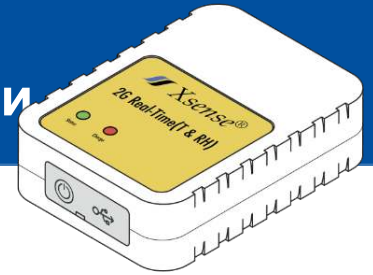


Xsense® GPRS Регистратор данных для мониторинга в реальном времени



ВВЕДЕНИЕ

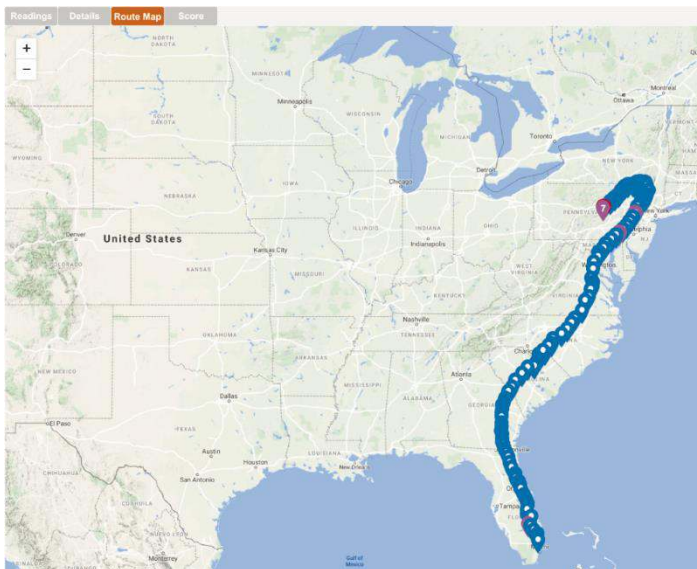
Xsense® GPRS регистратор данных - это компактное устройство для мониторинга в режиме реального времени. Регистратор данных записывает температуру, относительную влажность и местоположение. Он поставляется с предварительно установленной и активированной сотовой SIM-картой. Устройство содержит встроенный перезаряжаемый аккумулятор.

Его просто использовать. Зарегистрируйте свою поставку в системе Xsense®, ассоциируйте регистратор данных с поставкой. Включите регистратор данных. Поместите его на продукты, температуру которых нужно мониторить. И наблюдайте, как он продолжает свой путь.

Конечно же, регистратор данных поставляется с доступом к Xsense® Cloud, которым известен Xsense®:

- Сегментация поставок
- Интеллектуальная безопасность доступа к данным
- Автоматические оповещения
- Автоматические уведомления в пункте назначения и путевых точках
- Отслеживание маршрута
- Показатели качества
- Сообщения и оповещения в приложении (Android и iOS)
- Отчеты по результатам анализа

Будьте в курсе, где угодно и когда угодно.



Приложения

- Поставки в одну сторону.
- Поставки в обе стороны.
- Мониторинг стационарных объектов

Основные моменты

- Отслеживание геолокации GPRS позволяет в режиме реального времени отслеживать и оценивать время прибытия.
- До 4320 часов записей показаний в истории; когда сотовая сеть недоступна, регистратор данных сохраняет показания до повторного подключения к сотовой сети.
- Карта маршрута с сопоставленными показаниями.
- Автоматические оповещения и уведомления для всех сторон.

Технические характеристики

Наименование модели	C2GC1TH33R
Размеры	90 мм x 64 мм x 27 мм / 3,55 дюйма x 2,52 дюйма x 1,07 дюйма
Вес	132 г / 4,7 унции
Аккумулятор	Перезаряжаемый литиевый 3,7 В / 3000 мАч
Время зарядки аккумулятора	5 часов - до полной зарядки
Срок службы аккумулятора	10-50 дней в зависимости от выбранного интервала регистрации
Интервалы регистрации	5, 15, 30, 60 минут.
Сотовая связь	Встроенная GSM антенна SIMCOM GSM чип, 4 частоты GPRS 850 МГц / 900 МГц / 1800 МГц / 1900 МГц
SIM-карта	Предустановленная стандартная мини-SIM-карта
Срок эксплуатации	Одноразового использования / многократного использования
Объем памяти	4320 показаний
Диапазон температур	от -40°C до +125°C
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +60°C
Точность измерения температуры	± 0,3°C (от -20°C до +60°C) / ± 0,54°F (от -4°F до +140°F)
Разрешение по температуре	0.01°C / 0.018°F
Диапазон влажности	от 0% до 100%
Точность измерения влажности	Соответствие NIST®: ± 3% (от 20% до 90%)
Индикация	Два светодиода, статус и заряд
Калибровка	Датчик температуры и влажности калибруется в момент изготовления