



# 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, сигнализируя 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 красный светодиод. Читает карты стандарта, EM Marin, 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, 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.

Заводской номер:

Дата выпуска:

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

Продавец: \_\_\_\_\_

