# Xsense® USB-01
# USB-регистратор данных

## ВВЕДЕНИЕ

Xsense® USB регистраторы данных - это простой, компактный и доступный по цене выбор для мониторинга температуры товаров в процессе транспортировки. Их данные могут быть приняты любым ПК  и не требуют установки собственного программного обеспечения.

Подключите USB регистратор данных к USB-порту компьютера, и регистратор данных автоматически создаст отчет о поставке в формате Adobe® PDF, наша система позволит Вам при необходимости создать файл с показаниями в формате CSV.

На рынке имеется множество USB-устройств для отслеживания данных о температуре. Xsense® предлагает свою "изюминку", чтобы облегчить работу пользователя. Загрузите PDF-файл в Xsense® Cloud через портал Xsense® или отправьте электронное письмо с PDF-файлом в качестве вложения на адрес электронной почты серверов Xsense® Cloud, и содержимое PDF-файла будет обработано и сохранено в Xsense® Cloud. Это обеспечивает соблюдение стандартов 21 CFR часть 11 по обработке данных. Это также вызывает целый ряд других событий. Результаты становятся доступны в режиме онлайн для всех пользователей, связанных с поставкой, могут запускаться оповещения и уведомления о прибытии, и результаты будут доступны на смартфонах пользователей.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Встроенный USB-разъем

Не требует покупки программного обеспечения

Автоматическое создание результатов в формате Adobe® PDF

Xsense
Intelligent Cold Chain Monitoring

Data Report ID:XS1020090454

**File Information**

File Created Date: 09/27/20 08:22:55
Note: All Times shown are based on UTC+0:00 and 24-Hour clock [MM/DD/YY HH:MM:SS]

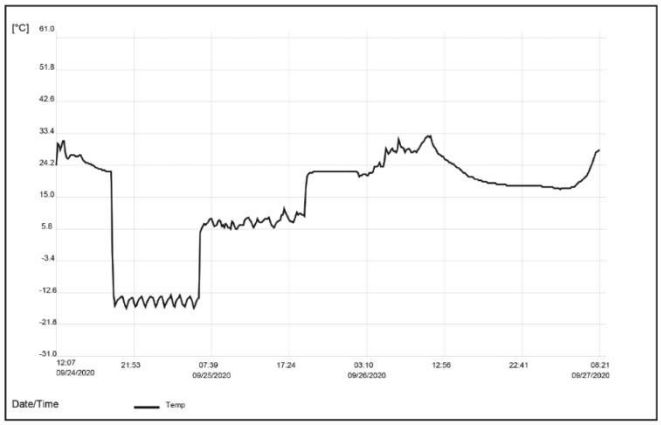
**Device Information**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Device Type: | XSU1T100 | Firmware Version: | 2.12 |
| ID: | XS1020090454 | | |
| Start Delay: | 0 min | Log Interval: | 10 min |
| Description: | Temperature Recording | | |

**Logging Summary**

| | | | |
|---|---|---|---|
| First Point: | 09/24/20 12:07:37 | Max: | 32.8°C |
| Stop Time: | 09/27/20 08:17:37 | Min: | -16.9°C |
| Number of Points: | 410 | MKT: | 20.6°C |
| Trip Length: | 02d 20h 10m 00s | Average: | 14.1°C |
| Stop Mode: | Manual Stop | | |

| Alarm Condition | First Point Time | Time of Violations | No. of Violations | Status |
|---|---|---|---|---|
| N/A | | | | |



# Xsense® USB-01 Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Наименование модели | Xsense USB-01 |
| Объем памяти для считывания | 10000 показаний |
| Интервал выборки показаний | 10/15 минут |
| Аккумулятор | CR2032 |
| Срок службы аккумулятора | 2 года |
| Диапазон рабочих температур | -30°C ~ +60°C (22°F ~ 140°F) |
| Точность | ±0.5°C (от -20°C до 40°C)<br>±1.0°C от -30°C до -20°C (±1.8°F от -22°F до -4°F)<br>±1.0°C от +40°C до +60°C (±1.8°F от +104°F до +140°F) |
| Разрешение | 0.1°C |
| Задержка запуска | 0 минут |
| Функция оповещения | Может быть установлена в системе Xsense® |
| Хранение | Рекомендуется относительная влажность от 20% до 60%, от 10 ° C до 50°C (от 50 ° F до 122 ° F) |
| Класс защиты<br>(согласно стандарту IEC 60529) | Степень защиты IP67 - водонепроницаемая. |
| Размеры | 67 мм x 28 мм x 5,5 мм / 2,6 дюйма x 1,1 дюйма x 0,2 дюйма |
| Вес | 12 г (0,42 унции) |
| Коммуникационный интерфейс | USB2.0, разъем A-Type |
| Тип отчета | PDF |
| Совместимая облачная платформа | Xsense® Cloud<br>(Загрузить PDF вручную или по электронной почте) |
| Сертификаты качества | Калибровка соответствует признанному стандарту NIST® |