

# Электронный температурный регулятор и ограничитель

Модульная система Modutronic работает при температуре до 800 °С. Имеет широкое применение, начиная от защиты от промерзания для импульсных, измерительных линий и линий для анализа, до поддержания температуры процесса в цистернах и емкостях. Это является важным для процессов транспортировки и производства.

## Преимущества:

- Индивидуальное использование благодаря модульной конструкции
- Поддержание точной температуры процесса
- Конфигурация на заказ

## Применение:

- Нефтеперегонные заводы
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Производство пластмассы
- Водоочистительные заводы



## Тип ELT-GP3



## Технические характеристики

### Данные

■ Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
■ Потребление электроэнергии	макс 5 ВА
■ Диапазон температуры регулятора	0 °С до 400 °С
■ Коммутационная способность	16 А
■ Точность с Pt100	+/- (0,5°K+0,5 % v. М.)
■ С термопарой тип К	+/- (1,0°K+1,0 % v. М.)
■ С термопарой тип J	+/- (1,5°K+1,5 % v. М.)
■ Разрешение (внутреннее)	0,1 °С (Pt100) 0,4 °С (Термопара)
■ Измеряемый ток (Pt100)	около 0,75 мА
■ Корпус	Поликарбонатный корпус с прозрачным кожухом и кабельным сальником
■ Класс IP защиты	IP 65
■ Внешние условия среды	0° до 40 °С
■ Размеры	213 x 185 x 118 мм (Ш x В x Д)
■ Подключения	30 винтовых клемм, 2,5 мм <sup>2</sup> каждая
■ Кабельный ввод	2 x M20; 3 x M16; 2 x M12; Ослабленные элементы

## Тип ELT-GP3

### Дополнительные возможности

#### для ELT-GP1, -GP2 и -GP3

■ ELT-OAA	аналоговый вывод для ELT-GP-1/2/3 0–20 мА / 0–10 В 4–20 мА / 2–10 В
■ ELT-OMR-1	сигнальное реле для ELT-GP-1,2 и 3
■ ELT-OLR 1	второе нагрузочное реле (230 В/макс. 16А) для ELT-GP1+3

Тип	Обозначение	Арт. №
ELT-GP3	LED-дисплей, 230 В, регулятор/ограничитель ELT-GP3 комбинация Modutronic монтаж в стене	0611041

Тип	Обозначение	Арт. №
ELT-OAA	4–20 мА / 2–10 В	0611009
ELT-OAA	0–20 мА / 0–10 В	0611001
ELT-OMR-1	2 x сигнальное реле К3 и К4	0611004
ELT-OLR 1	второе нагрузочное реле	0611002

Имеются специальные конструкции – просто задайте вопрос!