



# TST100 Автономный персональный трэкер с GPS контролем

TST100SEG001

# Описание

**Teltonika TST100** - это устройство слежения за электронными самокатами со встроенным интерфейсом GNSS, GSM и Bluetooth, имеющее внутренние антенны GNSS / GSM с высоким коэффициентом усиления и внутренний литий-ионным аккумулятор. TST100 дает возможность считывать информацию с ЭБУ самокатов и управлять ими удаленно. Установка геозоны, ограничение скорости, блокировка колеса и многие другие функции позволят организовать полный контроль над самокатом. В настоящее время поддерживаются модели Segway- ninbote ES2/ES4/MAX/MAXplus/MAXpro, Xiaomi M365/M365PRO, Fit rider T2S / T2, и в будущем будут добавлены другие модели. Имеет возможность прошивки и конфигурации по воздуху. Высокая степень защиты IP65 обеспечивает безопасное использование на улице в различных погодных условиях.

Модель Teltonika TM2500

**Технология** GSM / GPRS / GNSS / Bluetooth

GNSS GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS

Точность 3 м

Сотовая связь Четырехдиапазонный GSM 850/900/1800/1900 МГц GPRS Multi-Slot Class 12 (до 240 кбит / с)

Мобильная станция GPRS класса В

### мощность

Диапазон входного напряжения 8-50 В постоянного тока Внутренняя резервная батарея Литий-ионный аккумулятор 170 мАч

## ИНТЕРФЕЙС

Коннектор Фирменный 5-контактный разъем Ninebot GNSS и сотовая антенна Внутреннее высокое усиление USB 2.0 Micro-USB

SIM Micro-SIM (eSIM)

объем памяти Внутренняя флеш-память 128 МБ (220 000 записей) Датчики Акселерометр

BLUETOOTH 4.0 + LE

# ОСОБЕННОСТИ

Варианты энергосбережения GPS-сон, онлайн-режим глубокого сна

Чтение данных Текущая скорость, Средняя скорость, Общий пробег, Температура самоката, Температура встроенной батареи, Прогнозируемый оставшийся диапазон, Процент заряда батареи, Текущий режим работы, Коды ошибок, Время езды

Управление самокатом Включение / выключение двигателя, блокировка / разблокировка, включение / выключение / мигание индикаторов, включение / выключение сирены / звуковой сигнал, установка



# OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

ограничения скорости (для каждого режима), установка скорости ускорения

Конфигурация и обновление прошивки FOTA Web (облачное решение), Teltonika Configurator (USB, Bluetooth) Сценарии Обнаружение падения, Обнаружение заклинивания, Обнаружение отключения, Автоматическая геозона, Ручная геозона, Обнаружение начала и остановки поездки

Простота поиска и предотвращения кражи Будильник воспроизводится через зуммер Протоколы UDP / TCP / SMS

Отправка данных Основной, дублирующий и резервный серверы

Безопасность Пароль конфигурации, логин и пароль для SMS, список авторизованных номеров GSM

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Нормативный СЕ, E-mark, сертификат IP65

### РАБОЧАЯ СРЕДА

Температура эксплуатации (без аккумулятора) От -40 ° С до +85 ° С Температура хранения (без аккумулятора) От -40 ° С до +85 ° С Влажность при эксплуатации От 5% до 95% без конденсации Рейтинг защиты IP65 Температура заряда аккумулятора От 0 ° С до +45 ° С Температура разряда аккумулятора От -20 ° С до +60 ° С Температура хранения батареи От -20 ° С до +45 ° С в течение 1 месяца от -20 ° С до +35 ° С в течение 6 месяцев