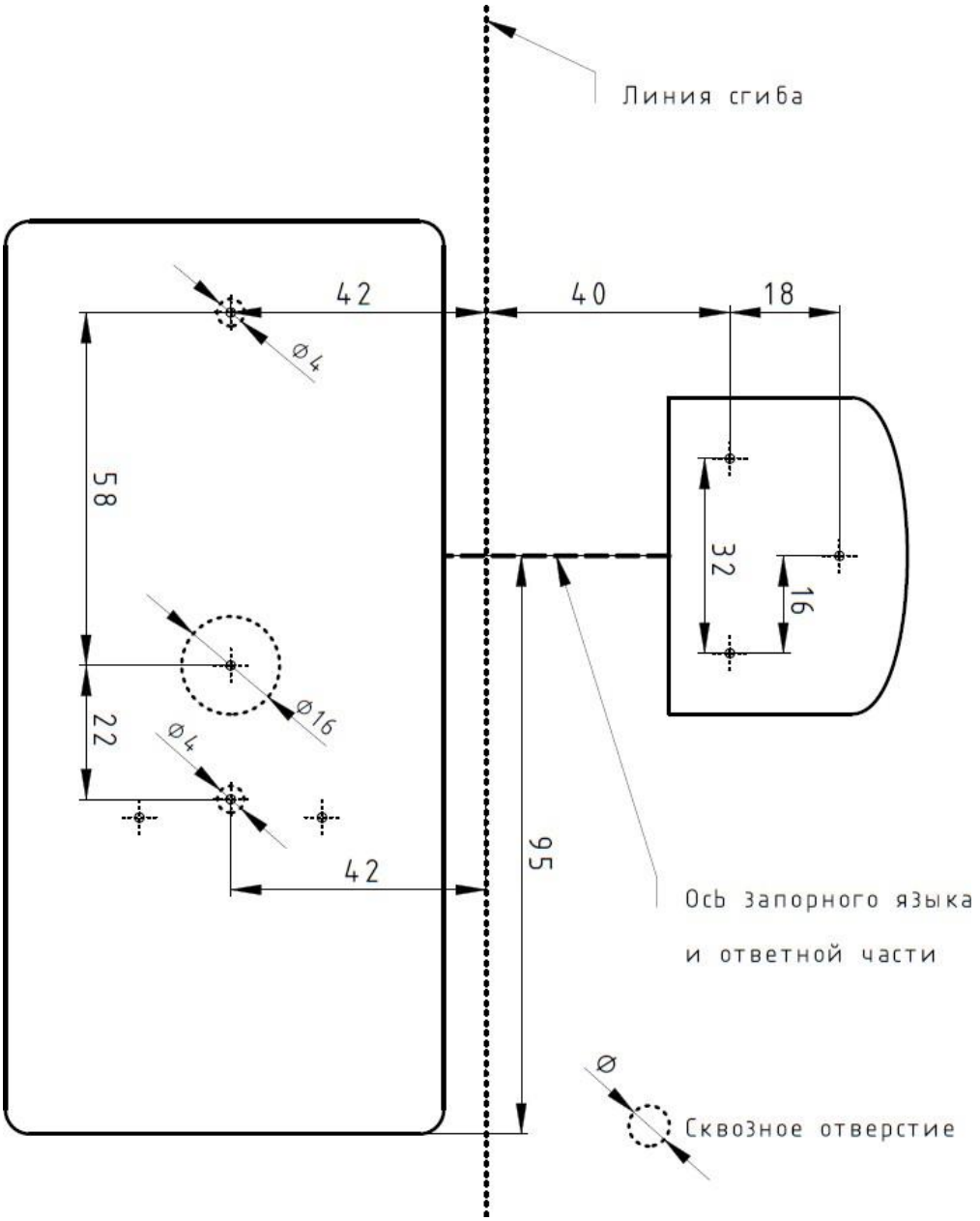
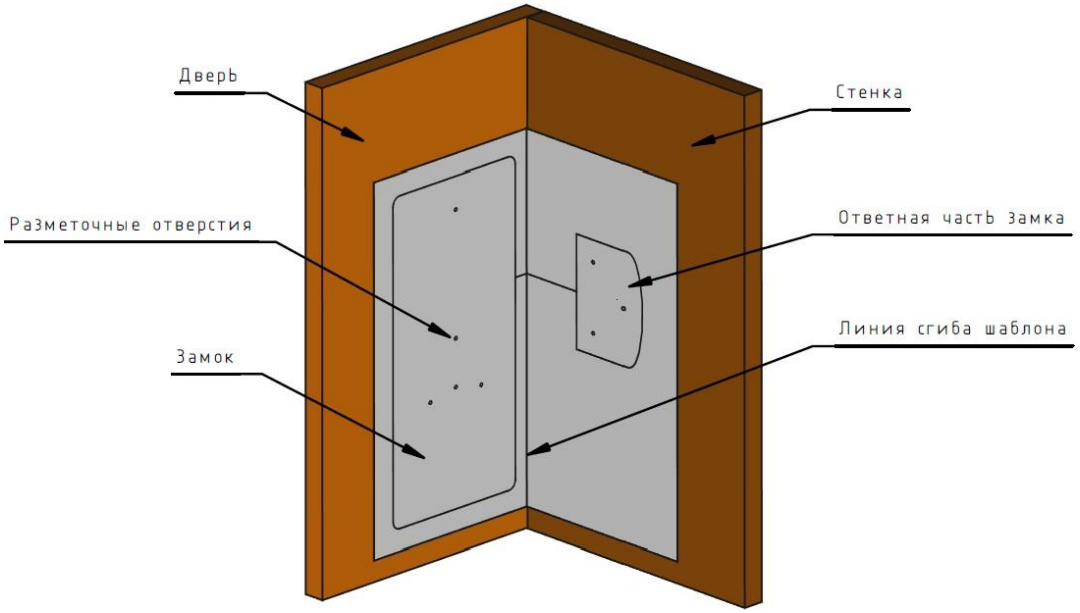


СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ШАБЛОНА



Свободный выбор

Гость выбирает любой свободный шкафчик, оставляет в нем личные вещи, закрывает дверцу и прикладывает к замку свой ключ. Замок записывает собственный ID в защищённую область RFID-метки гостя на один цикл закрытия/открытия. Чтобы открыть шкафчик клиент прикладывает ключ – замок открывается и стирает из памяти ключа данные об использованном замке.

1. Инициализация замков и программирование мастер-карты

Инициализация замков

Инициализация – подготовка устройства к дальнейшей эксплуатации. При инициализации все настройки сбрасываются к состоянию “по умолчания”, данные с системной карты заносятся в память замка, а все привязанные ранее карты удаляются из его памяти.

Изымите один элемент питания из замка, затем приложите к считывателю замка системную карту и, удерживая, вставьте обратно элемент питания. При успешном проведении инициализации замок издаст сигнал “завершение”. Теперь можно убрать карту инициализации.

Добавление мастер-карты

Замок в разных ситуациях производит следующие звуковые сигналы:

1. Карта считалась - короткий одиночный сигнал.
2. Сигнал “успешно” – три коротких восходящих звуковых сигнала.
3. Сигнал “неудачно” – два нисходящих звуковых сигнала.
4. Сигнал “завершение” – пять коротких восходящих звуковых сигнала (сопровождает завершение временного состояния замка).
5. Сигнал номера режима работы – сопровождает смену режима замка. Это короткие однотонные звуковые сигналы, количество которых соответствует номеру выбранного режима замка (1, 2 или 3). При переходе в режим смены замка производится длинный звуковой сигнал, а затем сигнал номера режима.
6. Звук включения питания – два коротких восходящих сигнала

Сразу после инициализации замок находится в состоянии программирования, о чем сигнализирует мигающий светодиод .

Приложите по очереди те карты, которые нужно привязать к замку в качестве мастер-карт (максимум 4 шт.). Для привязки каждой мастер-карты поочередно есть 10 секунд. Если карта принята – замок издаст одиночный звуковой сигнал, если нет – “сигнал неудачи”. Когда привязаны все 4 карты замок немедленно выйдет из состояния программирования. Если

привязано менее 4 карт – замок выйдет из этого состояния через 10 секунд.

После привязки мастер-карт замок находится в режиме работы, заданном по умолчанию.

Привязка мастер-карты без предварительной инициализации невозможна.

2. Инициализация клиентских карт

Для инициализации клиентских карт поднесите мастер-карту к замку на 5 секунд. При этом будет открыт замок, замок перейдет во временное состояние добавления клиентских карт.
Теперь можно подносить старые клиентские карты или чистые карты. Чистые будут проинициализированы в клиентские

Если не подносить карту в течение 10 секунд – замок перейдет в обычный режим работы. То же произойдет, если будет заполнен весь белый список привязанных клиентских карт.

В режиме свободного выбора утерянная клиентская карта, занявшая шкафчик перестанет работать, если шкафчик будет открыт мастер картой. Но если карта все же нашлась, то вернуть ее в работу можно проведя ее инициализацию с помощью вышеописанной процедуры.

3. Присвоение номеров замкам (при наличии Инфотерминала)

Чтобы инфотерминал отображал номер шкафчика, занятого картой, необходимо присвоить замкам соответствующие шкафчикам номера с помощью карты нумерации. Карты нумерации выпускается с помощью инфотерминала.

При поднесении карты нумерации к считывателю замка номер, записанный на карту, присваивается замку, а замок увеличивает этот номер на карте на единицу. Если приложить эту карту к следующему шкафчику, ему уже присвоится следующий номер, который опять будет увеличен на единицу. Так можно присвоить номера всем шкафчикам, последовательно прикладывая карту к замкам в порядке увеличения номера на дверце.

При удачном назначении номера замок издаст звуковой сигнал “успешно”. Если этого не произошло – не стоит продолжать прикладывать карту к следующим шкафчикам.

4. Смена логики работы замка

Чтобы сменить логику работы необходимо изъять одну батарейку из замка приложить к нему зарегистрированную ранее в замке мастер карту и, удерживая карту приложенной, вставить батарейку обратно. Замок издаст один длинный сигнал и количество сигналов, соответствующее одной из логик работы:

1 короткий звуковой сигнал для свободный выбора

2 коротких звуковых сигнала для фиксированного выбора

3 коротких звуковых сигнала для банковской ячейки

Уберите мастер-карту и подождите пару секунд – в течение этого времени замок не принимает карты, это нужно для защиты от второго (ложного) срабатывания. Замок теперь ожидает повторного поднесения мастер карты для смены режима, в течение 10 секунд. Если этого не случилось, то замок вернется в текущий режим работы. Если карту так и не поднести
—режим останется прежним, но список клиентских карт будет очищен.

Смена режима замка производит очистку списка привязанных к замку клиентских карт. Список привязанных к замку мастер карт при этом остается прежним.

Фиксированный выбор

Каждому шкафчику присваивается свой номер, который совпадает с номером замка и RFID-ключа. Клиент получает ключ с определенным номером, находит шкафчик с соответствующим номером и открывает замок. Клиент получает RFID ключ с номером соответствующего шкафчика. При прикладывании ключа замок откроется и через 5 сек перейдет в закрытое состояние. Чтобы закрыть шкафчик достаточно захлопнуть дверцу.

1. Инициализация замков и программирование мастер-карты

Инициализация замков

Инициализация – подготовка устройства к дальнейшей эксплуатации. При инициализации все настройки сбрасываются к состоянию “по умолчания”, данные с системной карты заносятся в память замка, а все привязанные ранее карты удаляются из его памяти.

Изымите один элемент питания из замка, затем приложите к считывателю замка системную карту и, удерживая, вставьте обратно элемент питания. При успешном проведении инициализации замок издаст сигнал “завершение”. Теперь можно убрать карту инициализации.

Замок в разных ситуациях производит следующие звуковые сигналы:

1. Карта считалась - короткий одиночный сигнал.
2. Сигнал “успешно” – три коротких восходящих звуковых сигнала.
3. Сигнал “неудачно” – два нисходящих звуковых сигнала.
4. Сигнал “завершение” – пять коротких восходящих звуковых сигнала (сопровождает завершение временного состояния замка).
5. Сигнал номера режима работы – сопровождает смену режима замка. Это короткие однотонные звуковые сигналы, количество которых соответствует номеру выбранного режима замка (1, 2 или 3). При переходе в режим смены замка производится длинный звуковой сигнал, а затем сигнал номера режима.
6. Звук включения питания – два коротких восходящих сигнала

Добавление мастер-карты

Сразу после инициализации замок находится в состоянии программирования, о чем сигнализирует мигающий светодиод .

Приложите по очереди те карты, которые нужно привязать к замку в качестве мастер-карт (максимум 4 шт.). Для привязки каждой мастер-карты поочередно есть 10 секунд. Если карта принята – замок издаст одиночный звуковой сигнал, если нет – “сигнал неудачи”. Когда привязаны все 4 карты замок немедленно выйдет из состояния программирования. Если привязано менее 4 карт – замок выйдет из этого состояния через 10 секунд.

После привязки мастер-карт замок находится в режиме работы, заданном по умолчанию.

Привязка мастер-карты без предварительной инициализации невозможна.

2. Привязка и инициализация клиентских карт

Чтобы привязать клиентские карты нужно поднесите мастер-карту к замку на 5 секунд. Замок откроется и перейдет во временное состояние добавления клиентских карт. Теперь можно подносить клиентские карты. Одновременно с привязкой карты будут проинициализированы. К одному замку можно привязать до 28 клиентских карт.

3. Смена логики работы замка

Чтобы сменить логику работы необходимо изъять одну батарейку из замка приложить к нему зарегистрированную ранее в замке мастер карту и, удерживая карту приложенной, вставить батарейку обратно. Замок издаст один длинный сигнал и количество сигналов,
соответствующее одной из логик работы:

1 короткий звуковой сигнал для свободный выбора

2 коротких звуковых сигнала для фиксированного выбора

3 коротких звуковых сигнала для банковской ячейки

Уберите мастер-карту и подождите пару секунд – в течение этого времени замок не принимает карты, это нужно для защиты от второго (ложного) срабатывания. Замок теперь ожидает повторного поднесения мастер карты для смены режима, в течение 10 секунд. Если этого не случилось, то замок вернется в текущий режим работы. Если карту так и не поднести
—режим останется прежним, но список клиентских карт будет очищен.

Смена режима замка производит очистку списка привязанных к замку клиентских карт. Список привязанных к замку мастер карт при этом остается прежним.

Банковская ячейка

Чтобы открыть электронный замок необходимо поднести по очереди все ключи, занесенные в память электронного замка.

1. Инициализация замков и программирование мастер-карты

Инициализация замков

Инициализация – подготовка устройства к дальнейшей эксплуатации. При инициализации все настройки сбрасываются к состоянию “по умолчания”, данные с системной карты заносятся в память замка, а все привязанные ранее карты удаляются из его памяти.

Изымите один элемент питания из замка, затем приложите к считывателю замка системную карту и, удерживая, вставьте обратно элемент питания. При успешном проведении инициализации замок издаст сигнал “завершение”. Теперь можно убрать карту инициализации.

Замок в разных ситуациях производит следующие звуковые сигналы:

1. Карта считалась - короткий одиночный сигнал.
2. Сигнал “успешно” – три коротких восходящих звуковых сигнала.
3. Сигнал “неудачно” – два нисходящих звуковых сигнала.
4. Сигнал “завершение” – пять коротких восходящих звуковых сигнала (сопровождает завершение временного состояния замка).
5. Сигнал номера режима работы – сопровождает смену режима замка. Это короткие однотонные звуковые сигналы, количество которых соответствует номеру выбранного режима замка (1, 2 или 3). При переходе в режим смены замка производится длинный звуковой сигнал, а затем сигнал номера режима.
6. Звук включения питания – два коротких восходящих сигнала

Добавление мастер-карты

Сразу после инициализации замок находится в состоянии программирования, о чем сигнализирует мигающий светодиод .

Приложите по очереди те карты, которые нужно привязать к замку в качестве мастер-карт (максимум 4 шт.). Для привязки каждой мастер-карты поочередно есть 10 секунд. Если карта принята – замок издаст одиночный звуковой сигнал, если нет – “сигнал неудачи”. Когда привязаны все 4 карты замок немедленно выйдет из состояния программирования. Если привязано менее 4 карт – замок выйдет из этого состояния через 10 секунд.

После привязки мастер-карт замок находится в режиме работы, заданном по умолчанию.

Привязка мастер-карты без предварительной инициализации невозможна.

2. Привязка и инициализация клиентских карт

Чтобы привязать клиентские карты нужно поднесите мастер-карту к замку на 5 секунд. Замок откроется и перейдет во временное состояние добавления клиентских карт. Теперь можно подносить клиентские карты. Одновременно с привязкой карты будут проинициализированы. К одному замку можно привязать до 28 клиентских карт. Чтобы открыть замок необходимо поднести все, привязанные к замку, карты поочередно в любом порядке

3. Смена логики работы замка

Чтобы сменить логику работы необходимо изъять одну батарейку из замка приложить к нему зарегистрированную ранее в замке мастер карту и, удерживая карту приложенной, вставить батарейку обратно. Замок издаст один длинный сигнал и количество сигналов,
соответствующее одной из логик работы:

1 короткий звуковой сигнал для свободный выбора

2 коротких звуковых сигнала для фиксированного выбора

3 коротких звуковых сигнала для банковской ячейки

Уберите мастер-карту и подождите пару секунд – в течение этого времени замок не принимает карты, это нужно для защиты от второго (ложного) срабатывания. Замок теперь ожидает повторного поднесения мастер карты для смены режима, в течение 10 секунд. Если этого не случилось, то замок вернется в текущий режим работы. Если карту так и не поднести
—режим останется прежним, но список клиентских карт будет очищен.

Смена режима замка производит очистку списка привязанных к замку клиентских карт. Список привязанных к замку мастер карт при этом остается прежним.

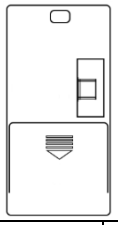
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ (ЗАМЕНА БАТАРЕЕК)

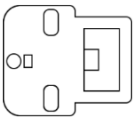
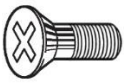
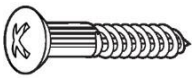
Для замены элементов питания, снимите крышку батарейного отсека (расположен на внутреннем корпусе замка) и замените батарей строго соблюдая полярность. Если не удалось вовремя сменить батарейки, подайте питание через разъем TypeC, положенный на внешней накладке, и поднесите ключ, затем замените батарейки.

Не рекомендуется использовать аккумуляторные батареи, поскольку многие из них работают с напряжением 1.2V .

Батарейки находятся во внутреннем корпусе замка. Контроллер замка обладает энергонезависимой памятью, поэтому при смене батареек, все настройки и ключи сохранятся в базе контроллера замка.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

 Внешняя накладка со считывателем – 1шт.	 Внутренний корпус замка с контроллером (антивандальный) – 1шт.

Ответная планка с толкателем – 1шт. 	Винт 4*30 мм – 2шт. 	Саморез 3*20 мм – 3шт. 

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Замок предназначен для эксплуатации в не запыленных помещениях при температуре окружающей среды от +5°С до +40°С, относительной влажности воздуха 80% при 25ºС без конденсации влаги, атмосферном давлении 760 ± 30 мм. рт. ст.

1. Установку замка должен производить специалист.
2. Избегайте физического повреждения устройства и прямого попадания влаги.
3. При монтаже замка необходимо обеспечить минимальное расстояние от торцевой планки до ответной – 2 мм по всей поверхности. Выдвижная защелка должна свободно заходить в отверстие ответной планки.
4. При установке элементов питания обязательно соблюдать полярность.
5. При использовании петель с доводчиками или пружинами, толкатель работать не будет, однако это не влияет на работоспособность устройства.
6. Не нарушайте целостность пломб.
7. Внимание! При монтаже не прикладывать избыточное усилие к гибкому шлейфу, следить за отсутствием давление деталей замка на гибкий шлейф при инсталляции!

При соблюдении условий эксплуатации и монтаже сертифицированными партнерами на изделие распространяется гарантия от заводского брака 2 года.

В случае механического повреждения или несоблюдения требований эксплуатации, восстановление работоспособности изделия оплачивается в соответствии с действующим прайс-листом поставщика.

ООО «ОЗЛОКС»

ИНН 6161087275
КПП 616101001
ОГРН 1196196011330

Адрес:
344045, г. Ростов-на-Дону, ул Лелюшенко, д. 11, оф. 3

Сайт: ozlocks.ru
E-mail: sale@ozlocks .ru
Телефон: 8(800)775-20-09