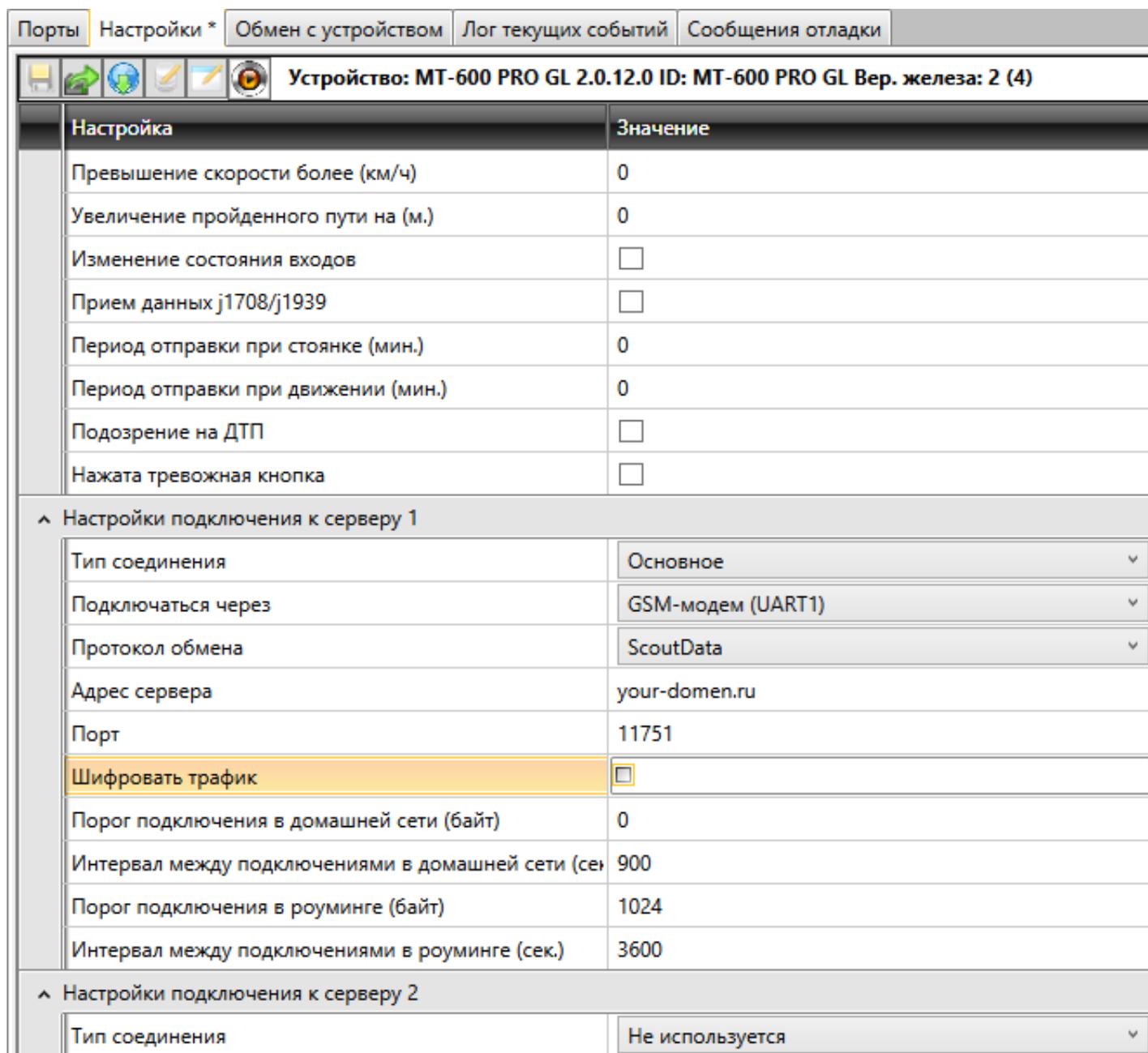


Использование DNS-имени в качестве адреса сервера

В случае, когда необходимо организовать работу СКАУТ-Эксплорера 3.5 через DNS-имя, следует выполнить следующие действия:

1. Для того, чтобы использовать DNS-имя, следует обратиться в компанию, которая занимается регистрацией доменов. На их DNS-сервере будет храниться соответствие вашего IP адреса и доменного имени, а также отправят техническую информацию в центральный каталог, известный как реестр. За счет этого терминал может работать с DNS-именем. Данное имя необходимо указывать в настройках терминала (рис. 1).



The screenshot shows the configuration interface of a terminal device. At the top, there are tabs for 'Порты', 'Настройки *', 'Обмен с устройством', 'Лог текущих событий', and 'Сообщения отладки'. Below the tabs, the device information is displayed: 'Устройство: MT-600 PRO GL 2.0.12.0 ID: MT-600 PRO GL Вер. железа: 2 (4)'. The main configuration area is a table with two columns: 'Настройка' and 'Значение'. The table is divided into sections for 'Настройки подключения к серверу 1' and 'Настройки подключения к серверу 2'. The 'Настройки подключения к серверу 1' section includes settings for connection type, modem, protocol, server address, port, and traffic encryption. The 'Настройки подключения к серверу 2' section includes the connection type.

Настройка	Значение
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"/>
^ Настройки подключения к серверу 1	
Тип соединения	Основное
Подключаться через	GSM-модем (UART1)
Протокол обмена	ScoutData
Адрес сервера	your-domen.ru
Порт	11751
Шифровать трафик	<input type="checkbox"/>
Порог подключения в домашней сети (байт)	0
Интервал между подключениями в домашней сети (сек)	900
Порог подключения в роуминге (байт)	1024
Интервал между подключениями в роуминге (сек.)	3600
^ Настройки подключения к серверу 2	
Тип соединения	Не используется

Рисунок 1 – Настройки терминала

Внимание!

Стоит помнить, что при уже существующем зарегистрированном доменном имени, можно создать домен 3 уровня, который следует указывать в настройках добавления сайта. Однако при создании доменов более высоких уровней, потребуются финансовые затраты для регистрации имени в центре регистрации доменов.

2. Также можно приобрести и использовать свой DNS-сервер. Однако обычно в таких случаях обращаются в компании, которые занимаются регистрацией доменов, как было сказано выше.

Затем, требуется записать ранее указанное DNS-имя, в настройках подключения СКАУТ-Эксплорер 3.5 (рис. 2).

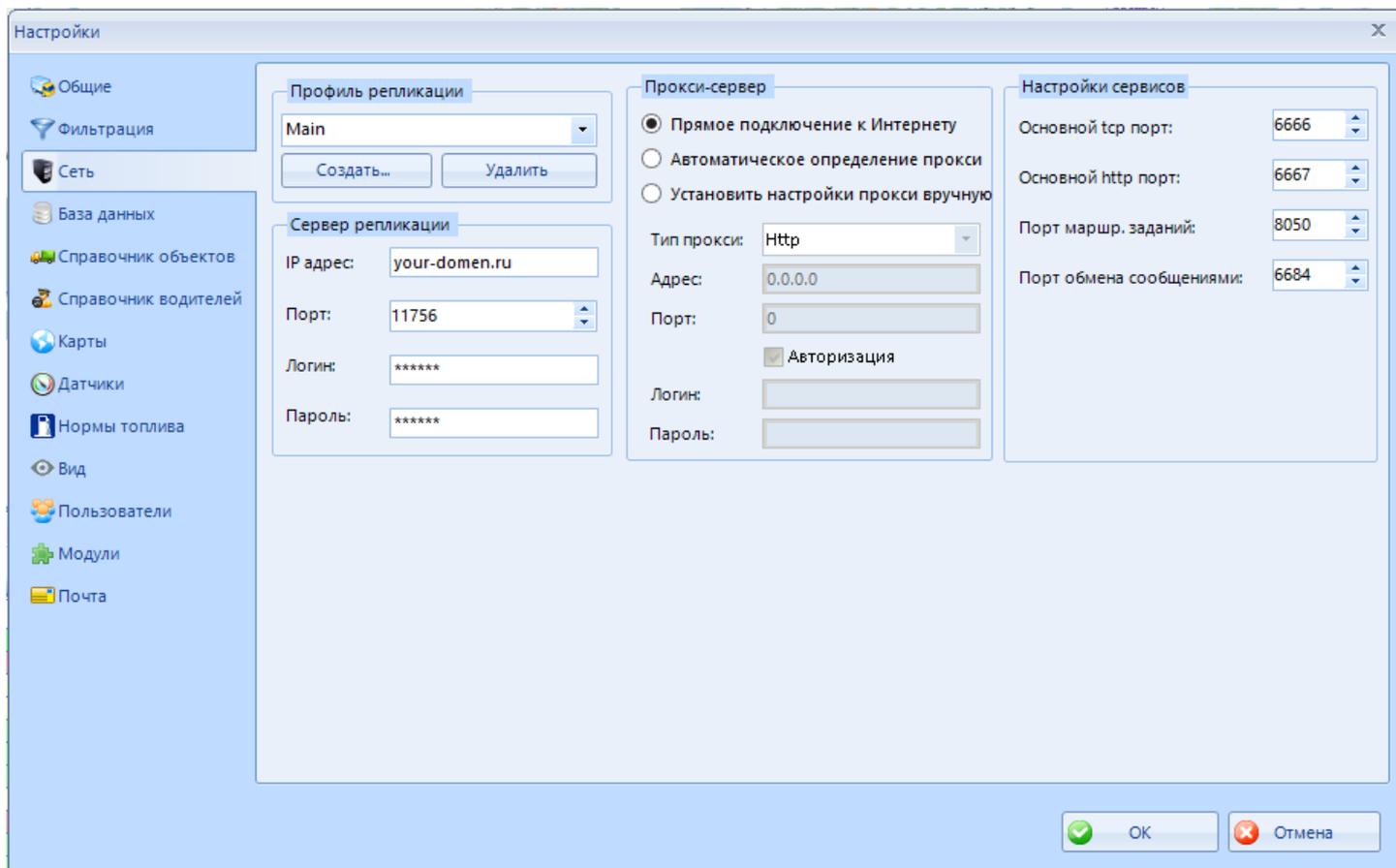


Рисунок 2 – Указание IP адреса в настройках СКАУТ-Эксплорера 3.5