



***Мы раскрываем безграничные возможности
использования спутниковых технологий***

***Группа компаний
«Я ТУТ»***

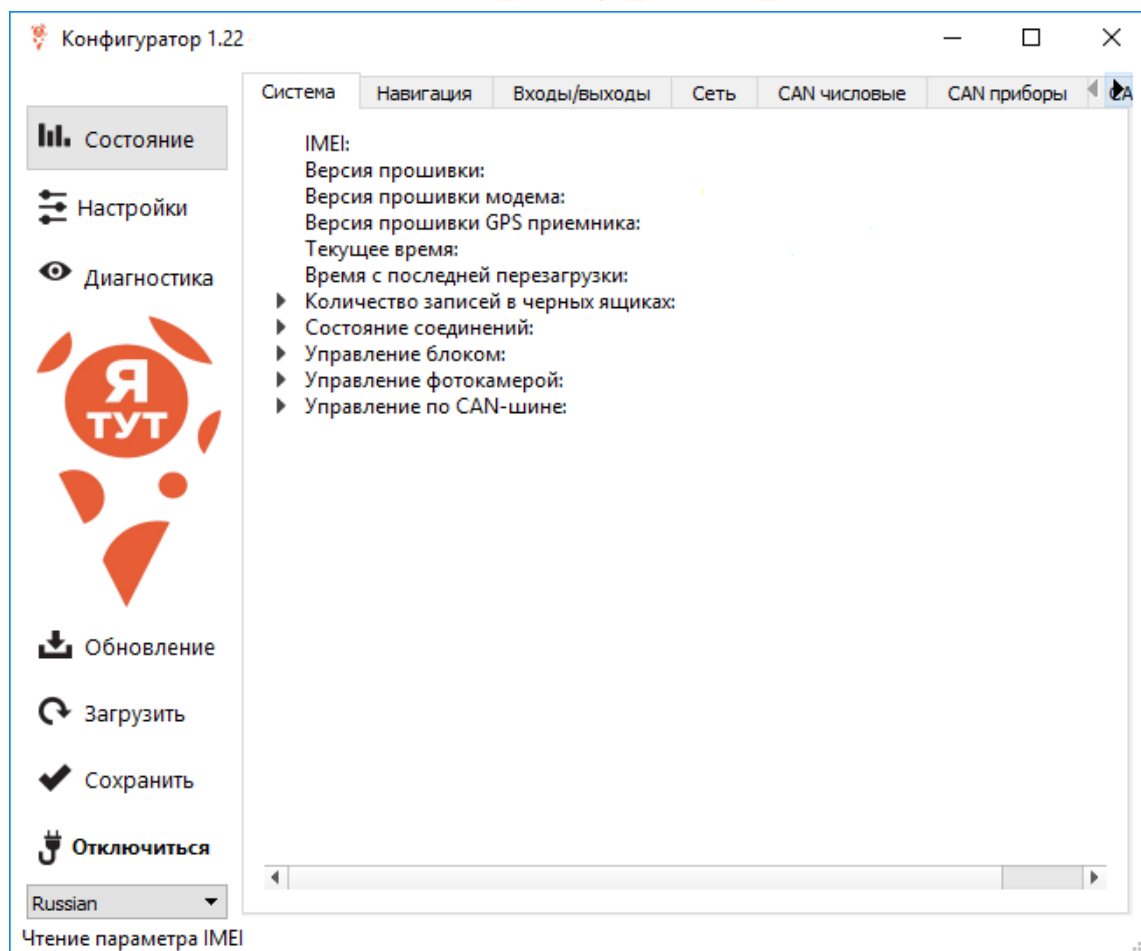
ИНТЕГРАЦИЯ

Наши устройства мониторинга транспорта поддерживают такие популярные протоколы как YATUT, Wialon IPS, Wialon Combine, EGTS, NDTP, Tacho ARM что позволяет легко интегрировать их в любую систему по вашему усмотрению.

КОНФИГУРАТОР

Удаленная тонкая настройка множества параметров, диагностика неполадок, и отслеживание состояния устройств в режиме on-line – всё это возможно благодаря удобной программе «Конфигуратор» для наших устройств.

Конфигуратор



Конфигуратор – удобная программа для подключения к телематическому терминалу линейки Я ТУТ Е как дистанционно по GPRS, так и непосредственно через USB соединение. Программа позволяет произвести настройку широкого спектра параметров, обнаружить неполадки при помощи режима диагностики, обновить ПО устройства. Дополнительным преимуществом является возможность просмотра текущего состояния устройства в режиме on-line. Программа не требует установки и готова к работе сразу после загрузки на компьютер.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует установки
- Удаленная диагностика устройства
- Обновление ПО
- Просмотр состояния устройства в режиме on-line
- Широкий спектр настроек

Серия «Я ТУТ Е» - линейка телематических терминалов, предназначенных для контроля транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS и решения задач мониторинга транспорта.

Область применения

- Контроль таксопарка
- Мониторинг спецтехники
- Мониторинг большегрузной техники
- Контроль корпоративного автопарка
- Контроль каршеринговых автомобилей

Основные преимущества



Встроенные ГЛОНАСС/GPS и GSM антенны с улучшенными характеристиками



Возможность задания произвольной логики работы терминала при помощи функции «сценарии»



Встроенный CAN-процессор, с поддержкой обширного перечня легковой, грузовой, сельскохозяйственной и спецтехники



Возможность подключения большого перечня внешнего оборудования



Удаленное конфигурирование, просмотр состояния и диагностика с помощью программы «Конфигуратор»



Поддержка нескольких популярных протоколов одновременно



Отправка информации о состоянии транспортного средства одновременно на четыре сервера



Современное мобильное приложение для управления, контроля и настройки устройства

ТЕЛЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ

	Я ТУТ Е	Я ТУТ Е.2	Я ТУТ Е.3	Я ТУТ Е.4	Я ТУТ Е.5
Встроенный CAN-процессор				о	о
Встроенный аккумулятор		о	о	о	о
Голосовая связь		о			о
Антенна ГНСС	Встроенная				Внешняя
Степень защиты	IP54				
Вес, кг	0,135	0,14			
Время холодного старта	не более 35 сек.				
Время горячего старта	не более 1 сек.				
МФВ/ЦВ ¹	2/2	2/2	2/2	2/2	4/4
RS-232					1
UART	о	о	о	о	
RS-485 1-Wire Зажигание	о	о	о	о	о
Количество универсальных выходов:	2	2	2	2	4
Нагрузочная способность цифровых выходов	не более 0,5 А				
Потребляемый ток, мА - в спящем режиме - в активном режиме	1,5 80...300				
Индикация устройства	3 светодиодных индикатора, отображающих состояние: <ul style="list-style-type: none"> • навигационного приемника • наличие внешнего питания • состояние GSM-связи 				
Возможность передачи данных на несколько серверов одновременно	YATUT, EGTS, Wialon IPS, Wialon Combine, NDTP, Tacho ARM				
Удаленное конфигурирование	SMS, Bluetooth, GPRS				

¹ МФВ – Многофункциональный вход, ЦВ – Цифровой выход

Я ТУТ Е

Встроенные антенны

Я ТУТ Е – телематический терминал имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики при компактных габаритных размерах. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Одним из основных преимуществ являются встроенные ГЛОНАСС/GPS и GSM антенны с улучшенными характеристиками для более устойчивого приема в городской среде.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 68x66x18 мм
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Bluetooth для конфигурации и обновления ПО
- RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
- UART для подключения модулей расширения и JPEG-камеры
- Два цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
- Два мультифункциональных входа с работой в режимах аналоговый, цифровой, импульсный, частотный (для подключения тревожной кнопки, расходомера и др.)
- Вход контроля зажигания
- 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
- Встроенный акселерометр
- Встроенные антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS class 12
 - Количество каналов слежения навигационного приемника 33
 - Количество каналов захвата навигационного приемника 99
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
- Погрешность определения координат не выше 2.5 м
- Объем внутренней энергонезависимой памяти 8 Мб
- Micro-USB

Я ТУТ Е.2

Встроенные антенны, с АКБ, с голосовой связью

Я ТУТ Е.2 – телематический терминал имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики при компактных габаритных размерах. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Одним из основных преимуществ является функция голосовой связи. На борту терминала установлен аккумулятор для автономной работы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 68x66x18 мм
- Встроенный аккумулятор
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Возможность подключения микрофона и динамика или тангенты для обеспечения голосовой связи с водителем
- Bluetooth для конфигурации и обновления ПО
- RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
- UART для подключения модулей расширения и JPEG-камеры
- Два цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
- Два мультифункциональных входа с работой в режимах аналоговый, цифровой, импульсный, частотный (для подключения тревожной кнопки, расходомера и др.)
- Вход контроля зажигания
- 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
- Встроенный акселерометр
- Встроенные антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS class 12
 - Количество каналов слежения навигационного приемника 33
 - Количество каналов захвата навигационного приемника 99
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
- Погрешность определения координат не выше 2.5 м
- Объем внутренней энергонезависимой памяти 8 Мб
- Micro-USB

Я ТУТ Е.3

Встроенные антенны, с АКБ

Я ТУТ Е.3 – телематический терминал имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики при компактных габаритных размерах. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Одним из основных преимуществ являются встроенные ГЛОНАСС/GPS и GSM антенны с улучшенными характеристиками для более устойчивого приема в городской среде. На борту терминала установлен аккумулятор для автономной работы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 68x66x18 мм
- Встроенный аккумулятор
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Bluetooth для конфигурации и обновления ПО
- RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
- UART для подключения модулей расширения и JPEG-камеры
- Два цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
- Два мультифункциональных входа с работой в режимах аналоговый, цифровой, импульсный, частотный (для подключения тревожной кнопки, расходомера и др.)
- Вход контроля зажигания
- 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
- Встроенный акселерометр
- Встроенные антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS class 12
 - Количество каналов слежения навигационного приемника 33
 - Количество каналов захвата навигационного приемника 99
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
- Погрешность определения координат не выше 2.5 м
- Объем внутренней энергонезависимой памяти 8 Мб
- Micro-USB

Я ТУТ Е.4

Встроенные антенны, с АКБ, со встроенным CAN-процессором

Я ТУТ Е.4 – телематический терминал имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики при компактных габаритных размерах. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Одним из основных преимуществ является встроенный CAN-процессор, что позволяет получать полную информацию о транспортном средстве. На борту терминала установлен аккумулятор для автономной работы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 68x66x18 мм
- Встроенный аккумулятор
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Встроенный CAN-процессор с поддержкой 2-х CAN-шин, имеет 6 модификаций с поддержкой различных категорий легковой, грузовой, сельскохозяйственной и спецтехники
- Bluetooth для конфигурации и обновления ПО
- RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
- UART для подключения модулей расширения и JPEG-камеры
- Два цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
- Два мультифункциональных входа с работой в режимах аналоговый, цифровой, импульсный, частотный (для подключения тревожной кнопки, расходомера и др.)
- Вход контроля зажигания
- 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
- Встроенный акселерометр
- Встроенные антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS class 12
 - Количество каналов слежения навигационного приемника 33
 - Количество каналов захвата навигационного приемника 99
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
- Погрешность определения координат не выше 2.5 м
- Объем внутренней энергонезависимой памяти 8 Мб
- Micro-USB

Я ТУТ Е.5

Внешняя ГЛОНАСС/GPS антенна, с АКБ, со встроенным CAN-процессором, с голосовой связью

Я ТУТ Е.5 – телематический терминал имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Основными преимуществами являются голосовая связь, дополнительные multifunctional входы и цифровые выходы, а также внешняя ГЛОНАСС/GPS антенна, что позволяет поместить её в области наиболее уверенного приёма сигналов ГНСС. Телематический терминал имеет встроенный CAN-процессор, что позволяет получать полную информацию о транспортном средстве. На борту терминала установлен аккумулятор для автономной работы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры корпуса 83x79x28 мм
- Встроенный аккумулятор
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Встроенный CAN-процессор с поддержкой 2-х CAN-шин, имеет 6 модификаций с поддержкой различных категорий легковой, грузовой, сельскохозяйственной и спецтехники
- Возможность подключения микрофона и динамика для обеспечения голосовой связи с водителем
- Bluetooth для конфигурации и обновления ПО
- RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
- RS-232 для подключения внешних устройств
- Четыре цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
- Четыре multifunctional входов с работой в режимах аналоговый, цифровой, импульсный, частотный (для подключения тревожной кнопки, расходомера и др.)
- Вход контроля зажигания
- 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
- Встроенный акселерометр
- Встроенная антенна GSM
- Внешняя антенна ГЛОНАСС/GPS
- GSM модем 900/1800, GPRS class 12
 - Количество каналов слежения навигационного приемника 33
 - Количество каналов захвата навигационного приемника 99
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
- Погрешность определения координат не выше 2.5 м
- Объем внутренней энергонезависимой памяти 8 Мб
- Micro-USB



yatut.pro

**115280, г. МОСКВА,
ул. Автозаводская, дом 1**

+7(495)675-01-04

+7(495)645-08-44

info@yatut.pro

<http://www.yatut.pro/>