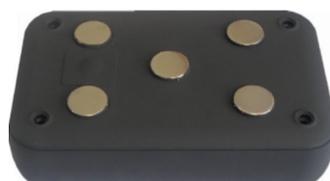


Бортовой мониторинговый контроллер ГЛОНАСС/GPS- GSM скрытой установки

Назначение:

Бортовой мониторинговый (навигационный) контроллер специального назначения TRAP-6S ТИШЖ.468213.106 предназначен для оперативной установки на транспортные средства (объекты) различного типа с целью решения задач мониторинга местоположения и точного определения координат подвижного объекта по сигналам глобальной спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС/GPS в процессе движения объекта, записи маршрута движения с привязкой ко времени в энергонезависимую память и передачи данных о маршруте движения на сервер мониторинга, как в реальном масштабе времени, так и сеансами связи.

БНК ГЛОНАСС/GPS TRAP-6S ТИШЖ.468266.106



2016

Особенности:

- встроенная антенна ГЛОНАСС/GPS;
- встроенная антенна GSM;
- влагозащищенный корпус (степень защиты IP64);
- встроенный источник электропитания;
- быстрая и простая установка (на встроенных магнитах);
- зарядка устройства без внешних соединителей и разборки изделия.

Основные функции:

- измерение текущего местоположения транспортного средства (координаты, скорость, курс);
- вычисление пробега автомобиля (функция «цифровой одометр»);
- реализация «черного ящика» – запись событий, происходящих с автомобилем, в энергонезависимую память. Перечень записываемых данных определяется протоколом обмена и может согласовываться с Заказчиком;
- реализация режима чтения данных «черного ящика» с диспетчерского центра;
- автоматическая передача накопленных данных на сервер диспетчерской системы;
- автоматическая передача SMS-сообщений в диспетчерский центр по запрограммированным событиям.

Комплект поставки:

- контроллер;
- зарядное устройство;
- паспорт;
- эксплуатационная документация и ПО на CD;
- упаковочная тара.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Используемая система спутниковой навигации	ГЛОНАСС/GPS
Точность определения:	
- местоположения (СКО) при уровне сигнала не менее -150 дБм, м, не более	+/-20
- скорости движения (СКО), м/с	+/-0.3
- времени, сек.	+/-1
Число записей в энергонезависимой памяти	>32000
Период записи точек маршрута (программируется)	от 10 сек. до 18 часов
Используемая система связи	GSM
Режимы связи	GPRS, CSD, SMS
Емкость аккумуляторов, мА*час	3000
Длительность автономной работы	*
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50

* - непрерывность автономной работы контроллера зависит от режима его работы и варьируется от 15 часов до полугода. При работе при отрицательных температурах длительность автономной работы снижается согласно ПТХ на аккумуляторы.