



Настольный считыватель карт формата Em-marin TS-RDR-USB-EM

Назначение и особенности

Считыватель предназначен для ввода номера карты формата Em-marin в текстовое поле любого программного обеспечения.

Считыватель не требует установки драйверов и определяется операционной системой как HID-совместимое устройство (Human Interface Device).

Считыватель совместим с ОС Windows XP, 7, 8, 8.1, 10.

Считыватель имеет возможность изменения формата вывода номера карты. Данная особенность позволяет использовать считыватель в различных приложениях.

Характеристики

Формат считываемых идентификаторов, частота	Em-marin, 125кГц, амплитудная модуляция
Дистанция чтения карт	Не менее 3см (зависит от конструкции идентификатора)
Интерфейс	USB 2.0
Питание	5В пост. тока через USB порт.
Потребляемый ток	Не более 100мА
Диапазон рабочих температур	От -10 до +60С
Габаритные размеры	110x80x25мм

Комплект поставки

Считыватель с кабелем, инструкция.

Срок службы изделия 5 лет.

EAC



Инструкция по работе с утилитой изменения выходного формата

Скачайте архив с утилитой со страницы считывателя TS-RDR-USB-EM на сайте: <https://tantos.pro/>

Разархивируйте утилиту в нужную папку и запустите ее.

В открывшемся окне утилиты выберите:

- Card type (тип карт) – ID
- Card No. type (выходной формат) – нужное значение (заводская установка 6h10d)
- Mode – Active (считыватель подключен и активен)
- Enter – Enter (ввод команды Enter после передачи кода карты)

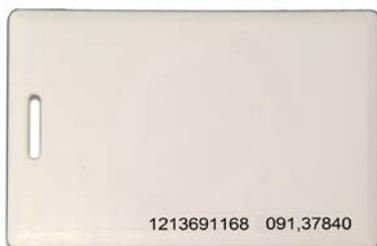
Нажмите на кнопку «Send» для передачи конфигурации в считыватель.

Для возврата к заводским установкам нажмите кнопку «Send default»

Пример различных форматов вывода кода карты.

Например, если на карте указан номер в десятичном формате и формате с групповым кодом:

1213961168 и 091,37840



Что в 16-тиричном формате соответствует: 485B93D0 и 05B93D0

Формат устанавливаемый в утилите	Код передаваемый в ОС
6h (3 байта HEX)	5B93D0
8h (4 байта HEX)	485B93D0
10h (5 байт HEX)	00485B93D0
5h10d (последние 5 десятичных цифр из HEX)	0000758736
6h10d (3 байта в DEC) (зав. установка)	0006001616
8h10d (4 байта в DEC)	1213961168
2h10d+4h10d (групповой код + код карты)	09137840

Например: для СКУД «Эра» и «GATE» необходимо использовать формат 6h10d, при этом в СКУД «GATE», в окне редактирования пользователя, необходимо установить галку «Включать фасилити код в номер ключа».

Для СКУД «Sigur» необходимо установить формат 2h10d+4h10d.

Для СКУД «Parsec» необходимо установить формат 8h. Для ввода номера карты в ПО, установите курсор в поле карты.