



## Многофункциональное устройство Компьютерный адаптер RF-1996 125кГц



### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель, энкодер, коммуникатор все это компьютерный адаптер RF-1996 125кГц.

### 2. РАБОТА АДАПТЕРА

После установки драйвера на компьютере появится дополнительный COM-порт, через который адаптер будет обмениваться информацией с компьютером. В рабочем состоянии у адаптера горит красный светодиод, сигнализирующий о наличии питания.

#### - работа считывателя:

В момент внесения идентификатора в поле действия адаптера, светодиод временно меняет цвет на зеленый и звучит сигнал зуммера. При удержании идентификатора в поле считывания горит зеленый светодиод. Читает карты стандарта, EM Marine, HID PROX II, Temic и передает информацию в компьютер через порт USB.

#### - работа энкодера

Записывает информацию из компьютера в карты стандарта Temic.

#### - работа коммуникатора

Передает базы данных в/из память контроллера бесконтактным способом, на частоте 125Khz через антенну считывателя.

Так же может обновлять firmware изделия.

Как работает функция коммуникатора:

На дне корпуса адаптера RF-1996 наклейкой обозначено месторасположение антенны коммуникатора.

Для передачи данных в/из память контроллера необходимо приложить антенну коммуникатора к антенне считывателя контроллера. Для уверенной связи расстояние между антенной коммуникатора и антенной считывателя не должно быть больше 3см.



### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота: .....125кГц  
 Чтение карт стандарта: .....EM Marine, HID Prox II, Temic  
 Запись карт стандарта: .....Temic  
 Дальность чтения/записи: .....2-5 см  
 Дальность передачи данных (коммуникатор): .....0-3 см  
 Питание: .....USB  
 Звуковая/световая индикация: .....сигнал зуммера, двухцветный светодиод  
 Рабочая температура: .....0°C до +50°C  
 Материал корпуса: .....ABS пластик  
 Цвет корпуса: .....матовый чёрный  
 Выходной интерфейс: .....USB  
 Размер(мм): .....110x80x24

### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Адаптер компьютерный RF1996 125кГц
- Диск с драйверами Windows
- Кабель USB
- Инструкция

### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель предоставляет гарантию на срок 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Основанием для прекращения гарантийных обязательств служат:

- не соблюдение данного руководства.
- наличие механических повреждений.
- наличие следов воздействия воды и агрессивных веществ.
- наличие следов некачественного вмешательства в схему.

В течении гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности возникшие по его вине.

Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

[www.ironlogic.ru](http://www.ironlogic.ru)

Заводской номер:

Дата выпуска:

Дата продажи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Продавец: \_\_\_\_\_

