

## Настройка режима работы OSDP на смартфоне

Данный режим включает защиту от копирования меток. Но предварительно ее необходимо настроить.

- Установите сканер согласно руководству по эксплуатации;
- Подключите устройство к контроллеру согласно схеме «Подключение по протоколу OSDP»
- При расстоянии менее 100 метров резистор 120 Ом можно не устанавливать.
- Бесплатно скачайте на свой смартфон приложение CIC.
- Выберите носитель, совместимый со стандартом системы, для создания Мастер-карты. Это может быть пластиковая карта, электронная метка, брелок, браслет или другое подобное устройство. В данной инструкции для примера мы будем использовать стандартную пластиковую карту в качестве носителя для создания Мастер-карты.

1. Запустите приложение CIC. Выберите режим работы «Считыватели», перейдите в раздел «Создание карт».
2. Нажмите на кнопку «Создание Мастер-карты».
3. Создайте «Действующий пароль системы». Это «самый главный» параметр, от которого зависит безопасность работы всей системы. Дважды введите нужную для пароля комбинацию – до четырнадцати цифр и подтверждаем выбор, кликая «Принять».
4. При желании можно изменить заводские настройки цвета и звука сканера. По умолчанию в приложении установлена конфигурация с уже заданными настройками. Для создания новой конфигурации нажмите на стрелку в поле «Выбрать из сохраненных» и кликните «Создать новую конфигурацию». В открывшемся окне введите нужное название, сохраните.
5. Для настройки цветового сигнала сканера на входной сигнал «Red» нажмите кнопку со стрелкой в поле «Цвет Red». Измените параметры открывшегося меню.
6. Повторите те же действия для настройки цветового сигнала на входной сигнал «Green».
7. Режим «Без цвета» полностью отключает цветовую индикацию. Для его запуска в шкале значений яркости устанавливается «ноль».
8. Для настройки звуковых сигналов нажмите кнопку «Звуки». По умолчанию для настройки звуков каждого из входных сигналов предлагается выбор одной из 10 мелодий со шкалой регулировки громкости.
9. Режим «Без звука» отключает одну или несколько мелодий – для этого установите «ноль» в шкале значений громкости.
10. Теперь с помощью ползунка активируйте режим работы OSDP. Укажите адрес сканера и скорость передачи данных.
11. После внесения всех необходимых изменений в параметры, нажмите «Подтвердить».
12. Следуя подсказкам на экране, поднесите карту к телефону. При этом окно с информацией о карте загорится зеленым цветом.
13. В завершении нажмите «Записать на карту» и кликните на «Завершить» в появившемся окне.

Мастер-карта готова! Поднесите её к сканерам для изменения их настроек. Последний шаг настройки – защита меток от копирования.

1. Запустите приложение CIC. Выберите режим работы «Считыватели», перейдите в раздел «Создание карт».
2. Нажмите на кнопку «Запись номера на карту доступа».
3. В поле «Номер следующей карты» уже указан номер, который запишется на метку. Для его коррекции нажмите «Изменить». Каждый раз обращайтесь внимание на значения диапазона генерации в одноименном поле: после каждой новой записи на метку, число в поле «Номер

следующей карты» будет увеличиваться на единицу в пределах указанного диапазона. Теперь измените значения диапазона генерации или самостоятельно заполните поле «Следующий номер карты».

4. Нажмите «Подтвердить».
5. Следуя подсказкам на экране, поднесите метку к телефону. При этом окно с информацией о метке загорится зеленым цветом.
6. Нажмите «Записать на карту» и кликните на «Принять» в появившемся окне.
7. Появившееся поле «Карт с этим номером:» свидетельствует, что создан только один такой экземпляр. При необходимости можно сразу же создать его дубликаты с теми же номерами. Для этого необходимо поднести к телефону новую метку и повторно нажать «Записать на карту».
8. Кликните «Завершить».

Метка готова! Завершая настройку защиты от копирования, повторите аналогичные операции для остальных меток.

Имеющуюся под рукой метку, всегда можно проверить, при условии, что ранее она была создана в приложении CiC. Для этого перейдите в раздел «Чтение карты» и поднесите метку к смартфону.

Если это метка, то будут видны ID, присвоенный ей номер и пароль, которым она защищена.

В случае Мастер-карты, отобразятся все те же самые параметры кроме номера.