entercam

СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ СКУД

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

WIEGAND-СЧИТЫВАТЕЛЬ ENTERCAM

entercam
СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ СКУД

Содержание

03 Модель

Назначение и область применения

04 Внешний вид устройства

05 Комплектация

Технические характеристики

09 Рекомендации по монтажу

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

10 Условия хранения и транспортировки

11 Утилизация

12 Условия гарантийного обслуживания

13 Гарантийные обязательства

Модель

Wiegand-считыватель ENTERCAM

Назначение и область применения

Wiegand-считыватель ENTERCAM представляет собой электрическую плату в корпусе из ABS-пластика, покрытую композитным материалом.

Функции:

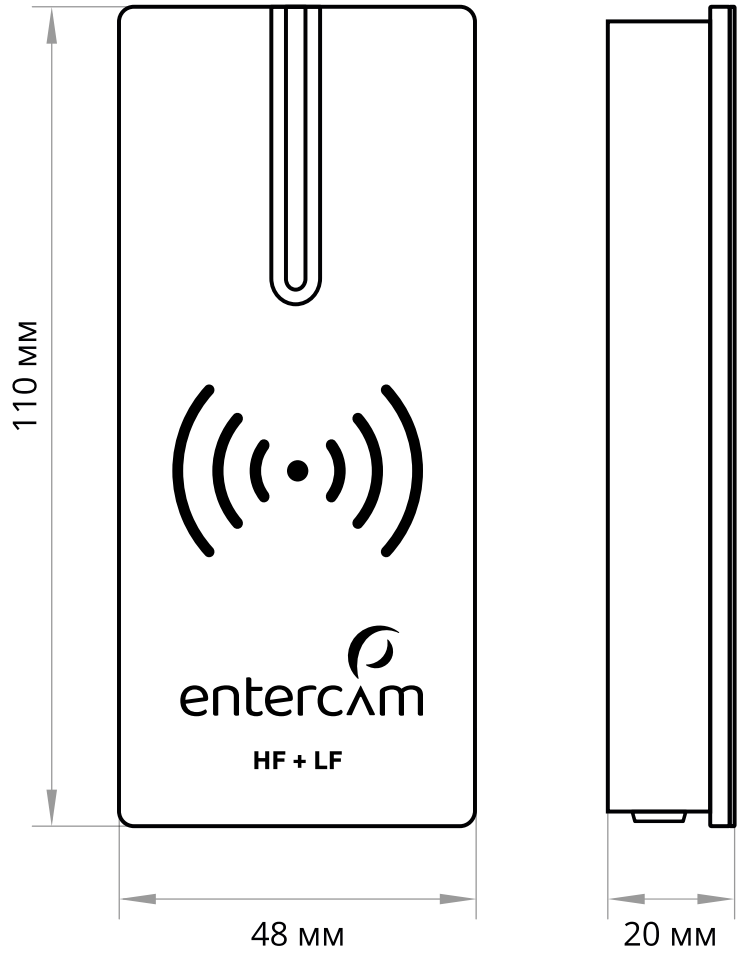
- считывание и расшифровка кода, занесенного в бесконтактный RFID-идентификатор,
- передача полученных данных в контроллер исполнительных устройств.

Применение: для внутренней и наружной эксплуатации.

Установка: на ровные вертикальные поверхности.

Внешний вид устройства

Wiegand-считыватель ENTERCAM



Комплектация

- Wiegand-считыватель ENTERCAM — 1 шт.
- Паспорт устройства — 1 шт.
- Инструкция — 1 шт.
- Руководство по первому запуску — 1 шт.

Технические характеристики

Размеры	110 x 48 x 20 мм
Вес	105 г
Материал корпуса	ABS-пластик
Питание	8-16 В, 30 мА
Интерфейс связи	Wiegand 24-58 и 1WIRE
Поддержка работы с RFID метками в режимах	SL0, SL1, SL3
Количество профилей шифрования SL1	до 4 профилей

Количество профилей шифрования SL3	до 4 профилей
Общее количество профилей шифрования	4 профиля
Возможность одновременной работы с профилями шифрования и работы по UID-идентификатору	возможна синхронная работа по профилям шифрования и по UID-идентификатору
Совместимо со стандартами	ISO/IEC 14443
Шифрование данных	AES-128
Тип идентификатора	LF 125 кГц, HF 13,56 МГц
Дальность считывания	от 1 см до 10 см
Скорость считывания	0,1 секунды

Конфигурирование считывателя (профилей шифрования, порядка чтения байт и длины идентификаторов)	через настроечные RFID-карты (мастер-карты)
Возможность аппаратного сброса конфигурации до заводских настроек	имеется возможность аппаратного сброса конфигурации до заводских настроек
Возможность изменения заводских настроек	имеется возможность по требованиям заказчика установить заводские настройки
Рабочая температура	от -45°С до +60°С
Температура хранения	от -50°С до +60°С
Допустимая влажность	до 100%
Степень влагозащиты	IP55

Защита корпуса от механического воздействия	IK07
Наличие индикации	световая и звуковая
Светозвуковая индикация текущего типа выходного сигнала	светозвуковая индикация режимов подключения Wiegand и 1WIRE
Возможность отправки в считыватель комбинации байт, обозначающей режим работы считывателя, аппаратной ревизии и версии прошивки	имеется возможность отправки в считыватель комбинации байт, обозначающей режим работы считывателя, аппаратной ревизии и версии прошивки

Возможность настройки направления считывания идентификаторов, начального байта и длины идентификатора	настраивается для каждого отдельного профиля с помощью мастер-карты

Рекомендации по монтажу

Wiegand-считыватель ENTERCAM устанавливается на ровную вертикальную поверхность и крепится на 2 самореза. Устройство можно размещать как в помещениях, так и на улице.

Для подключения считывателя рекомендуется использовать витую пару 5-й категории.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Wiegand-считыватель представляет собой электрическую плату, покрытую композитным материалом, поэтому устройство может работать

как в помещениях, так и на улице.

Считыватель может работать при влажности до 100% и температуре от -45°С до +60°С.

Корпус устройства изготовлен из ABS-пластика, поэтому его необходимо предохранять от механических воздействий. Не допускается использование корпуса Wiegand-считывателя в качестве элемента, нагружаемого несущими или отделочными конструкциями.

Не допускается нагревание Wiegand-считывателя свыше +60°С при монтаже и в ходе эксплуатации.

Условия хранения и транспортировки

Температура транспортировки и хранения:
от -50°С до +60°С

Рабочая влажность: до 100%

Во время транспортировки избегайте сильных вибраций, ударов и резких перепадов температуры.

Устройство должно находиться в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей,

источников тепла и воздействия агрессивных химических веществ.

Wiegand-считыватель ENTERCAM должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150.

Транспортировка устройства должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

Утилизация

Утилизация Wiegand-считывателя производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, правилами, распоряжениями и актами.

Содержание благородных металлов: нет.

Условия гарантийного обслуживания

Wiegand-считыватель ENTERCAM имеет гарантию 1 год с момента продажи. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие Wiegand-считывателя ENTERCAM требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

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.

entercam
СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ СКУД

Техническая поддержка:

+7 (499) 703-41-10
support@entercam.ru

Отдел продаж:

+7 (499) 703-40-80
info@entercam.ru