



# Электронный температурный регулятор

ELTC-21 электронный температурный регулятор с дисплеем для монтажа на направляющей корытообразного сечения. Температура измеряется датчиком Pt100, обрабатывается микрорегулятором и выводится на экран. После оценки фактических и заданных величин в зависимости от конфигурации включаются соответствующие выводы реле.

#### Преимущества:

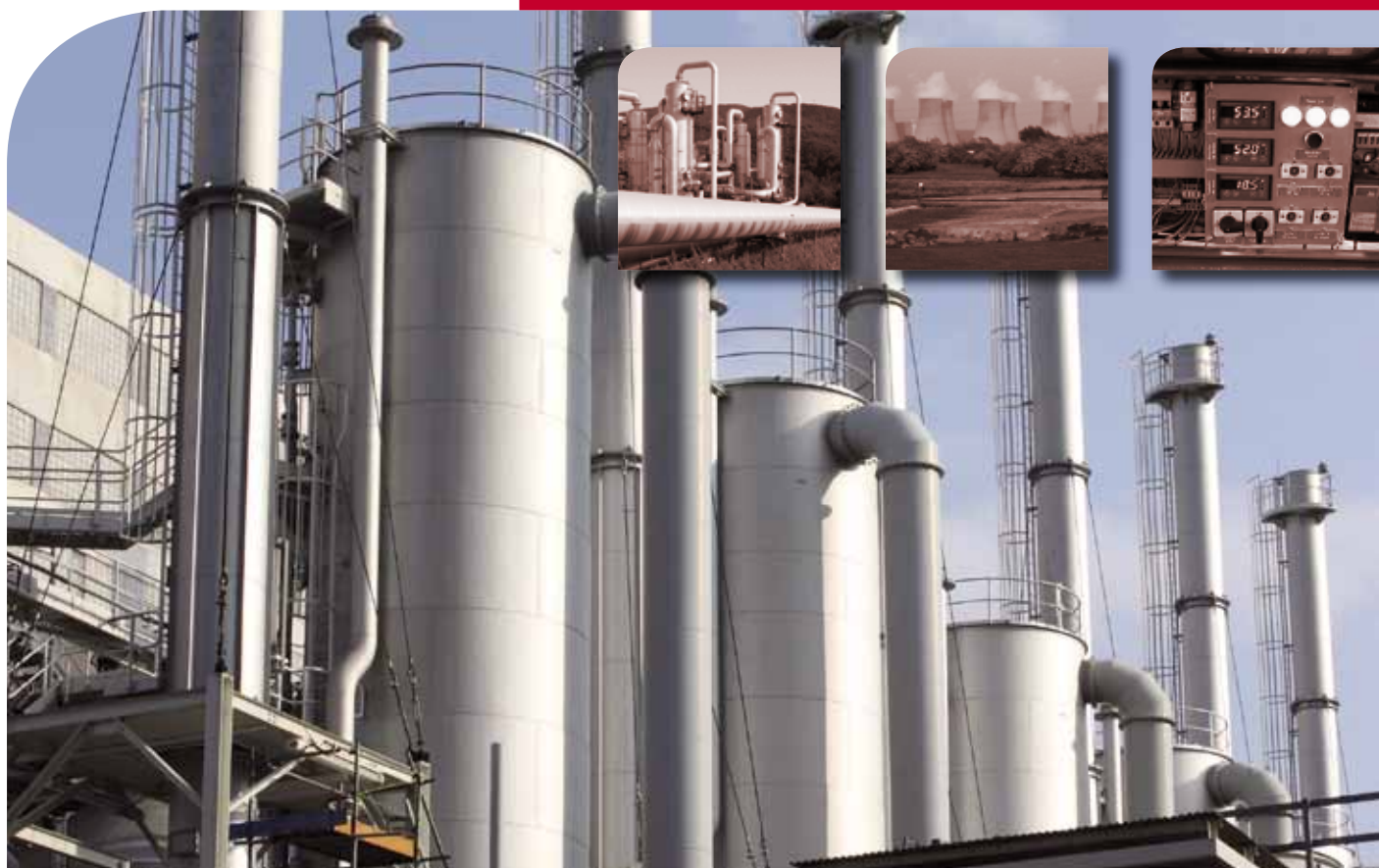
- LED дисплей работает при температуре до  $-25^{\circ}\text{C}$
- Возможность программирования при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+400^{\circ}\text{C}$
- Переключение 16 А резистивной нагрузки
- Контакт цепи сигнализации
- Pt 100 с 2 или 3 проводами

#### Применение:

- Промышленное применение
- Инженерно-коммуникационные сети



## Тип ELTC-21





## Технические характеристики

### Тип ELTC-21

#### Данные

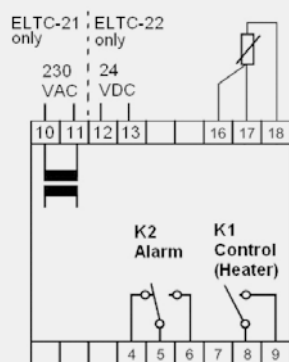
■ Рабочее напряжение	230 В
■ Потребление электроэнергии	макс 4 мА, < 5 В
■ Коммутационной способность, 16 А замыкающийся контакт (нагрев) реле 1	
■ Коммутационной способность, 8 А, переключающий контакт (тревога) реле 2	
■ Рабочая температура	-25°C ... +55°C
■ Температура хранения	-25°C ... +60°C
■ Темп. диапазон	0°C ... +400°C, опции конфигурации
■ Датчик connection	Pt 100 2-пров., 3-пров., опции конфигурации
■ Дисплей	LED, красный
■ Класс IP защиты	IP20
■ Монтаж	Направляющая корытообразного сечения
■ Размеры [Ш x В x Д в мм]:	51,5x87,5x58,0

**Датчики и Дисплей:** Можно установить два типа датчиков: Pt 100/2-пров. или Pt 100/3-пров. Отображение информации на дисплее в °C или °F. При использовании датчика Pt100/2-пров. фактическое температурное значение может быть скорректировано. Диапазон +/- 10K или +/-18F, соответственно. При использовании датчика Pt100/3-пров. Температура корректируется автоматически.

**Конфигурация реле:** реле 1: регулятор, реле 2: сигнал тревоги

**Сигнализатор температуры:** если фактическое значение отклоняется от заданных значений ограничения, сигнал тревоги передается через реле тревоги K2.

#### Электрическая схема



Тип	Арт. №
ELTC-21	0610093