

Queclink (GV-75/200/300) + Эскаорт ТД-600 (RS-232) быстрый старт

Техническая поддержка **Queclink:**
(с 10 до 18 по московскому времени)

☎ +7 903 244 00 01

✉ andrey.makarov@intl.queclink.com

Техническая поддержка **Эскаорт:**

☎ 8 800 777 16 03 (доб. 2)

✉ support@fmeter.ru

Техническая поддержка **Wialon:**

☎ +3 703 799 94 60, +7 499 918 31 86

✉ support@gurtam.com



Готовые конфигурации в таблице для копирования (ПКМ → копировать)

GV-75	GV-200	GV-300
https://yadi.sk/d/_XzQ7Mit3ZySDs	https://yadi.sk/d/ifEcZiLv3ZySHG	https://yadi.sk/d/A7V7d1PR3ZySNA

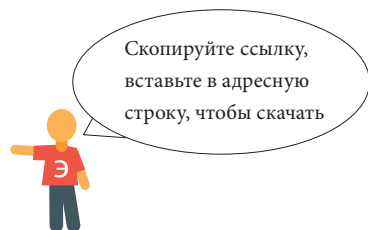


Таблица интерфейсов и входов:

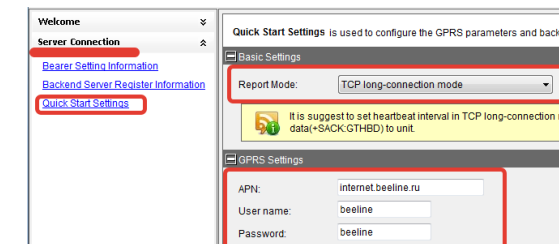
	RS-232	Аналоговый вход	дискр. вход Зажигание	дискр. вход отриц.
GV75	+	-	+	1 шт.
GV200	+	-	+	2 шт.
GV300	+	0.3-16 В	+	2 шт.

» **Внимание!** Некоторые особенности настройки будут описаны в конце документа. «

Основные типовые настройки для всех трех моделей

- 1 Вставляем сим-карту, подключаем антенны (в зависимости от модели)
- 2 Подключаем к ПК, подаем питание на терминал, прописываем настройки APN
- 3 Настраиваем на сервер Wialon

	IP-адрес	Порт
GV75	193.193.165.165	21127
GV200	193.193.165.165	20420
GV300	193.193.165.165	20479



» **Внимание!** Дополнение: легко и быстро настроить любой блок терминала можно отправив sms сообщение с AT-командой из конфигуратора «

AT+GTEFS=gv300,,,9999,30,10,,0,10,0,1,300,,10,5,FFFF\$

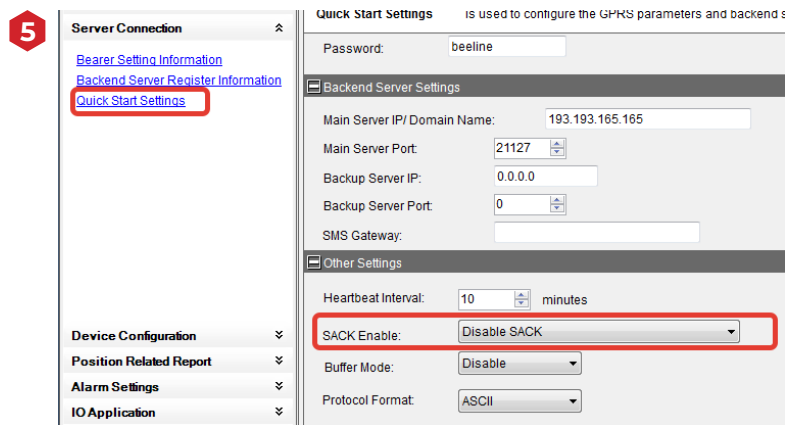
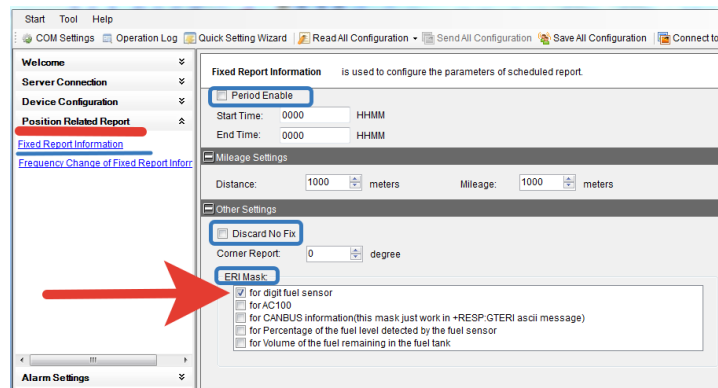
Read

Send

Готовые конфигурации в таблице для копирования (ПКМ → копировать)

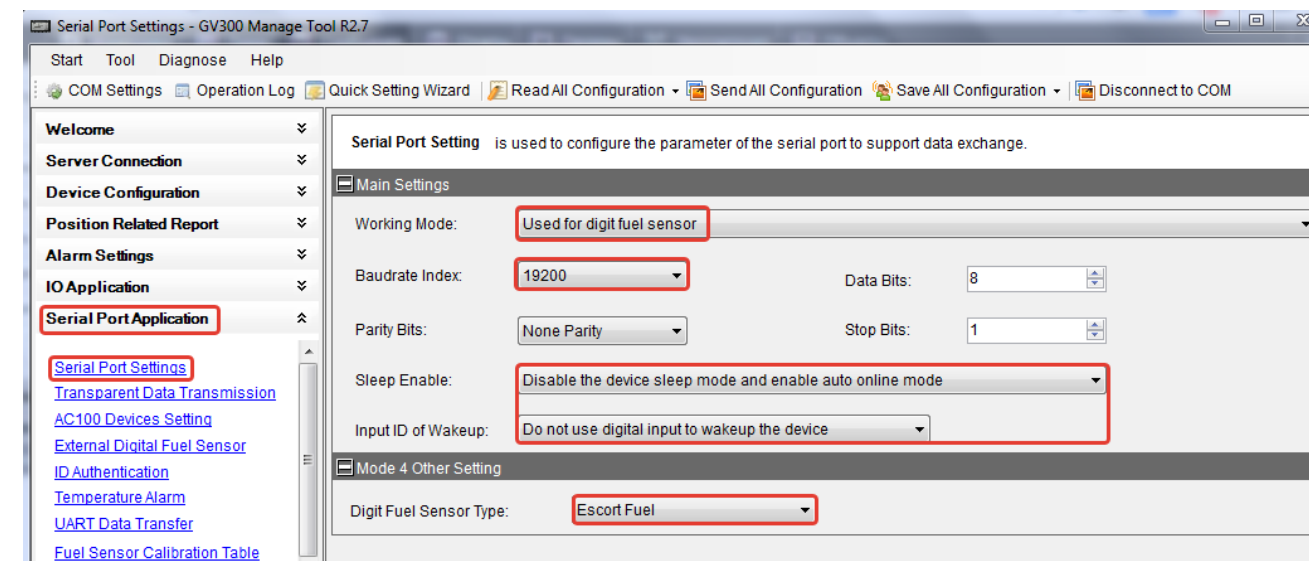
Основные типовые настройки для всех трех моделей

4 Для выдачи данных по датчикам уровня топлива отметить пункт **ERI mask**



Отключаем **SACK**. **SACK** определяет, должен ли сервер реагировать на терминал сообщением **SACK** при получении сообщения от терминала

Далее настраиваем цифровой интерфейс:

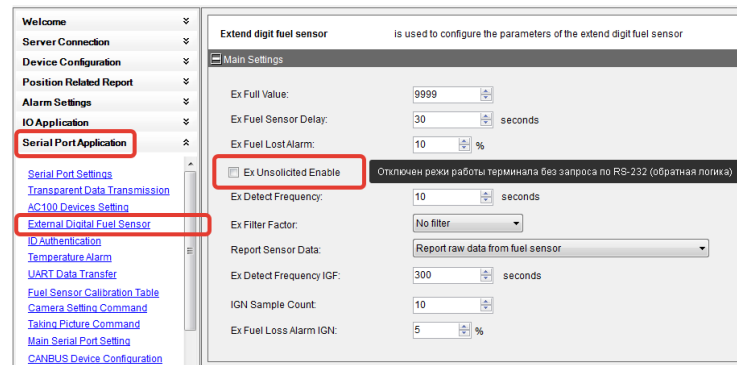


Внимание! Для терминала GV-75 данный блок настроек применяем при завершении всех работ, т.к. после переключения в режим работы с датчиком подключить к терминалу для последующих настроек можно будет только по sms команде «AT+GTFRI=gv75,1,0,,0,0000,0000,,30,1000,1000,,18,30,1,,,FFFF\$»

Готовые конфигурации в таблице для копирования (ПКМ → копировать)

Схема подключения ТД-600 в режиме RS-232

6 Отключаем работу терминала без формирования запросов к датчику (снимаем выделение)



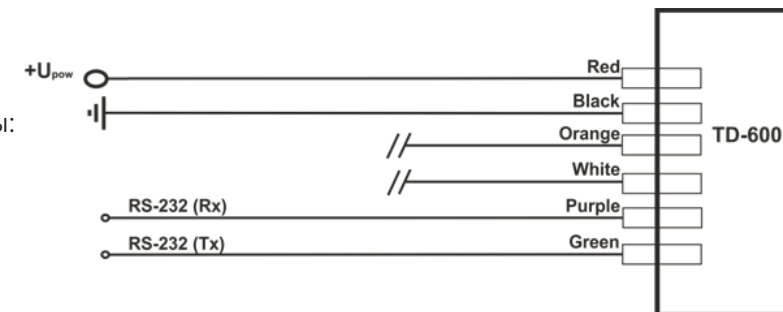
7 Датчик ТД-600 (Эскорт) переключить в режим RS-232 и установить 255 сетевой адрес

8 Подключить датчик к терминалу. Готово. Ловим данные в Wialon

```
gps_acc=1, mcc=250, mnc=99, lac=51167, cell_id=4351, number=1, mileage=0, battery=100, state=21, ign=1, lls=3138, buffer=0, report_type=GTERI, I/O=1/0
```



(к терминалу подключаем пары: передатчик одного устройства с приемником другого, как RX_TX и TX_RX):



Подключение датчика в аналоговом режиме (GV300):

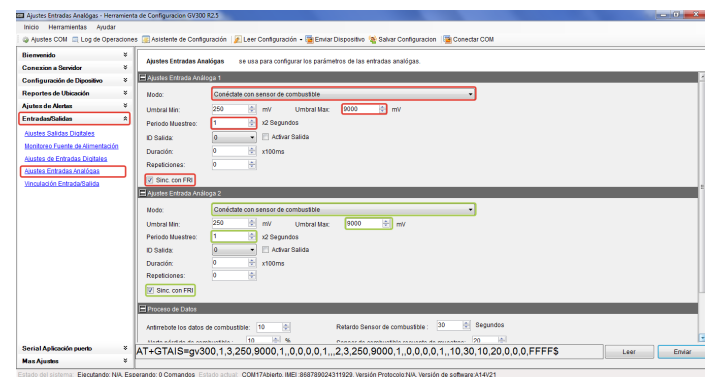


Схема подключения ТД-600 в режиме RS-232

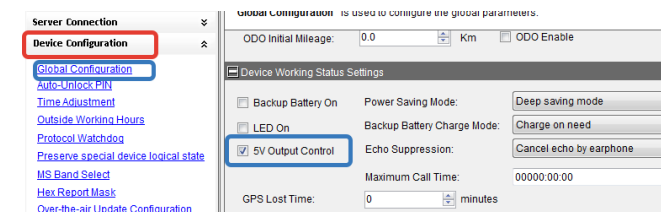
Модель
GV-75

Описание
1 После переключения в режим работы с датчиком (пункт №6 данного документа) подключиться к терминалу для последующих настроек можно будет только по смс команде «AT+GTFRI=gv75,1,0,,0,0000,0000,,30,1000,1000,,18,30,1,,,,FFFF\$»

2 В общем других сложностей нет)

GV-200

1 Небольшой обвязкой необходимо имитировать сигнал готовности партнера, то есть соединить вход DTR(Data Terminal Ready) и выход +5 Вольт (13 и 19 контакты с терминала, предварительно включив выход в настройках).



2 Также необходимо соединить сигнальную «землю» для начала отсчета, сделать общей с датчиком (18 контакт GV_200 сделать общим с датчиком ТД-600 и источником питания).

3 Первый 232(1) интерфейс является служебным, через него производится настройка терминала, второй подходит для работы с внешним оборудованием.

GV-300

Особенностей и сложностей нет

