

Приложение 2. Описание общих настроек терминала MT-600







Порты		Настройки *		Обмен с устройством		Лог текущих событий		Сообщения отладки																									
<div>       </div> Устройство: MT-600 PRO GL 2.0.12.0 ID: MT-600 PRO GL Вер. желе																																	
Настройка					Значение																												
<div> <div>^ Белый список номеров</div> <table border="1"> <tr><td>Телефон №1</td><td></td></tr> <tr><td>Телефон №2</td><td></td></tr> <tr><td>Телефон №3</td><td></td></tr> <tr><td>Телефон №4</td><td></td></tr> </table> </div>										Телефон №1		Телефон №2		Телефон №3		Телефон №4																	
Телефон №1																																	
Телефон №2																																	
Телефон №3																																	
Телефон №4																																	
<div> <div>^ Настройки GPRS для sim 1</div> <table border="1"> <tr><td>Логин</td><td></td></tr> <tr><td>Пароль</td><td></td></tr> <tr><td>Точка доступа</td><td>internet</td></tr> </table> </div>										Логин		Пароль		Точка доступа	internet																		
Логин																																	
Пароль																																	
Точка доступа	internet																																
<div> <div>▼ Настройки GPRS для sim 2</div> </div>																																	
<div> <div>^ Настройки SMS-оповещений</div> <table border="1"> <tr><td>Номер для отправки sms</td><td></td></tr> <tr><td>Справочная информация об объекте</td><td></td></tr> <tr><td>Начало движения</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Изменение курса на (град.)</td><td>0</td></tr> <tr><td>Превышение скорости более (км/ч)</td><td>0</td></tr> <tr><td>Увеличение пройденного пути на (м.)</td><td>0</td></tr> <tr><td>Изменение состояния входов</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Прием данных j1708/j1939</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Период отправки при стоянке (мин.)</td><td>0</td></tr> <tr><td>Период отправки при движении (мин.)</td><td>0</td></tr> <tr><td>Подозрение на ДТП</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Нажата тревожная кнопка</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> </div>										Номер для отправки sms		Справочная информация об объекте		Начало движения	<input type="checkbox"/>	Изменение курса на (град.)	0	Превышение скорости более (км/ч)	0	Увеличение пройденного пути на (м.)	0	Изменение состояния входов	<input type="checkbox"/>	Прием данных j1708/j1939	<input type="checkbox"/>	Период отправки при стоянке (мин.)	0	Период отправки при движении (мин.)	0	Подозрение на ДТП	<input type="checkbox"/>	Нажата тревожная кнопка	<input type="checkbox"/>
Номер для отправки sms																																	
Справочная информация об объекте																																	
Начало движения	<input type="checkbox"/>																																
Изменение курса на (град.)	0																																
Превышение скорости более (км/ч)	0																																
Увеличение пройденного пути на (м.)	0																																
Изменение состояния входов	<input type="checkbox"/>																																
Прием данных j1708/j1939	<input type="checkbox"/>																																
Период отправки при стоянке (мин.)	0																																
Период отправки при движении (мин.)	0																																
Подозрение на ДТП	<input type="checkbox"/>																																
Нажата тревожная кнопка	<input type="checkbox"/>																																
<div> <div>^ Настройки подключения к серверу 1</div> <table border="1"> <tr><td>Тип соединения</td><td>Основное</td></tr> <tr><td>Подключаться через</td><td>GSM-модем (UART1)</td></tr> <tr><td>Протокол обмена</td><td>ScoutData</td></tr> <tr><td>Адрес сервера</td><td>***.***.***.***</td></tr> <tr><td>Порт</td><td>6600</td></tr> </table> </div>										Тип соединения	Основное	Подключаться через	GSM-модем (UART1)	Протокол обмена	ScoutData	Адрес сервера	***.***.***.***	Порт	6600														
Тип соединения	Основное																																
Подключаться через	GSM-модем (UART1)																																
Протокол обмена	ScoutData																																
Адрес сервера	***.***.***.***																																
Порт	6600																																

Рисунок 1 - Общие настройки терминала

Белый список номеров – перечень телефонных номеров, с которых разрешен прием SMS-команд. Рекомендуется не удалять из списка номера, записанные по умолчанию, данные телефонные номера принадлежат **ЗАО Современные Технологии Мониторинга**.

- *Телефон №1* – первый разрешенный номер. Дополнительно, при установке в настройках GSM порта «Кнопки снятия трубки», терминал осуществляет исходящий звонок при включении выбранного входа более чем на 3 секунды.
- *Телефоны №2-№4* – разрешенные номера.

Настройки **GPRS** – настройки точки доступа (APN), используемой терминалом для доступа в интернет. Данные настройки следует получить у оператора сотовой связи. При наличии нескольких APN у оператора, следует выбирать точку, предназначенную для доступа в интернет с компьютера (**Мобильный интернет** или **GPRS интернет**).

Обратите внимание, что без корректно установленных параметров GPRS терминал не будет иметь возможности соединиться с сервером:

- *Логин* – имя пользователя точки доступа
- *Пароль* – пароль пользователя точки доступа
- *Точка доступа* – название точки доступа

Настройки подключения к серверу – параметры **СКАУТ-Сервера**:

- *Адрес сервера* – IP-адрес или доменное имя сервера.
- *Порт* – входящий порт, настроенный на протокол «MT-600» в СКАУТ-Сервере.

- *Шифровать трафик* – включение функции шифрования обмена с сервером.
- *Порог подключения в домашней сети (байт)* – терминал инициирует подключение к серверу и передает данные при накоплении указанного объема информации (в байтах). При установке нулевого значения параметра, терминал подключается к серверу при появлении первой же записи.
- *Интервал между подключениями в домашней сети (сек.)* – терминал инициирует подключение к серверу после указанного таймаута (в секундах) после последнего соединения, независимо от того, накоплен ли требуемый объем данных.
- *Порог подключения в роуминге (байт)* – терминал инициирует подключение к серверу и передает данные при накоплении указанного объема информации (в байтах). При установке нулевого значения параметра, терминал подключается к серверу при появлении первой же записи.
- *Интервал между подключениями в роуминге (сек.)* – терминал инициирует подключение к серверу после указанного таймаута (в секундах) после последнего соединения, независимо от того, накоплен ли требуемый объем данных
- *Протокол обмена с сервером* – выбор протокола обмена с сервером. Для терминалов в исполнении MT-600 PRO OPEN доступно два варианта - ScoutData или ScoutOpen, для остальных только ScoutData.

Подключение по расписанию – настройки подключения к серверу по расписанию, независимо от наличия накопленных данных и их количества.

- *Понедельник – Воскресенье* – включение соответствующих опций разрешает подключение по расписанию в указанные дни недели.
- *Время подключения 1-3* – можно указать до трех значений времени суток, в которые терминал должен подключаться к серверу (в разрешенные дни). Если ни одно время не указано, функция подключения по расписанию деактивируется.

Обратите внимание, указывается время подключения по **UTC (мировому**

времени), соответственно – следует скорректировать время по часовому поясу зоны эксплуатации терминала.

Рисунок 2 - Общие настройки. Настройки подключения

Настройки режима работы **ScoutNet** – режим работы терминала в сети ScoutNet.

- *Мастер сети* – определяет, инициирует ли терминал опрос устройств в сети. Должно быть включено для терминала, к которому подключены датчики ScoutNet или плата расширения. Должно быть выключено для платы расширения, подключенной к терминалу.

Правила регистрации в сетях **GSM** – имеется возможность подключения к сетям GSM по правилам. Домашняя – для регистрации в сети GSM при нахождении в домашнем регионе, Любая - возможность регистрации в сети при выезде за пределы домашнего региона (роуминг), Запрещено – запрет на регистрацию в сети. В числовом поле можно вписать код конкретного оператора сотовой связи для возможности регистрации только в его сети. При невозможности регистрации в сети по текущему правилу, происходит попытка подключения по следующему. Любое правило, расположенное выше в списке, является более приоритетным чем текущее, таким образом первое правило имеет наивысший приоритет. Если текущее правило (по которому в данный момент терминал зарегистрировался в сети) не является наиболее приоритетным, раз в 30 минут терминал автоматически делает попытку регистрации в сети по более приоритетному правилу.

Обратите внимание! Терминал различает только нахождение в межсетевом национальном или международном роуминге. При нахождении в сети «своего» оператора, во внутрисетевом роуминге, терминал будет использовать настройки для домашней сети.

