

Trailer-Tracker

GPS/GSM Terminal

Слежение за полуприцепами и другими объектами

Оборудование, предназначенное специально для прицепов грузовиков. Возможности работы в режиме глубокого энергосбережения и пересылка данных основываясь на различных параметрах позволяет оборудованию работать до нескольких месяцев без внешних источников питания. Возможно считывание данных с компьютера холодильной установки *Thermoking*. Перезарядка аккумулятора происходит даже при самых низких температурах.



ФУНКЦИИ:

- Контроль местонахождения
- Прорисовка истории движения прицепа / ТС
- Чтение CAN шины холодильной установки Thermoking (температуры, set-point, моточасы и т.д.)
- Контроль состояния зажигания
- Определение водителя с помощью I-Button
- Определяет, когда напряжение аккумулятора падает
- Подключение датчиков температуры
- Определение открытия/закрытия дверей
- Поддерживает цифровые уровнемеры топлива

Целевое назначение:

- Слежение за перемещением прицепов и полуприцепов, а также ТС
- Мониторинг состояния груза
- Контроль открытия/закрытия дверей
- Контроль расхода топлива холодильной установки (обнаружение сливов)
- Получение самых свежих данных о температурах груза (Thermoking)

Терминал передает параметры:

- GPS Координаты, Время, Высота над уровнем моря
- Сила сигнала GSM
- Кол-во доступных спутников
- Температуру, состояние датчиков открытия/закрытия дверей
- Напряжение внутренней батареи и внешнего аккумулятора
- Параметры компьютера холодильной установки Thermoking (температура, уровень топлива в баке, моточасы, режим работы и др.)
- Состояние дискретных входов и выходов
- Напряжение на аналоговых входах
- Информация с серийного входа



Технические характеристики

Диапазон GSM частот	1800 / 1900 / 850 / 900
GPS модуль	U-Blox
Канал передачи данных	GSM / GPRS / SMS
Фиксация координат по параметрам	Расстояние / Время / Угол
	Данные получаемые с входов/выходов оборудования
Встроенный Аккумулятор	Li-Pol 7000mAh с расширенным диапазоном температур (до нескольких месяцев автономной работы)
Количество дискретных входов	2 цифровых (2 счетчика импульсов / уровнемера). Диапазон частот от 0 до 2000 hz
Количество аналоговых входов	2 аналоговых (0-30V)
Серийный вход RS232	цифровой ДУТ, стороннее оборудование
Количество дискретных выходов	1 цифровой выход (блокировка двигателя и т.д.)
Внутренняя энергонезависимая память	2 MB
Чтение холодильной установки Thermoking	Да
Датчик движения	Да
Шина 1 Wire®	Датчики температуры, I-Button
Интерфейс связи с ПК	mini USB 2.0
SMS Управление параметрами	Да
Обновление прошивки	через GPRS и USB
Обновление конфигурации	через GPRS и USB
Антенна GPS	внешняя
Антенна GSM	внутренняя
Напряжение питания	+12/24V 1A/500mA
Устойчивость к скачкам напряжения	до 50 V (продолжительность 0,5 сек); до 70 V (продолжительность 0,1 сек)
Температура эксплуатации	-35°C ... +55°C
Размеры	92 x 198 x 35 мм
Стандарт защиты корпуса	IP 65



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС LT.АГ75.Н01707

Срок действия с 14.12.2012 по 13.12.2015

№ **1231063**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ75.Общество с ограниченной ответственностью «ПродМашТест». 127015, Москва, Бумажный пр., 14, стр. 1, тел. (495) 7634799, факс (495) 7634799, E-mail prodmashetest@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ GPS/GSM терминал FM-Eco3
GPS/GSM терминал FM-Pro3
ГЛОНАСС/GPS/GSM терминал FM-Pro3 GLONASS
ГЛОНАСС/GPS/GSM терминал FM-Eco3 GLONASS
ГЛОНАСС/GPS/GSM терминал FM-Тео3 GLONASS
ГЛОНАСС/GPS/GSM терминал Trailer tracker. Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):

65 7180

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р
51317.3.3-2008, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ Р 54024-2010, ГОСТ Р МЭК 60950-2002

КОД ТН ВЭД России:

8526 91 800 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ УАВ "Ruptela". Адрес: Žalgirio g. 92 LT-09303, Vilnius, Lithuania, Литва.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН УАВ "Ruptela". Адрес: Žalgirio g. 92 LT-09303, Vilnius, Lithuania, Литва.

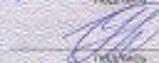
НА ОСНОВАНИИ протокол исследований № 40280-65 от 13.12.2012г., Испытательная лаборатория
ООО «ПродМашТест», рег. № РОСС RU.0001.21АВ79 от 28.10.2011, адрес: 127015, Москва, Бумажный пр.,
14, стр. 1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: З.



Руководитель органа

Эксперт


Мальцев В. В.

Никولين Р.П.

Мальцев В. В.

Никولين Р.П.

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

