

Настройка режима работы Wiegand\Memory на ПК

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 при режиме работы Wiegand\Memory»;
 - Приобретите USB-считыватель RD-3304 и подключить его к компьютеру.
 - Бесплатно скачайте на ПК программу 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. Проверьте, установлена ли галочка в поле «Конфигурации».
 2. Разместите карту на подключенном компьютеру считывателе – при этом индикация USB-считывателя должна загореться зеленым и появится поле с информацией о карте. Не убирайте карту до окончания процесса создания Мастер-карты.
 3. Нажмите кнопку «Действующий пароль системы». Это «самый главный» параметр, от которого зависит безопасность работы всей системы. Дважды введите нужную для пароля комбинацию – до четырнадцати цифр и подтвердите выбор, кликая «Установить».
 4. При желании можно изменить заводские настройки цвета и звука сканера. Для начала настройте цветовой сигнал сканера на входной сигнал «Red».
 5. Повторите те же действия для настройки цветового сигнала RD-3303 на входной сигнал «Green».
 6. Режим «Без цвета» полностью отключает цветовую индикацию. Для его запуска в шкале значений яркости устанавливается «ноль».
 7. Для настройки звуковых сигналов нажимаем кнопку «Звуки».
 8. По умолчанию для настройки звуков каждого из входных сигналов предлагается выбор одной из 10 мелодий со шкалой регулировки громкости. Режим «Без звука» отключает одну или несколько мелодий – установите «ноль» в шкале значений громкости.
 9. В завершении, нажмите кнопку «Записать на карту».

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

1. Запустите приложение CIC, перейдите в раздел «Карты доступа». Проверьте, установлена ли галочка в поле «Новый номер карты».
2. Разместите метку на подключенном компьютеру считывателе – при этом индикация USB-считывателя должна загореться зеленым и появится поле с информацией о метке. Не убирайте метку до окончания процесса создания метки.
3. Выберите способ назначения номера метки – вручную или автоматически с последовательным возрастанием. При ручном вводе самостоятельно заполните поле «Номер следующей карты». При автоматическом – отметьте галочкой поле «Диапазон генераций». Укажите два значения для диапазона генерации номера. Теперь, после каждой новой записи номера на метку, число в поле «Номер следующей карты» будет увеличиваться на единицу в пределах указанного диапазона.
4. В завершении нажмите «Записать на карту».

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 программе CIC. Для этого разместите её на USB считывателе, нажимаем кнопку «Информация».

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.