



Для контроля соблюдения температурного режима хранения и транспортировки

**НОВИНКА!**

## ТРЕКВЬЮ

Многоразовый электронный регистратор температуры. Регистрирует изменения температуры до 3 лет



Предназначен для экспресс-контроля соблюдения температурного режима в процессе транспортировки и хранения:

- вакцин и других фармацевтических препаратов, препаратов крови и плазмы, трансплантатов и др.;
- продуктов пищевой промышленности (свежие и замороженные мясо, птица, рыба, полуфабрикаты и т.д.);
- электроники и ее компонентов;
- продуктов химической промышленности (лаков, красок, клеев и др.).

Каждый регистратор имеет индивидуальный неповторяющийся номер и штрихкод, дублирующий номер.

### Преимущества

- Возможность программирования в широком температурном диапазоне: от -30 до +75 °С.
- Индикация фактов нарушений температурного режима без подключения к ПК.
- Возможность отслеживания температурных условий хранения или транспортировки внутри коробки, не вскрывая упаковки.
- Возможность получения оперативных отчетов о зафиксированных тревогах в формате pdf и xls.
- Просмотр детализированных данных о нарушении температурного режима хранения и транспортировки ТМЦ при подключении ПК (по USB-порту) как в режиме записи, так и после остановки записи.
- Влагостойкий и пыленепроницаемый корпус.
- Русифицированное ПО в комплекте поставки.

### Принцип действия

Регистратор осуществляет измерение температуры окружающей среды с заданной периодичностью по заданным пороговым значениям и фиксирует события с заданной периодичностью. Пороговые значения задаются программно потребителем.

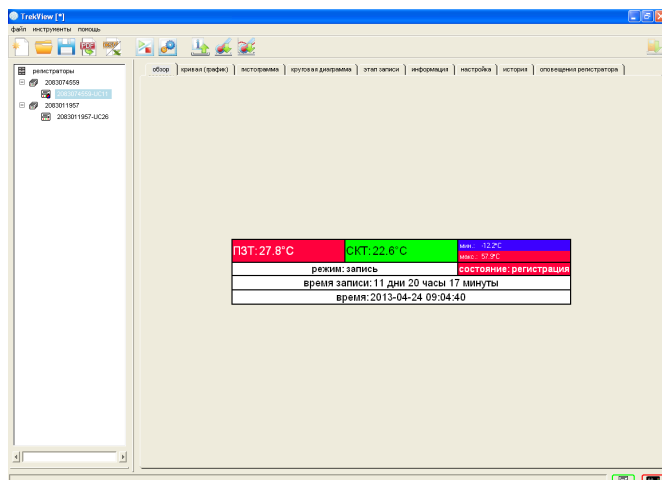
### Технические характеристики

Размеры корпуса (ДхШхТ), мм	5,8 x 5,8 x 0,2
Масса, г	16,0
Пороговые значения	до 8 (задаются программно)
Температурный диапазон регистраций, °С	от -30 до +75
Частота измерений	1 раз в минуту
Частота записи измерений	от 1 в минуту до 1 в час (задается программно)
Точность измерения, °С	±0,5
Точность измерения, мин.	±1 в месяц
Объем памяти	4000 регистрируемых значений / 16 млн. измерений для построения гистограмм
Порядковый номер	10 цифр
Время работы с момента активации	до 3 лет (либо до 26 активаций)
Срок годности, мес.	36
Упаковка, шт.	50
Минимальная партия поставки (кратная партия продаж), шт.	1



Для контроля соблюдения температурного режима хранения и транспортировки

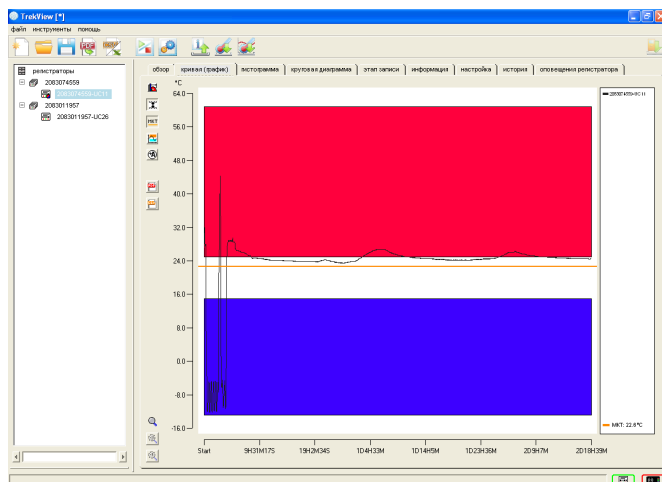
## Скриншоты ПО «Треквью»



### Окно ПО «Треквью»

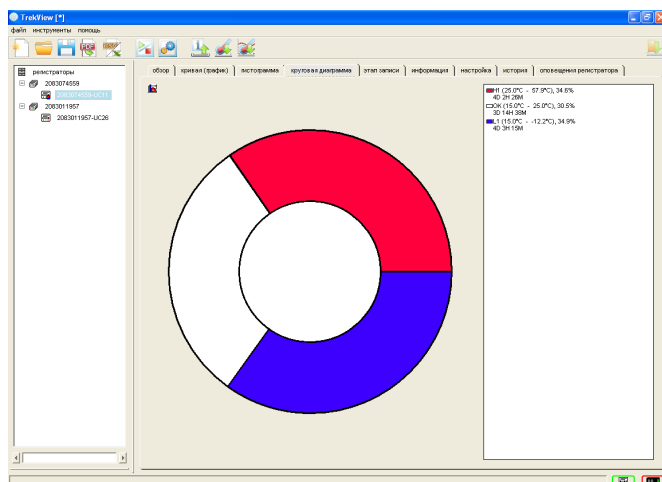
Демонстрирует обзорные данные подключенного регистратора, где:

ПЗТ - последняя температура, записанная регистратором;  
СКТ - средняя кинетическая температура;  
мин. - минимальная записанная температура;  
макс. - максимальная записанная температура.



### Отчет «Кривая»

Демонстрирует нарушения температурного режима по верхнему и нижнему пороговым значениям.



### Отчет «Круговая диаграмма»

Демонстрирует общее время регистрации и время пребывания продукции в условиях нарушения температурного режима.

## Системные требования

Процессор Pentium II 233 МГц, ОЗУ 64 Мб, 20 Мб свободного дискового пространства  
Windows XP (SP2 / SP3), VISTA (все SP) или Windows 7. Internet Explorer 5.0 и выше  
1 последовательный порт и/или 1 USB-порт  
Разрешение экрана - 800 x 600; 256 цветов