Портативное устройство мониторинга автотранспорта ПУМА 2120 в рамках приказа Министерства лесного хозяйства РБ поставлялось в более 100 лесозаготовительных учреждений страны и отвечает всем требованиям
системы
ЕГАИС
.

Терминалы **ПУМА 2120** оснащены встроенной аккумуляторной батареей большой емкости, позволяющей прибору работать длительное время без подачи внешнего питания.

Устройство оснащено 3-мя функциональными кнопками:

- Кнопка **SOS** для организации двусторонней связи с диспетчером с использованием беспроводной гарнитуры;

- Кнопки **F1**/**F2** для отправки функциональных сообщений на сервер мониторинга.

Технические характеристики:

Технологии связи

GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH

GNSS приемник

GNSS

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS

Приёмник

33 канала

Чувствительность GNSS приёмника

-165 дБм

Точность

< 3 м

Горячий запуск

< 1 с

Тёплый запуск

< 25 с

Холодный запуск

< 35 с

Мобильная сеть

Технология

GSM

2G диапазоны

Четырёх диапазонный модуль 850 / 900 / 1800 / 1900 МГц

Передача данных

GPRS класса 12 (до 240 кбит/с), GPRS Мобильная станция класса Б

Поддержка данных

SMS (текст/данные)

Напряжение питания

Нормальный режим работы

11 - 30 В DC с защитой от перенапряжения

Резервная батарея

2500 мАч Li-Pol батарея 3.7 В (емкость батареи может различаться в зависимости от поставки)

Номинальное потребление тока

Не более 35 мА (при 12 В)

Максимальное потребление энергии

Не более 3 Вт

Bluetooth

Спецификация

4.0 + LE

Поддерживаемые периферийные устройства

Гарнитура/наушники, поддержка универсальных датчиков BLE

Технические параметры

Размеры

Вес

Интерфейсы

GNSS антенна

Внутренняя

GSM антенна

Внутренняя

USB

2.0 Micro-USB

Кнопки

функциональные кнопки (F1/F2), кнопка экстренного вызова (SOS), тумблер включения/выключе

Индикация

светодиодных индикатора

SIM

Micro-SIM + eSIM

Внутренняя память

128 МБ

Условия работы

Рабочая температура (эксплуатации)

-25 °C до +55 °C

Температура хранения (транспортирования)

-40 °C до +55 °C

Температура хранения батареи

-20 °C до +45 °C 1 месяц

-20 °C до +35 °C 6 месяцев

Относительная влажность для работы

5% до 95% без конденсации

Степень защиты корпуса

IP41