

# Автономные регистраторы EClerk-USB температуры, отн.влажности, избыточного давления для систем отопления, вентиляции, кондиционирования (HVAC)

**Объем памяти:** 80000 значений  
**Период опроса:** 1с. ... 24ч.  
**Запуск по времени или по кнопке**  
**Высокая точность**  
**Бесплатное ПО** для конфигурирования и работы с данными

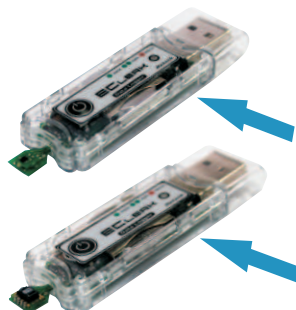


НПК «Рэлсиб» занимается разработкой и производством автономных регистраторов различных физических параметров уже три года. За это время компания стала ведущим производителем данного вида техники в России. **Регистраторы EClerk-USB** имеют широкую номенклатуру как по регистрируемым параметрам, так и по конструктивным исполнениям. Здесь представлены только регистраторы, использующиеся для контроля и регулирования климата.

## КОНТРОЛЬ КЛИМАТА В ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

### 1. Регистраторы в мини корпусе для контроля температуры EClerk-USB-T и температуры-влажности EClerk-USB-RHT

Температура эксплуатации -20 ... +70°C



НАИМЕНОВАНИЕ	КОНТР. ПАРАМЕТР	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	ТОЧНОСТЬ
EClerk-USB-T	температура	-20...+70°C	от ±0,5°C
EClerk-USB-RHT	температура отн.влажность	-20...+70°C 0...100%	от ±1,0°C от ±2%

Срок службы элемента питания при периоде записи 1 мин.- 1 год

### 2. Регистраторы в герметичном корпусе Кл

Температура эксплуатации: -40...+70°C, кратковременно до -50°C!  
Срок службы элемента питания до 5 лет!

#### EClerk-USB-2Pt-Кл2-2



Регистрация температуры поверхности трубы

#### EClerk-USB-2Pt-Кл4-1



Регистрация температуры в воздуховоде



### EClerk-USB-2Pt-Кл1-3



Регистрация температуры жидкости, воздуха

### EClerk-USB-RHT-Кл4-1



Регистрация температуры и отн. влажности в воздуховоде

### EClerk-USB-RHT-Кл1-3



Регистрация температуры и отн. влажности воздуха в помещении

### EClerk-USB-PT-Кл1

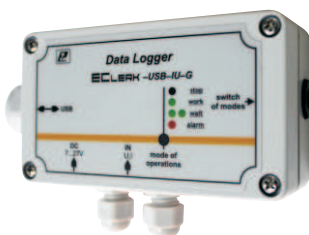


Регистрация температуры и избыточного давления в системах водоснабжения и отопления ЖКХ

**Диапазон измерения:**  
 температуры:  $-40 \dots +120^{\circ}\text{C} \pm 1,0^{\circ}\text{C}$   
 давления:  $0 \dots 1,6 \text{ МПа} \pm 1\%$

## 3. Регистраторы в герметичном корпусе G

### EClerk-USB-IU-G



Регистрация сигналов тока, напряжения:  $0 \dots 5$ ;  $0 \dots 20$ ;  $4 \dots 20 \text{ mA}$ ,  $0 \dots 10 \text{ В}$ ,  $-100 \dots +100 \text{ мВ}$  с различных датчиков

### EClerk-USB-2Pt-G



Регистрация температуры с 2-х внешних датчиков температуры Pt1000

## Программы конфигурирования и работы с данными



### Программа обработки EClerk позволяет:

- осуществить начальную настройку регистратора: задать текущее время, период опроса, время начала опроса, режим записи (циклический или разовый до заполнения памяти), задать имя;
- представлять данные в виде таблицы или графика с возможностью масштабирования, задавать уставки, копировать данные, экспортировать их в текстовые или Excel-файлы, распечатать готовый Протокол измерений.

**Программа просмотрщик данных EClerk Viewer** предназначена для анализа данных с нескольких автономных USB-регистраторов EClerk-USB и беспроводных измерителей-регистраторов WR1-16-USB.

**ПРОГРАММЫ ПОСТОЯННО ДОРАБАТЫВАЮТСЯ И РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ БЕСПЛАТНО**

### НПК "Рэлсиб"

г.Новосибирск, ул.Дачная, 60  
 тел.: (383) 236-13-84, 354-00-54, 226-57-91  
 факс: (383) 203-39-63  
 e-mail: [chif@relsib.com](mailto:chif@relsib.com)

Сайт: [www.relsib.com](http://www.relsib.com)

### Представительство в Москве:

#### Компания "МТД проект"

г.Москва, 3-й проезд Перова поля, д.8, каб.5  
 тел.: +7 (495) 989-22-74  
 факс: +7 (495) 646-24-56  
 e-mail: [info@mtd-proekt.ru](mailto:info@mtd-proekt.ru)