

# ПАСПОРТ

Абонентский терминал системы мониторинга  
FleetGuide-4 ГЛОНАСС/GPS-GSM/GPRS



**Изготовитель:**

ООО «СтавТрэк» г. Ставрополь, ул. Бруснева, д. 4/3

Служба поддержки: [support@stavtrack.ru](mailto:support@stavtrack.ru)

[www.stavtrack.ru](http://www.stavtrack.ru)

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата выпуска: \_\_\_\_\_



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

Многофункциональный абонентский терминал **FleetGuide-4** — устройство приёма-передачи данных для контроля транспортных средств или других объектов, предназначенное для точного определения местонахождения объекта, а также осуществляющее сбор информации от бортового оборудования и дополнительных датчиков. Устройство осуществляет пересылку этой информации по каналам GSM-связи, управление бортовым оборудованием по командам, поступающим от оператора.

Терминал содержит GPS-приёмник, с помощью которого определяются координаты, а также передатчик на базе GSM, передающий данные по GPRS на серверный центр.

Программное обеспечение сервера посредством web-интерфейса предоставляет пользователю удобный доступ ко всей информации, передаваемой терминалом, а также возможность создания различных отчетов, построения графиков и другой обработки данных терминала.

Для настройки терминала может применяться как компьютерная программа-конфигуратор, так и SMS/TCP-команды (online.stavtrack.ru).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Внешнее питание	10-40В или USB, защита от импульсных помех, защита от обратной полярности, предохранитель
Внутреннее питание	Опционально Li-Po аккумулятор 800 мА*ч, зарядка от бортовой сети
Средняя потребляемая мощность	1 Вт
Аналоговые входы	1шт. Напряжение от 0 до 36В, входное сопротивление 30 кОм, разрядность 10 бит.
Дискретные входы	1шт. Активный сигнал - 0В, внутренняя подтяжка 3.3В, сопротивление 20 кОм, частота до 10 кГц независимо, разрядность счетчика 32 бит.
Дискретные выходы	1шт. Тип - открытый коллектор, ток до 300мА, защита от самоиндукции.
I-wire	Встроенный, до 8 устройств на шине
RS-232	Встроенный
RS-485	Встроенный, до 8 устройств на шине
USB 2.0	Конфигурирование, передача данных, питание
Встроенная память	8Мб, 30000 точек
SIM-карты	1шт., горячая замена
Спутниковый приёмник	SIM68, Galileo 32.ch, GPS, ГЛОНАСС
Протокол передачи данных	Wialon IPS 2.0, IPS 1.1
Степень защиты	IP 44
Масса	130г
Температура эксплуатации	От -40 до 60°C

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Абонентский терминал системы мониторинга должен храниться в условиях склада при температуре от -20<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С и относительной влажности не более 85%.

После транспортирования данного оборудования при отрицательных температурах необходима выдержка при температуре около 20-22<sup>0</sup>С в течение 24 часов.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность терминала в течение всего срока службы, при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Средний срок службы терминала – 5 лет.

Гарантия не распространяется:

- на терминал с механическими повреждениями и дефектами (трещинами, сколами, вмятинами, следами ударов, теплового, электрического и химического воздействия), возникшими по вине потребителя или третьих лиц вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения или транспортировки;
- при наличии на внешних деталях следов окисления или других признаков попадания жидкостей в корпус изделия;
- на терминал без защитного корпуса;
- на терминал со следами ремонта вне сервисного центра изготовителя;
- на терминалы со следами электрических и/или иных повреждений, возникших вследствие недопустимых изменений параметров внешней электрической сети или неправильной эксплуатации терминала;
- на терминал, вышедший из строя по причине несанкционированного обновления программного обеспечения.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
Спутниковый терминал	1
Паспорт	1
Корпус интерфейсного разъема	1
Провод с наконечником	5
Крышка защитная	1
Винт М4 с гайкой	2
Заглушка	2
Пломба стикерная	3