# КУХОННЫЙ ПЕРЕДАТЧИК RECS

## Руководство пользователя

#### ВНИМАНИЕ!!!

Перед включением передатчика в сеть ОБЯЗАТЕЛЬНО подключите к передатчику антенну! При несоблюдении этого правила, передатчик выйдет из строя!

Фирма «Электронные системы безопасности»Украина, г. Донецк, ул. Щорса, 24, оф.11 Тел.: (062) 3874024 (раб.), +38(067) 6211599 (моб.) Страница 1

#### ВНИМАНИЕ!!!

Перед подключением питания к передатчику ОБЯЗАТЕЛЬНО подключите к передатчику антенну! При несоблюдении этого правила, передатчик выйдет из строя!

#### 1. Внешний вид передатчика:



- 1 Гнездо для подключения антенны
- 2-ЖК экран
- 3 Клавиатура

Антенна

4 – Разъем для подключения к компьютеру

- 1 Индикатор
- 2 Разъем для подключения антенны
- 3 Разъем для подключения питания

#### Блок питания



Фирма «Электронные системы безопасности» Украина, г. Донецк, ул. Щорса, 24, оф.11 Тел.: (062) 3874024 (раб.), +38(067) 6211599 (моб.) Страница 2

#### 2. Установка программного обеспечения

Для программирования передатчика используется набор программ с CD диска, входящего в комплект поставки. Программы работают с любой версией Windows.

2.1 Вставьте CD диск в CD привод вашего персонального компьютера. Скопируйте папку «RECS» на ваш компьютер.

2.2 Запустите файл "*FTDI*", щелкнув по нему 2 раза левой кнопкой мыши. На экране появится следующее окно:



После установки необходимых драйверов окно закроется.

2.3 Запустите файл «pager.txt» (дважды кликнув левой кнопкой мыши по названию файла) для присвоения каждому пейджеру порядкового номера. Для этого нужно указать через пробел по порядку данные для каждого пейджера в следующем формате:

«Номер пейджера» клавиша пробела «сар-код» клавиша пробела «тип пейджера»,

где сар-код – это индивидуальный номер пейджера, указанный на корпусе пейджера, тип пейджера: «0» - цифровой, «1» - буквенный.

Например: номер пейджера выбираем №1; сар-код, указанный на корпусе пейджера – 288; тип пейджера – цифровой Запишем это так: 1 288 0

Для перехода на другую строку обязательно нажмите клавишу «Enter».

Таким же образом введите описания для второго, третьего и последующих пейджеров К примеру, для трех цифровых пейджеров с сар-кодами 288, 216 и 264 Текст будет выглядеть так:



Фирма «Электронные системы безопасности»Украина, г. Донецк, ул. Щорса, 24, оф.11 Тел.: (062) 3874024 (раб.), +38(067) 6211599 (моб.) Страница З По окончании описания всех пейджеров сохраните файл (нажмите в меню программы «FILE» и в появившемся меню нажмите «СОХРАНИТЬ»)

2.4 Откройте файл «string.txt» (дважды кликнув левой кнопкой мыши по названию файла) для задания строки, выводимой на экране пейджера при звонке с передатчика. Введите данные в следующем формате:

«номер пейджера» нажмите клавишу пробела «комбинация цифр» (для обозначения текущего передатчика» нажмите клавишу ENTER

Например:

положим, что на экране пейджера №1 при поступлении сигнала с передатчика будет выводиться сообщение «111», на пейджере №2 –сообщение «222», на пейджере №3 – сообщение «333».

Запишем это:

1 111

2 2 2 2 2 2

3 3 3 3

Текст будет выглядеть так:

🗖 string - Блокнот		
Файл Правка Формат Вид Справка		
1 111 2 222 3 333		

По окончании описания всех пейджеров сохраните файл (нажмите в меню программы «FILE» и в появившемся меню нажмите «СОХРАНИТЬ»).

#### ВНИМАНИЕ!!!

#### Перед подключением питания к передатчику ОБЯЗАТЕЛЬНО подключите к передатчику антенну! При несоблюдении этого правила, передатчик выйдет из строя!

2.5 Соедините кабелем СОМ (9-pin) разъем подключения передатчика к компьютеру (см. puc. 2.1) и порт USB вашего персонального компьютера.



Рис. 2.1

2.6 Выберите один из СОМ –портов (возможны СОМ3, СОМ4 или СОМ5) в диспетчере устройств Windows:

Для этого нажмите в Windows (в примере указана последовательность действий для WINDOWS XP):

Пуск – Панель управления – Система – Оборудование – Диспетчер устройств.



Далее выберите порт USB Serial Port, нажмите вкладку «Параметры порта», кнопку «Дополнительно», щелкните по вкладке «Номер СОМ-порта» и выберите СОМ3, или СОМ4, или СОМ5

нсоль Действие Вид Справка						
- 🗉 🗗 🖨 😫 🛪 🗶			-			31
НОМЕ_МАІN DD и CD-RCM диссоводы DIC ATA/ATAP контроллеры Braceoaganrepu Ancoeogan ruбник диссов Ancoeogan ruбник диссов Ancoeogan ruбник диссов Ancoeogan ruбник диссов Componence university Helpbectine vcrpoictes Disproceue, видео и игровые уст Клавнатуры Componenpe инблак диссов Контроллеры инблак диссов Контроллеры инблак диссов Контроллеры инблак диссов Сонтроллеры инблак диссов	войства: USB Serial Port (СОИ23) Общие Параметры порта Драйеер Скорость (бит/с) Биты даневых Четность: Стоповые биты: Управление потоконс	Сеедения 5600 У 8 У Нет У Нет У	Дополните льные параме Номер СОМ-порта: Размер USB-пасета Чтобы устранить проблава попробути ученьшить за и чтобы уселачить произво, Буфер приема (Байты): Буфер передачи (Байты):	TPB1 COM23 COM23 COM2 (exrona-systeca) COM2 (exrona-systeca) COM4	скоростях передачи, к скоростях передачи, ть значение. Унопча	
Нашки и инже указывающие уст Порты (СОМ и LPT) В ССР порт приятера (LPTI) USB Serial Port (СОМ 23) Последовательный порт (СС Последовательный порт (СС Последовательный порт (СС Последовательный порт (СС С Последовательный порт ССС С С С С С С С С С С С С С С С С С	Допольятельна	) Восстановить унолчания ОК Отмет	Асполнительные настройк При возниковения ошибон устройство, попробуйте у Время охидания (исск): Таймауты Минимальное значение таі для чтения (исск): Минимальное значение таі для заянноя (исск):	CON14 (cronssyster) CON15 (cronssyster) CON15 (cronssyster) CON16 (cronssyster) CON17 (cronssyster) CON19 (cronssyster) CON20 (cronssyster) CON20 (cronssyster) CON20 (cronssyster) CON20 (cronssyster) CON25 (cr	Дополнятельные опция Обнаружение устройств Pkg-and-Play Изненение тайнаута при работе с принтерон Отвещение при случайнон отключения Оповещение при случайнон отключения Установить личию RTS при завершении работь Запретить управление ноденон при старте	

2.7 Запустите файл «pager.exe» для записи заданных пейджеров в память устройства.

2.8 Запустите файл «99.exe» для записи сообщения выдаваемого на экран пейджера в память устройства.

2.9 Дождитесь полного завершения программ. После появления на экране монитора надписи «Press any key» нажмите любую кнопку для завершения установки.

Фирма «Электронные системы безопасности»Украина, г. Донецк, ул. Щорса, 24, оф.11 Тел.: (062) 3874024 (раб.), +38(067) 6211599 (моб.) Страница 5 2.10 По завершении программирования отключите, передатчик от компьютера, отсоединив разъем подключения передатчика к компьютеру от передатчика, а USB разъем от компьютера.

#### 3. Порядок подключения устройств к передатчику:

#### ВНИМАНИЕ!!!

Перед включением передатчика в сеть ОБЯЗАТЕЛЬНО подключите к передатчику антенну! При несоблюдении этого правила, передатчик выйдет из строя!

3.1 Подключите антенну к разъему передатчика! (к верхнему разъему)



3.2 Подключите блок питания 12В в гнездо питания.



### 4. Принцип работы

4.1 Для вызова пейджера:

Наберите на клавиатуре передатчика номер пейджера, который хотите вызвать (например: 02 или 09 или 45) и нажмите кнопку «ENTER» для вызова. На соответствующем пейджере раздастся сигнал вызова.

4.2 Можно вызвать 2 пейджера одновременно. Для этого:

Наберите на клавиатуре передатчика последовательно номера двух пейджеров. Например, для вызова пейджеров 01 и 99 наберите 0199 и нажмите «ENTER». На пейджерах с номерами 1 и 99 раздастся сигнал вызова.

4.3 Для вызова всех пейджеров одновременно:

Нажмите на клавиатуре передатчика кнопку «F», затем «ENTER». На всех пейджерах раздастся сигнал вызова.

#### Назначение кнопок на клавиатуре передатчика:

- Кнопки «↑» и «↓» дублируют кнопку «ENTER»
- Кнопка « » удаляет последний набранный номер пейджера
- Кнопка «ESC» отменяет набор всех номеров

4.4 Для выключения передатчика отключите блок питания от электросети переменного тока 220В.