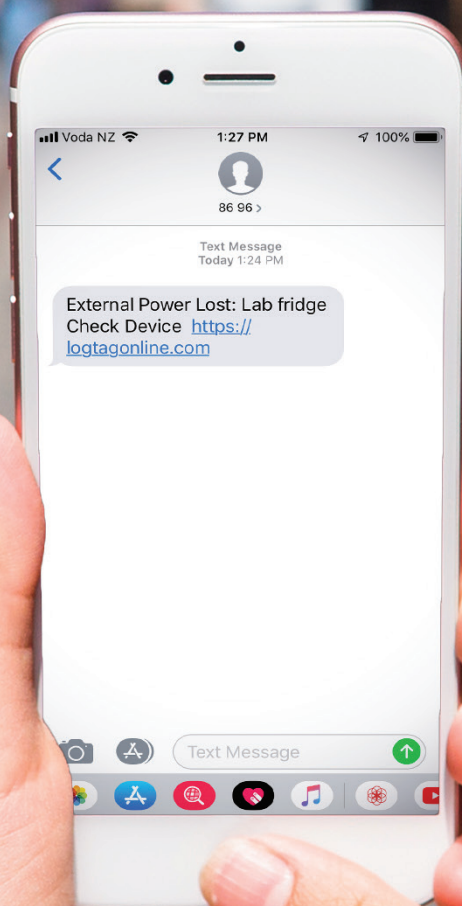


ВАШИ ДАННЫЕ ДОСТУПНЫ ВСЕГДА И ВЕЗДЕ

External Power Lost: Lab fridge
Check Device [https://
logtagonline.com](https://logtagonline.com)



UTRED30-WiFi

Термоиндикатор регистрирующий
с беспроводной передачей данных
в реальном времени

LogTag Recorders

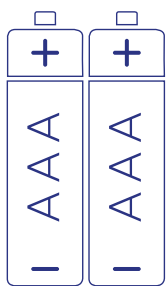


Термоиндикатор регистрирующий LogTag® UTRED30-WiFi автоматически загружает данные о температуре в реальном времени в вашу облачную учетную запись LogTag® Online через беспроводную сеть.

Он имеет большой, удобный для чтения дисплей, а также множество знакомых атрибутов, известных из семейства устройств LogTag®.

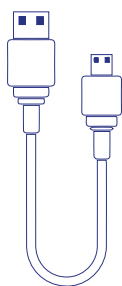
К ним относятся энергонезависимая память до 16 129 показаний температуры и статистическая память, в которой хранятся максимальные и минимальные показания, а также продолжительность выхода показаний за заданные пороги за каждый из последних 30 дней.

Аксессуары



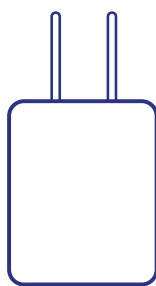
2x Батарейки типа AAA

Не включено



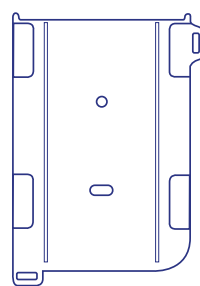
Кабель USB

Включено



Источник питания

Не включено



Настенное крепление

Не включено



Гликолевый буфер

Не включено



Внешний датчик температуры

Не включено. (Необходимо)

Датчики производятся с кабелем длиной 1,5 или 3 м. Например. ST100J-15 с кабелем 1,5 м или ST100J-30 с кабелем 3 м.

Совместимые внешние датчики:

ST100J	40 мм длина, ø3.2 мм
ST100K	65 мм длина, ø3.2 мм
ST100L	90 мм длина, ø3.2 мм
ST100S	30 мм длина, ø5 мм
ST100T	140 мм длина, ø5 мм
ST100H	105мм длина, ø5 мм, с ручкой
ST100B	Без наконечника
STX50	Удлинительный кабель 5 м для ST10/ST100

Особенности



Данные в реальном времени автоматически загружаются через Wi-Fi в облако LogTag Online.



Загружайте данные через LogTag Analyzer или в формате PDF (ПО не требуется), когда Wi-Fi недоступен.



На дисплее сразу видно текущую температуру и записанные Мин/Макс показания.



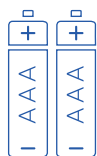
Проверяйте и сбрасывайте записанные Мин/Макс показания в любой момент.



Встроенный зуммер и красный светодиод для дополнительной сигнализации.



Быстрый просмотр статистики за последние 30 суток.



При отсутствии внешнего источника питания может питаться от батареек.



Измеряет и сохраняет до 16000 показаний - этого хватит на 67 дней при 6-минутном интервале записи.



Функция автопаузы приостанавливает обработку сигналов тревоги и статистики при отключении внешнего датчика.



Дополнительная батарея для предотвращения потери данных.

Области применения



Характеристики

Название модели	UTRED30-WiFi.
Диапазон измерения датчика	-40°C ... +99°C (-40°F ... +210°F).
Диапазон рабочих температур	-30°C ... +60°C (-22°F ... +140°F).
Температура хранения	-10 °C ... +40 °C (32 °F ... +104 °F).
Разрешение считывания температуры	0.1°C или 0.1°F.
Номинальная точность считывания температуры	Лучше ±0.5°C (±0.9°F) при температуре -20°C ... +40°C (-4°F ... +104°F), обычно ±0.3°C (0.6°F). Лучше ±0.8°C (±1.4°F) при температуре -40°C ... -20°C (-40°F ... -4°F), обычно ±0.5°C (0.9°F). Лучше ±0.8°C (±1.4°F) при температуре +40°C ... +70°C (+104°F ... +158°F), обычно ±0.7°C (1.3°F). Лучше ±1.2°C (±2.2°F) при температуре +70°C ... +99°C (+158°F ... +210°F), обычно ±1°C (1.8°F).
Емкость памяти	16 129 показаний температуры. 67 дней при 6-минутном интервале записи. Память сводной статистики за сутки (для отображения на ЖК-дисплее): до 30 суток.
Интервал записи	Настраиваемый, от 30 секунд до 18 часов.
Параметры запуска записи	Запуск нажатием кнопки (с опцией Отложенный старт от 1 мин до 72 часов) или по заданным дате/времени.
Время загрузки данных	Обычно, при заполненной памяти (16 129 показаний), менее 10 секунд.
Степень защиты	IP51 (при вертикальном монтаже или подвешивании с установленным пылезащитным колпачком USB).
Калибровка	Заводская калибровка с использованием эталонного оборудования, эквивалентного NIST.
Источник питания	Источник питания USB 5V или 2x1.5V батареек AAA. Резервная батарея CR2032 LiMnO ₂ (только поддержка осн. функций).
Срок службы батареи	Устройство должно получать питание через USB. Батарейки AAA обеспечивают резервное питание до 2 месяцев.
Интерфейс подключения	USB 2.0 / Micro-USB.
Стандарт WLAN	IEEE 802.11b/g/n, шифрование WPA/WPA2.
Размер	141 мм (В) x 72 мм (Ш) x 18 мм (Т).
Вес	80 г (без датчика и батареек AAA).
Материал корпуса	Поликарбонат



Программное обеспечение

Данные автоматически загружаются через Wi-Fi в облако LogTag Online.

Для получения дополнительной информации о LogTag Online посетите наш веб-сайт:

logtagrecorders.com/online

