



Подключение терминала iON ULC к сервису Wialon Hosting

Для подключения терминала iON ULC к сервису Wialon необходимо выполнить следующие шаги:

1 Запустите конфигуратор (**iON_ULC_Configurator.exe**) для устройства iON ULC (устройство должно быть подключено).

2 В настройках во вкладке «Data transfer» впишите адрес сервиса Wialon:

Server address (IP or hostname): **193.193.165.165**

Server port: **20994**

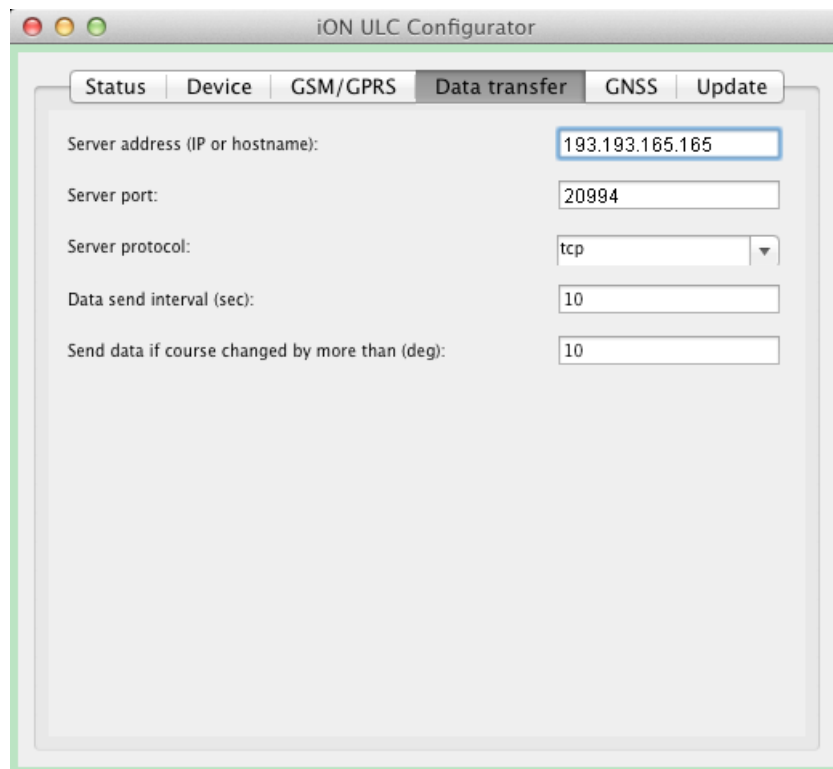


Рис. 1. Конфигуратор, вкладка «Data transfer»

ПРИМЕЧАНИЕ! Параметры настройки сервера (пункты **1** и **2** данной инструкции) можно также настроить с помощью SMS-команд **server_addr** и **server_port**, которые нужно отправить на мобильный номер SIM-карты устройства.

Пример команды SMS для установки адреса сервера (без пароля): **:server_addr=193.193.165.165**

Пример команды SMS для установки порта (с установленным паролем 123456): **123456:server_port=20994**



3 В личном кабинете сервиса Wialon выберите панель «Объекты» (вверху) и нажмите кнопку «Создать» (в панели слева). В открывшемся окне («Свойства объекта», вкладка «Основное») заполните поле «Имя устройства» (введите туда любое имя для устройства), в поле «Тип устройства» выберите «iON ULC», а в поле «Уникальный ID» введите IMEI-номер устройства. Затем нажмите кнопку «ОК».

Рис. 2. Сервис Wialon, «Свойства объекта»



Параметры настройки терминала iON ULC на платформе Wialon Hosting

Параметр	Описание
time	время устройства
sats	количество спутников
speed	скорость по GPS в узлах
course	курс движения ТС в град (целое число в градусах деленное на 2, 0x82)
altitude	альтитуда
lon	лонгитуда
lat	латитуда
flag	FLAG — Флаг состояния устройства, битовый флаг: 1 бит (состояние выхода); 2 бит (состояние входа); 3 бит (включена зарядка АКБ); 4 бит (движение по акселерометру); 5 бит (фиксация GPS); 6 бит (вышел из «спящего режима» по акселерометру); 7 бит: (зарезервирован); 8 бит: (зарезервирован).
a_in	аналоговый вход, мВ
pwr_ext	напряжение внешнего питания, мВ
temp_int	температура в устройстве, °C