



MAGIC SYSTEMS
МЕДЖИК СИСТЕМС

**Приемник бортовой ГЛОНАСС/GPS
для мониторинга транспортных средств**

MS-ГЛОНАСС

ТУ 6811-001-35477879-2011

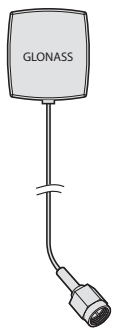
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Предназначен для GSM-устройств серии PGSM
- Цифровая шина LAN

Назначение MS-ГЛОНАСС

Бортовой приемник MS-Глонасс (далее – приемник) предназначен для вычисления координат, вектора скорости, курса и времени по сигналам спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС (Россия) и GPS (США). Приемник работает с устройствами: **PGSM Light**, **PGSM Logistic**, **PGSM4**, **PGSM Спутник**.

Внешний вид и комплектация



Антенна ГЛОНАСС



Основной блок



Жгут подключения

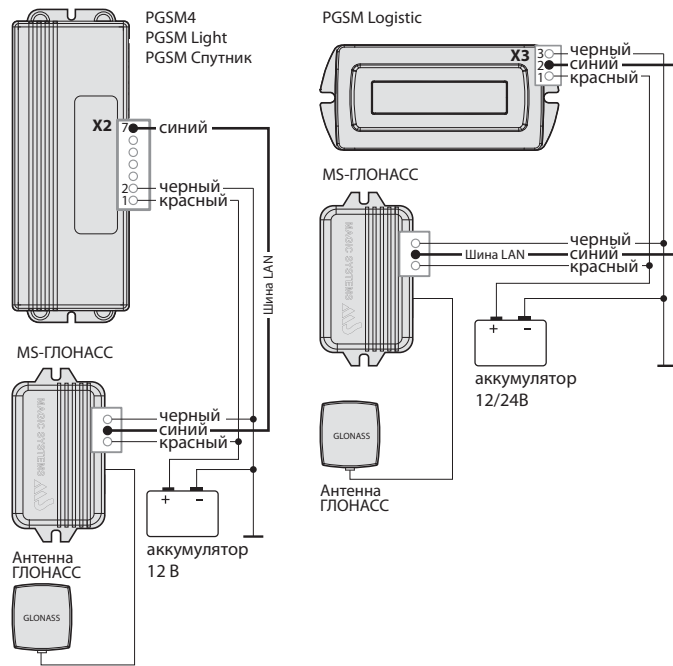
Подключение приемника

Выполните подключение приемника, согласно приведенной схеме. Антенна должна быть установлена пластиковой частью с надписью "GLONASS" вверх. Избегайте расположения антенны под металлическими деталями. Не изгибайте кабель антенны с радиусом меньше 3 см, не скручивайте кабель.



Текущая версия ПО устройства PGSM, к которому вы подключаете приемник, должна поддерживать работу с ним. Устройство PGSM можно перепрошить удаленно, для этого обратитесь в техподдержку (стр. 3).

Общая схема подключения



Настройка приемника

После подключения приемника его необходимо активировать. Для этого на устройство семейства PGSM с телефона главного абонента следует отправить специальное SMS-сообщение.

Активировать приемник



GLONASS 1

Команда принята - Вам приходит SMS **GLONASS OK**
Команда не принята - Вам приходит SMS **Incorrect Message**

Отключить
приемник



Команда принята - Вам приходит SMS **GPS OK**
Команда не принята - Вам приходит SMS **Incorrect Message**

Технические характеристики

| | |
|--|--------------|
| Напряжение питания, В | 10...30 |
| Ток потребления, мА, не более | 30 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -30...+85 |
| Принимаемые сигналы | ГЛОНАСС, GPS |
| Количество универсальных каналов приема | 32 |
| Время получения достоверного навигационного решения, с: «холодный старт» (среднее значение) | 30 |
| «теплый старт» (среднее значение) | 30 |
| «горячий старт» (среднее значение) | 3 |

Сведения об изготовителе

Название

ЗАО «Меджик Системс»

Адрес

194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д. 2

Официальный сайт компании

<http://www.magicsys.spb.ru>

Сайт проекта Car-Online

<http://www.car-online.ru>

Техническая поддержка

Тел.: +7 (812) 327-1388, E-mail: support@car-online.ru