

РУССКИЙ

Инструкция

LogTag® **ТСТ-ISOtag®** - это одноразовый электронный индикатор замерзания, который контролирует окружающую среду на предмет воздействия температур ниже $-0,5^{\circ}\text{C}$ и записывает ежедневную статистику в течение периода до 3 лет.

Проверка индикатора

ISOtag® поставляется в спящем режиме.

Нажатие кнопки **START/MARK** на короткое время разбудит индикатор; если батарея разряжена, этот символ на 30 секунд отобразится на дисплее. Если в течение этого времени кнопка не будет нажата еще раз, индикатор снова перейдет в спящий режим. Индикатор не запустится, если батарея разряжена.

Если батарея в порядке, на короткое время высветится надпись **RUN**.

Запуск индикатора

Чтобы запустить индикатор, нажмите и удерживайте кнопку **START/MARK** в течение 4 сек. Будет мигать надпись **RUN**. Когда мигание прекратится, отпустите кнопку в течение 2 с.

Мониторинг

Индикатор начнет снимать показания температуры каждые 5 минут, и теперь его можно разместить вместе с товарами. Пока температура остается выше $-0,5^{\circ}\text{C}$, отображается символ ОК.

Символ **RUN** мигает каждые 4 секунды, указывая на то, что устройство работает.

Если температура опускается ниже $-0,5^{\circ}\text{C}$ в течение 60 минут или более, генерируется тревожное событие и отображается символ тревоги.

Установка меток в показаниях

ISOtag® может сохранять метки в таблице статистики; это можно использовать для обозначения момента проверки или начала другого мониторинга. Метки будут отображаться в записанных данных при подключении к ПК с установленным ПО LogTag® Analyzer.

Чтобы разместить метку в таблице статистики индикатора, нажмите и удерживайте кнопку **START/MARK** в течение 2 сек.

Начнут мигать маркеры ▲ и ▼. Когда мигание прекратится, отпустите кнопку в течение 2 сек.

Метка будет добавлена в таблицу показаний.

Метка не будет установлена, если вы продолжите удерживать кнопку после того, как маркеры ▲ и ▼ горят постоянно, пока они не погаснут. Это полезно, если вы нажали кнопку, но передумали ставить метку.

В любом случае дисплей вернется к отображению надписи **RUN**.

Остановка индикатора

ISOtag® остановится автоматически:

- если произошло тревожное событие;
- по истечении трех лет. За 30 дней до окончания трехлетнего периода отобразится символ низкого заряда батареи, сигнализирующий о том, что индикатор требует замены.
- через 30 дней после появления символа разрядки;
- после загрузки данных на ПК с помощью LogTag Analyzer.

После этого никакие дополнительные показания сниматься и обрабатываться не будут, и снова запустить индикатор будет невозможно.

Батарея

В устройстве используется литиевая батарея.

Окончание срока службы батареи обозначается символом разрядки ☒; при появлении этого символа устройство необходимо заменить.

Утилизируйте батареи в соответствии с местным законодательством.

Не подвергайте индикатор воздействию экстремальных температур, так как это может привести к взрыву батареи и стать причиной травм. Храните в недоступном для детей месте.

Ответственность

Производитель не несет ответственности:

- Если устройство использовалось вне ограничений, указанных производителем.
- В случаях неправильного хранения и использования устройства.
- По проблемам с холодильными устройствами.
- За плохое качество сопровождаемых товаров.
- За некорректные показания, если устройство использовалось с разряженной батареей.

Срок работы

Срок службы устройства - 3 года от даты производства, при условии:

- До первого использования прошло не более 12 месяцев от даты производства;
- Хранение и эксплуатация устройства соответствуют рекомендациям производителя.

Внимание: Устройство **ISOtag®** контролирует температурное воздействие, а не качество товаров. Его цель - указать, требуется ли оценка/тестирование качества продукции.