

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки

Данная инструкция по эксплуатации разработана для проведения экспертной проверки экземпляра программного обеспечения для считывателя Entercam Wiegand и подразумевает, что программное обеспечение установлено уже на считывателе.

Для начала работы необходимо произвести несколько действий:

Шаг 1. Нужно определить место для установки считывателя. Рекомендуем исключить места вблизи потенциальных источников электромагнитных помех.

Шаг 2. Считыватель Entercam Wiegand необходимо подключить к вашему контроллеру доступа.

Подключение устройства:

Цветовая маркировка и назначение проводов считывателя:

- +12V – питание от контроллера
- GND – общий провод
- DATA0 – шина данных протокола Wiegand
- DATA1 - шина данных протокола Wiegand
- BZ – встроенный буззера (подача звукового сигнала) L
- LED G – встроенный модуль светодиодной индикации разрешения доступа (GREEN)
- LED R - встроенный модуль светодиодной индикации запрета доступа (RED)



№	Параметры	Считыватель Entercam Wiegand
1	Питание	9÷16В пост. Тока, 30мА
2	Тип идентификатора	LF 125кГц, HF 13,56 МГц
3	Дальность считывания	До 10 см
4	Скорость считывания	0.1 сек
5	Интерфейс связи	Wiegand 24...58 и 1 WIRE
6	Индикация	Световая и звуковая
7	Степень влагозащиты	IP68
8	Рабочая температура	-45°С÷+60°С

Шаг 3. После установки считывателя к контроллеру, можно считать любой идентификатор. Обращаем Ваше внимание, что контроллер обязательно должен быть подключен к сети.

Внимание: Чтобы перевести программное обеспечение считывателя Entercam Wiegand в режим Wiegand, Вам необходимо установить конфигурацию считывателя с помощью мастер-карты, которая идёт в комплекте с устройством. Для этого необходимо скачать драйвер с официального сайта entercam.ru и воспользоваться ПО Entercam для rfid-считывателя Z-2 reader USB.

Драйвер можно скачать на официальном сайте entercam.ru (<https://disk.yandex.ru/d/PMclYDeyPHYMeg>) или с помощью наведения на QR-код.

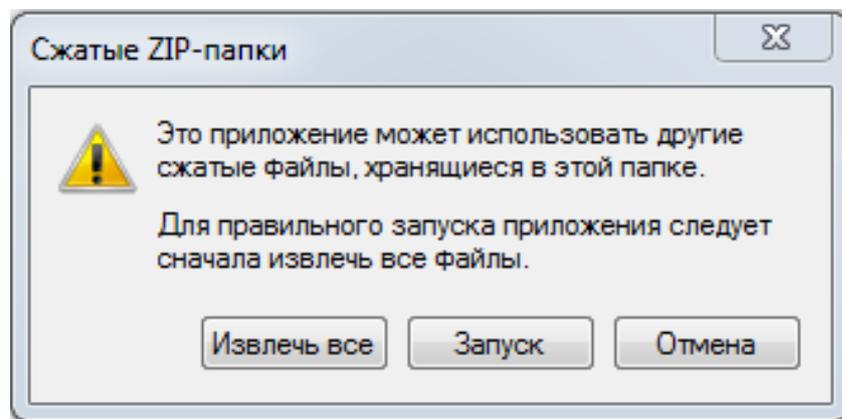


Работа с драйвером

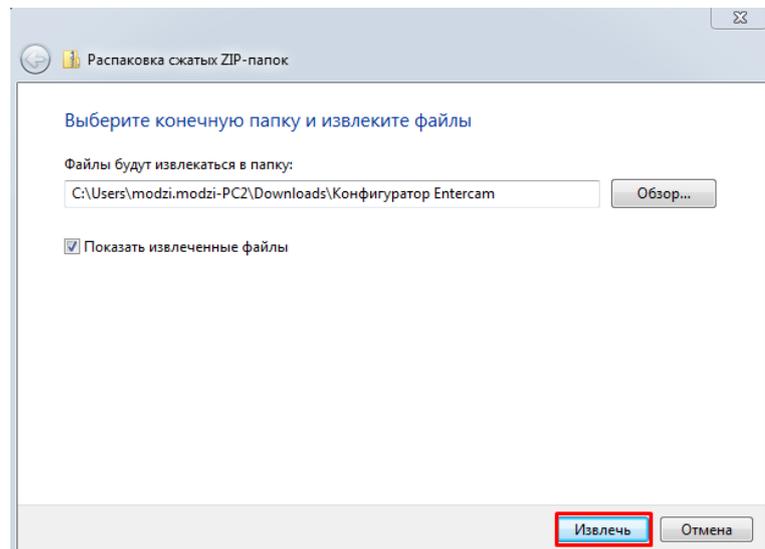
После скачивания драйвера, Вам необходимо запустить файл:

Имя	Тип	Сжатый размер	Защита па...	Размер	Сжатие	Дата изменения
x64	Папка с файлами					
x86	Папка с файлами					
©£©	Значок	13 КБ	Нет	22 КБ	40%	01.06.2022 16:04
entercam_api.dll	Расширение приложения	58 КБ	Нет	107 КБ	46%	01.06.2022 16:04
EntityFramework	Документ XML	364 КБ	Нет	3 651 КБ	91%	01.06.2022 16:04
EntityFramework.SqlServer	Документ XML	19 КБ	Нет	160 КБ	89%	01.06.2022 16:04
keys	Документ XML	1 КБ	Нет	1 КБ	62%	01.06.2022 16:04
ReaderConfigurator.exe.config	Файл "CONFIG"	1 КБ	Нет	2 КБ	62%	01.06.2022 16:04
ReaderConfigurator.pdb	Файл "PDB"	110 КБ	Нет	366 КБ	71%	01.06.2022 16:04
System Buffers	Документ XML	1 КБ	Нет	4 КБ	70%	01.06.2022 16:04
System.Data.SQLite	Документ XML	169 КБ	Нет	1 096 КБ	85%	01.06.2022 16:04
System.Diagnostics.DiagnosticSour...	Документ XML	8 КБ	Нет	29 КБ	74%	01.06.2022 16:04
System.Memory	Документ XML	2 КБ	Нет	14 КБ	91%	01.06.2022 16:04
System.Numerics.Vectors	Документ XML	20 КБ	Нет	180 КБ	90%	01.06.2022 16:04
System.Runtime.CompilerServices....	Документ XML	2 КБ	Нет	14 КБ	87%	01.06.2022 16:04
Weigand	Документ XML	1 КБ	Нет	1 КБ	62%	01.06.2022 16:04
Файл который нужно запустить	Приложение	2 496 КБ	Нет	2 725 КБ	9%	01.06.2022 16:04

Затем нажать на кнопку «извлечь все».



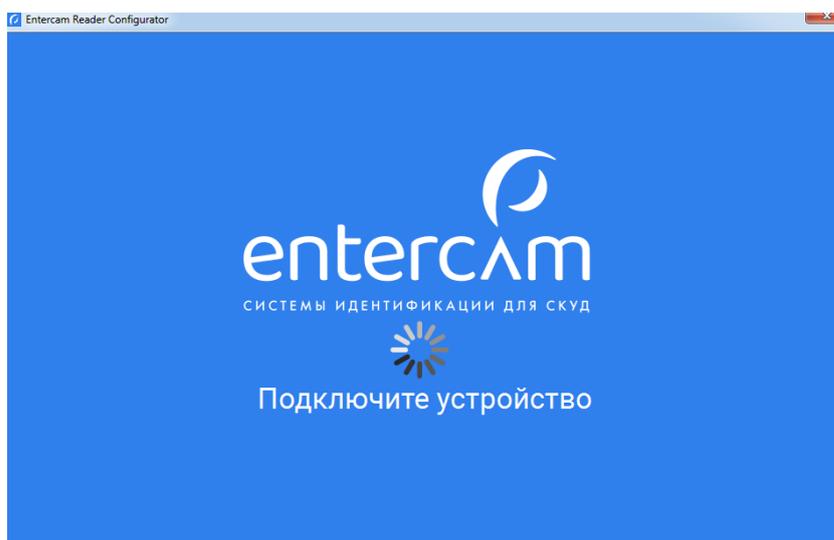
Далее Вы выбираете папку для сохранения данных на своем ПК:



Затем запускаете Конфигуратор:

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
x64	01.06.2022 16:11	Папка с файлами	
x86	01.06.2022 16:11	Папка с файлами	
ⓂⓂⓂ	01.06.2022 16:11	Значок	22 КБ
entercam_api.dll	01.06.2022 16:11	Расширение при...	107 КБ
EntityFramework.SqlServer	01.06.2022 16:11	Документ XML	160 КБ
EntityFramework	01.06.2022 16:11	Документ XML	3 651 КБ
keys	01.06.2022 16:11	Документ XML	1 КБ
ReaderConfigurator.exe.config	01.06.2022 16:11	Файл "CONFIG"	2 КБ
ReaderConfigurator.pdb	01.06.2022 16:11	Файл "PDB"	366 КБ
System Buffers	01.06.2022 16:11	Документ XML	4 КБ
System.Data.SQLite	01.06.2022 16:11	Документ XML	1 096 КБ
System.Diagnostics.DiagnosticSource	01.06.2022 16:11	Документ XML	29 КБ
System.Memory	01.06.2022 16:11	Документ XML	14 КБ
System.Numerics.Vectors	01.06.2022 16:11	Документ XML	180 КБ
System.Runtime.CompilerServices.Unsafe	01.06.2022 16:11	Документ XML	14 КБ
Weigand	01.06.2022 16:11	Документ XML	1 КБ
Файл который нужно запустить	01.06.2022 16:11	Приложение	2 725 КБ

Далее система запросит подключить считыватель через USB –провод, если он у Вас ранее не был подключен.

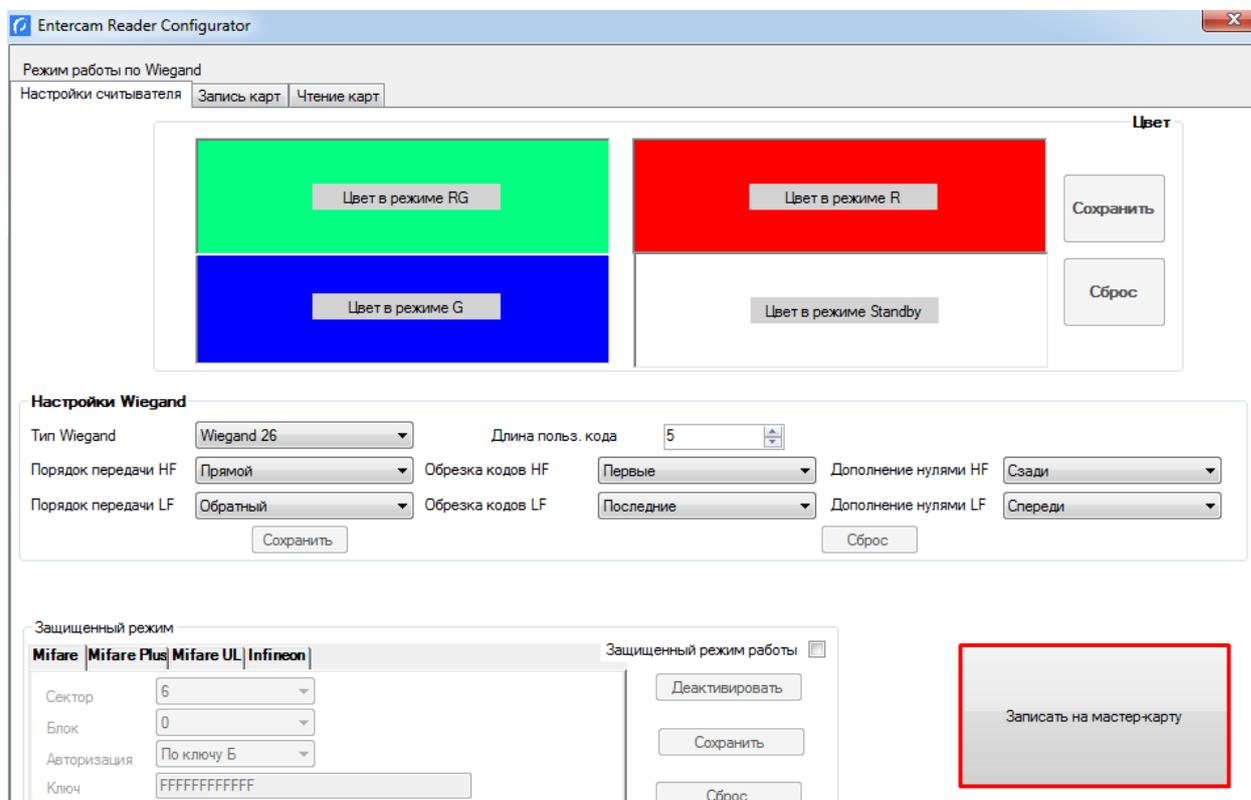


Выбираем работу по Wiegand:



В открывшемся окне можно поменять формат считывания, изменить световую или звуковую индикацию при считывании или ожидании.

После внесенных изменений нажимаем кнопку «Записать на мастер карту».



Без ридера Entercam USB закодировать мастер карту не получится.

Для перевода считывателя в режим 1WIRE мастер-карта не требуется.