


entercam



СЧИТЫВАТЕЛЬ ENTERCAM Z-2 USB

Паспорт устройства

Считыватель ENTERCAM Z-2 USB

Считыватель Entercam USB

предназначен для считывания номеров идентификаторов (карт, брелоков и т.п.) стандарта 13,56 МГц в том числе Mifare (стандарт ISO 14443-A), для чтения и записи защищенных секторов памяти чипов Mifare™ 1K, 4K и Ultralight, для чтения и записи чипов семейства Infineon, для чтения идентификаторов 125КГц типа EM-Marine и для обмена полученными данными с компьютером по интерфейсу USB с помощью шифровки данных способом AES-128.

Так же считыватель Entercam USB может кодировать мастер-карты для конфигурации считывателей Entercam Wiegand.

Характеристики

Интерфейс USB

Источник питания	USB
Скорость	12 Мбит/сек
Питание	5 В DC
Ток источника питания	200 мА
Длина провода	не более 3 м

Чтение идентификаторов

Идентификаторы HF	SmartTAG, Fudan, Mifare, Infineon
Идентификаторы LF	EM-Marine, Temic
Дальность считывания	до 10 см
Стандарт	ISO 14443 А и В части 1-4
Протокол	ISO 14443

Характеристики

Запись идентификаторов

Идентификаторы HF	SmartTAG, Fudan, Mifare, Infineon
Дальность записи	до 10 см
Стандарт	ISO 14443 А и В части 1-4
Протокол	ISO 14443T=CL для карт ISO 14443-4 и эмуляция T=CL для серии MIFARE

Корпус

Материал корпуса	пластик ABS
Размеры,мм	95x55x23
Масса,г	100

Комплект поставки

- Считыватель Entercam USB,
- Провод для подключения считывателя к компьютеру,
- Паспорт изделия.
- Размер упаковки 140мм*90мм*40мм
- Вес упаковки 200гр.

Монтаж и порядок подключения

- Установите считыватель на столе в удобном для считывания карт месте,
- Подключите считыватель по USB к ПК кабелем из комплекта поставки,
- При необходимости установите нужную конфигурацию считывания с помощью драйвера.

Работа считывателя

Считыватель работает с компьютером по протоколу HID.

Для того чтобы считыватель начал работать его достаточно просто подключить к компьютеру и всё. Если необходимо изменить конфигурацию: поменять формат считывания, изменить световую или звуковую индикацию при считывании или ожидании, в таком случае необходимо воспользоваться драйвером.

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	от +5°C до +50°C
Относительная влажность воздуха	не более 80% при 25°C

При изменении условий эксплуатации технические характеристики изделия могут отличаться от номинальных значений.

Изделие предназначено для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, песка, пыли и конденсации влаги.

Информация о производителе

EnterCam — российская производственная компания. Мы занимаемся разработкой ПО для систем распознавания и идентификации. Помогаем компаниям дорабатывать их СКУД и повышать уровень безопасности.

Отдел продаж

+7 (499) 703-40-80

info@entercam.ru

Техническая поддержка

+7 (499) 703-41-10

support@entercam.ru

Устройство сертифицировано



Правила транспортирования и хранения

Изделие в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений, по правилам перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта по ГОСТ 23088-80.

Изделие должно храниться в условиях группы Л по ГОСТ 15150-69 (температура от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$, относительная влажность до 98%).

Гарантия

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем документе.

Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока. Дата продажи, подпись покупателя и печать продавца, модель и серийный номер изделия должны быть обязательно указаны в гарантийном документе.

Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- при нарушении правил, изложенных в данном документе - при повреждении внешних интерфейсов оборудования

Гарантия

- при наличии следов вскрытия или ремонта изделия вне сервисного центра поставщика
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых
- при эксплуатации с несоответствием параметров питающего напряжения или нагрузки устройства
- при воздействия высокого напряжения (молния, всплески сетевого напряжения и т.п.) - при форс-мажорных условиях (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

Драйвер устройства

Драйвер можно скачать на официальном сайте на странице изделия, а также с помощью наведения на QR-код. С помощью драйвера можно установить форматы считывания и выдачи идентификаторов, производить запись различных идентификаторов HF, а так же записать мастер-карту для считывателя Entercam Wiegand.

