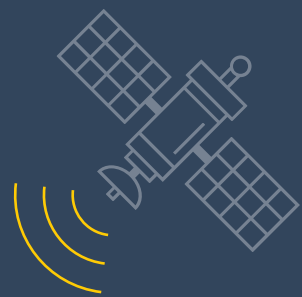


# СДЕЛАЙТЕ СВОЮ СИСТЕМУ МОНИТОРИНГА ГЛОБАЛЬНОЙ!



## Iridium EDGE + АвтоГРАФ-GSM

Это комплексное решение, позволяющее контроллеру мониторинга транспорта «АвтоГРАФ»™ надежно выполнять свои функции за пределами действия сетей GSM:

- Тревожная кнопка всегда будет на связи
- Контроль геозон
- Срабатывание контрольного датчика
- Трекинг вне зоны GSM
- Отправка сообщений вне зоны GSM (опционально)
- Постоянный контроль наиболее важных событий и параметров

## Сферы применения

- Сельское хозяйство
- Отслеживание грузовых контейнеров
- Управление парком транспортных средств
- Лесная промышленность
- Мониторинг морских судов
- Удаленный мониторинг
- Нефтегазовая промышленность
- Прогулочные суда

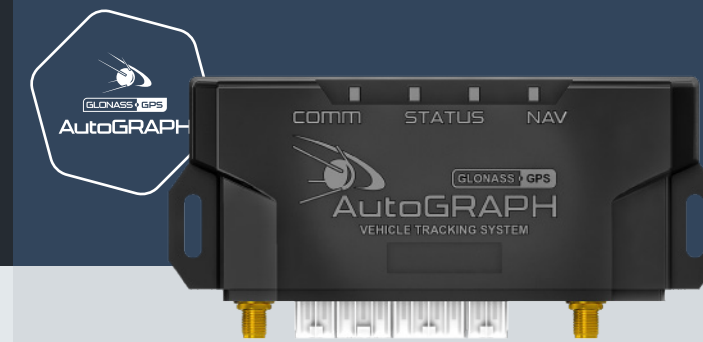


Iridium  
EDGE



## Iridium EDGE

Это надёжное устройство спутниковой связи, обеспечивающее глобальное подключение к системе мониторинга за пределами GSM сетей. Iridium EDGE легко интегрируется с действующими системами мониторинга, обеспечивает быстрый старт сервиса и минимальные затраты на интеграцию. Объединение GSM сети и сервиса SBD от Iridium позволяет значительно снизить затраты на эксплуатацию системы мониторинга и обеспечить бесшовный переход из одной сети в другую.



## АвтоГРАФ-GSM

Навигационный терминал для решения комплексных задач по мониторингу транспорта и стационарных объектов. Эта модель идеально подходит, когда требуется расширенный набор интерфейсов для подключения разных датчиков, периферийных устройств и управления внешними устройствами, а также, когда возникает необходимость использования специальных функций, например, голосовой связи.

## Технические характеристики

**Размеры:** 130 x 80 x 30 мм  
**Вес:** 320 г  
**Источник питания:** (9-32В, max 1.6W), SAE J1455  
**Защита от сброса нагрузки**  
**Интерфейс:** RS232 (M12 8-pin male)  
**Степень защиты:** IP67  
**Позиционирование:** GPS  
**Температурный диапазон:** от -40 до +85° С  
**Приём и передача сообщений по протоколу SBD**  
**Макс. размер исходящего сообщения:** 340 байт  
**Макс. размер входящего сообщения:** 270 байт

**Размер и вес:** 138 x 67 x 27 мм, 110 г  
**Напряжение питания:** 10...60 В  
**Вход резервного питания:** 12 / 24 В  
**Внутренняя АКБ<sup>1</sup>:** Li-Pol, 3.7 В, 800 / 1800 мАч  
**Степень защиты корпуса:** IP41 / IP54<sup>1</sup>  
**Температурный диапазон:** -40...+85° С  
**Навигационный модуль:** uBlox MAX-M8Q, 72 канала  
**Спутниковые системы:** ГЛОНАСС / GPS / GALILEO / Beidou  
**GSM-модуль:** 2G GSM, 3G UMTS<sup>1</sup>  
**Шины данных:** 2 x RS-485, 1 x CAN, 1 x RS-232, 1 x 1-Wire  
**Входы:** 6 x дискретные, 2 x аналогово-дискретные  
**Выходы:** 2 x дискретные

<sup>1</sup>Опционально

## О сети Iridium:

Спутниковая сеть Iridium® обеспечивает связь и подключение приложений мониторинга с активами в любой точке планеты. Это позволяет отслеживать и контролировать транспортные средства и активы, а также решать задачи для сельского хозяйства, нефтегазовых платформ и добычи полезных ископаемых любой точке планеты.

Устройства, использующие спутниковую сеть Iridium, получают доступ к сервисам в любой точке планеты, благодаря группировке из 66 спутников на низкой околоземной орбите (LEO). Уникальная система межспутниковой связи и низкая орбита (~800 км), обеспечивают минимальное время распространения сигнала (всего 1/40 от времени для геостационарных спутников, находящихся на высоте 36 000 км), высокую доступность и надёжность спутниковой линии связи. Это идеально подходит для развертываний сервисов Интернета вещей (IoT) в местах отсутствия GSM сетей.



iridium-russia.com  
info@iridium-russia.com



datasat.ru  
mss.ekb@marsat.ru



glonassgps.com  
info@glonassgps.com



iridium-russia.com  
info@iridium-russia.com



datasat.ru  
mss.ekb@marsat.ru



glonassgps.com  
info@glonassgps.com