

## Мониторинговый контроллер GPS/ГЛОНАСС/Bluetooth

Применяется в системах мониторинга транспорта на базе оборудования, использующего технологии GPS/ГЛОНАСС/Bluetooth, для сбора, хранения и передачи телеметрической информации.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Система связи (передачи данных) - Bluetooth (класс1).  
Сверхчувствительный GPS-приемник (чувствительность -161 дБм) на базе чипсета OPUS-III.  
Широкий диапазон электропитания контроллера - допустимое напряжение питания от +8 В до +75 В.

#### “Черный ящик”

Используется энергонезависимая FLASH-память объемом на 25000 путевых точек.  
Гарантированный срок хранения данных в памяти при отсутствии питания - 10 лет.

#### Датчики

Дискретные входы: 2/4

Дискретные входы имеют гальваническую развязку и защищены от воздействия импульсных помех амплитудой до +/-100 В длительностью до 100мс.

Аналоговые входы: 2/4 (АЦП 10 разрядов).

Входы защищены от воздействия импульсных помех амплитудой до +/-100 В длительностью до 100мс.

#### Интерфейс RS-485

Используется для подключения широкого спектра промышленных датчиков различного назначения (расходомеры, измерители уровня, температуры, давления, веса и т.п.)

#### Габаритные размеры, масса, температурный диапазон

Параметр	Значение
Габаритные размеры, мм	115x65x33
Масса, г	350
Рабочая температура, °С	-30...+70
Температура хранения, °С	-40...+80
Повышенная влажность при 35 °С, %	95
Прочность к многократным ударам, g	До 5

Контроллер имеет металлический корпус и влагозащищенное исполнение по IP65.

