

Многофункциональная «интеллектуальная» система спутникового мониторинга стационарных и подвижных объектов (транспорта) в двух системах ГЛОНАСС и GPS

ASC 8

Компания «АПК КОМ» представляет новую разработку

Удаленная настройка и обновление программного обеспечения

Сенсорный цветной 7" ЖК-дисплей.

Меню пользователя на русском языке

Модуль спутниковой связи IRIDIUM.

«Вычислитель» четырехядерный процессор Cortex-A8

Дополнительная память: две micro SD Card объемом до 32Гб.

Инерциальная система позиционирования

Встроенная энергонезависимая флеш-память объемом до 16Mb

Аппаратный WatchDog.

Антенна спутниковой связи Iridium

Два встроенных аккумулятора Li-polymer, 2000 мА

Антенна ГЛОНАСС / GPS

Антенна 3G

Интерфейсный разъем:

RS-232 (полный) 16 «универсальных» входов/выходов 0-50В для подключения дополнительного оборудования.

Интерфейсный разъем: RS-232 (3-х проводной), RS-485, 1-Wire. Два CAN-интерфейса, поддержка CAN-Log. Два аудиовыхода, два аудиовхода. Гарнитура и встроенный усилитель до 10Вт. Питание 6-60В с защитой до 1000В

USB Device

Ethernet

USB-Host



АПК КОМ Разработано в России. Произведено в России. На русском языке.

Сверхкомпактный корпус размером 156x145x34 мм. Встроенные акселерометр и гироскоп.



Каналы передачи данных: GSM с поддержкой 2G, 3G. Две SIM карты и два SIM-чипа.



Модуль GPS / Глонасс. Wi-Fi 802.11 b/g/n. Дополнительная память: две micro SD Card объемом до 32Гб.



Цифровой видеосервер с подключением IP-видеокамер. Дополнительно: автоинформатор, навигатор, спутниковая система охранной сигнализации.

ASC-8 ГЛОНАСС/GPS

Компания "АПК КОМ"

многофункциональный «интеллектуальный» терминал спутникового мониторинга подвижных и стационарных объектов в двух системах ГЛОНАСС и GPS

Многофункциональный «интеллектуальный» терминал «ASC-8» предназначен для спутникового мониторинга стационарных и подвижных объектов (транспортных средств), определения их местоположения, скорости и направления движения.

Одновременное использование двух навигационных систем / сигналов **ГЛОНАСС и GPS** позволяет более быстро и точно определять координаты.

Контроль состояния датчиков и внешнего дополнительного оборудования

16 «универсальных» настраиваемых входов/выходов, которые могут работать в цифровом (дискретном, импульсном) и аналоговом режимах, для подключения внешних устройств и дополнительного оборудования.

Канал передачи данных

Передача данных осуществляется по сети сотовой связи стандартов 2G и 3G с поддержкой пакетной передачи данных GPRS, SMS сообщений и Wi-Fi 802.11 b/g/n.

Модуль спутниковой связи позволяет передавать данные по спутниковым каналам связи ГОНЕЦ (Россия) или ИРИДИУМ из любой точки земного шара, где отсутствует покрытие GSM-сети.

Уникальные решения

Сенсорный цветной 7" ЖК-дисплей и видеосервер с подключением IP-видеокамер по Ethernet. Инерциальная система позиционирования, встроенные акселерометр и гироскоп.

Энергонезависимая память (черный ящик)

Данные сохраняются в энергонезависимой памяти, что обеспечивает сохранность данных при пропадании сигнала сети GSM или при отключении внешнего питания.

Интерфейс (меню) на русском языке

Удаленная настройка и обновление программного обеспечения посредством GPRS, Wi-Fi, Ethernet.

Удобная работа в режиме on-line

Данные мониторинга сохраняются на выделенный сервер со статическим IP-адресом и доступны пользователю (диспетчеру) по сети интернет. Работа с данными осуществляется с помощью специального программного обеспечения WIALON или иной аналогичной программы.

Терминалы ACS-8 полностью соответствуют требованиям Приказа Министерства транспорта РФ №285 от 31 июля 2012 года и адаптированы к требованиям системы «ЭРА-ГЛОНАСС».

ASC 8



Технические характеристики

- Передачи данных: UMTS/HSDPA/EDGE/GSM/GPRS
- Точка доступа Wi-Fi 802.11 b/g/n.
- Спутниковые каналы связи ГОНЕЦ / ИРИДИУМ.
- Четырехядерный процессор Cortex-A8.
- Инерциальная система позиционирования.
- Встроенные акселерометр и гироскоп.
- Видеосервер с подключением IP-видеокамер.
- Сенсорный цветной 7" ЖК-дисплей.
- Модуль GPS / Глонасс.
- Встроенные антенны GPS/ГЛОНАСС и GSM.
- Две SIM-карты и два SIM-чипа.
- Два аудиовхода, два аудиовыхода.
- Гарнитура и встроенный усилитель до 10Вт.
- Двухсторонняя голосовая связь. IP-телефония.
- Удаленная настройка и обновление программного обеспечения.
- Встроенная энергонезависимая флеш-память объемом до 16Mb.
- Дополнительная память: две карты MicroSD объемом до 32Gb.
- Интерфейсы: RS-232 (3-х проводной), RS-232 (полный), RS-485, 1-Wire.
- Ethernet.
- два CAN-интерфейса, поддержка CAN-log.
- 16 «универсальных» входов/выходов для подключения дополнительного оборудования.
- USB Device
- USB-Host для подключения внешних устройств.
- Аппаратный WatchDog.
- Работа в автономном режиме до 48 часов.
- Два встроенных аккумулятора Li-polymer, 2000 мА
- Возможность подключения внешнего свинцового аккумулятора с функцией подзарядки .
- Расширенное питание 6-60В с защитой до 1000В.
- Датчик вскрытия корпуса.
- Дополнительные опции: автоинформатор, навигатор, спутниковая система охранной сигнализации, возможна интеграция иного оборудования под требования заказчика.

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА

ООО "АПК КОМ". Адрес: 614068, г. Пермь, ул. Лесозаводская, 13
Телефон +7 (342) **218-33-77**, факс +7 (342) **218-33-88**
e-mail: sale@apkcom.com



www.apkcom.com