

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижегород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rct@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.rotronic.nt-rt.ru

TL-CC1



Наименование по Госреестру СИ РФ: Регистратор температуры TL-CC1

Изготовитель: Rotronic (Швейцария)

Назначение: Автономное измерение, отображение и запись в собственную энергонезависимую память измеренных значений температуры. Одноразовое использование.

Область применения: Контроль условий транспортировки и хранения ответственной, дорогостоящей продукции, к которой применяются ограничения по температуре транспортировки, например фармацевтическая продукция, продукты питания.

Общее описание: Регистраторы температуры представляют собой миниатюрные коробочки с USB-разъёмом, осуществляющие запись собственной температуры (температуры в месте расположения) с заданным интервалом времени. Регистраторы не требуют предварительной установки программного обеспечения. На корпусе расположены кнопки Старт/Стоп для начала и окончания записи, а также индикаторы низкой/высокой температуры, разряда батареи.

Основные особенности:

- Удобная настройка пользователем без предварительной установки программного обеспечения
- Чёткие индикаторы превышения порогов и индикатор ОК
- Автоматическое формирование PDF отчета
- Всё в одном регистраторе: файл конфигурации, PDF отчет, руководство по эксплуатации и сертификат калибровки
- Большой объём памяти: 8000 значений температуры
- Защита от несанкционированного доступа/изменения данных
- Соответствие стандартам GxP, EN 12830 и FDA 21 CFR Part 11 / GAMP 5

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип логгера	Однократное использование
Параметр	Температура
Габаритные размеры электронного блока, вес	Без упаковки: 80 x 43 x 2,5 мм, 10 г В упаковке: 105 x 55 x 2,5 мм
Условия эксплуатации	0...80 %, -30...70 °С
Диапазон измерений Разрешение	-30...70 °С 0.1 °С
Питание	1 x CR2032 (без возможности замены)
Интервал записи	0.5/5/10/30/60/90/120 минут
Время задержки начала записи	0.5/5/10/30/60/90/120 минут
Выбор допустимого диапазона температуры	-20...-10 °С, -10...0 °С, 2...8 °С, 0...15 °С, 0...25 °С, 15...25 °С, либо задаётся пользователем
Тип сигнализации	отключена, разовое превышение, длительное превышение
Срок хранения до использования	1 год
Объём памяти	8192 значения температуры
Кнопки	START/STOP и MARK
Светодиоды	Low мигает красным, когда температура ниже допустимого диапазона Hi мигает красным, когда температура выше допустимого диапазона OK мигает зеленым, когда идет запись Battery мигает красным, когда разряжена батарея
Операционная система	Windows
Интерфейс передачи данных	USB
Класс пылевлагозащиты	IP65 (в пластиковом пакете)
Материал корпуса	Пластик ABS
Соответствие FDA/GAMP	GxP, EN 12830, FDA 21 CFR Part 11 and GAMP5

Комплектация

Фиксированные комплектации:

Комплектация	Код заказа	Описание	Кол-во, уп.
Минимальная	TL-CC1-10	Упаковка регистраторов температуры TL-CC1, в пластиковых пакетах, 10 шт.	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rct@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.rotronic.nt-rt.ru