

Подбор стабилизатора по критериям

→ [Расчет мощности стабилизатора](#)

Мощность

Точность выходного напряжения

Способ регулирования

Стоимость

Каталог

- ▶ [Стабилизаторы напряжения](#)
- ▶ [Источники питания ИБП \(UPS\)](#)
- ▶ [Реле напряжения](#)
- ▼ [Терморегуляторы цифровые](#)
 - ▶ [В розетку 220В](#)
 - ▼ [Многофункциональные](#)
 - ▶ Терморегулятор DigiTOP ТК-3 с выносным датчиком t
 - ▶ Терморегулятор DigiTOP ТК-4 с выносным датчиком t
 - ▶ Терморегулятор Terneo rk20 (16 А) с выносным датчиком t

Терморегулятор с таймером ИРТ-250Т и датчиком до 250°C для мощной нагрузки

Наличие: В наличии

Цена: **2 620,00 руб.** ~~3 640,00~~

 **В корзину**

Терморегулятор ИРТ-250Т для мощной нагрузки до 40А с таймером и сигнализацией.
Акция! Скидка -28% в период с 19.07.19 по 23.07.19 г.

 Твитнуть

 Like +1

Метки: [терморегулятор с таймером](#), [терморегулятор 250 °С](#), [терморегулятор 40 А](#)



Описание товара

Дополнительные фотографии (8)

Характеристика

Терморегулятор ИРТ-250Т – это удачная многозадачная модель с расширенными функциональными возможностями. В комплекте оснащается внешним [датчиком температуры 250°C](#) - DT3D с широким диапазоном измерений и регулирования от -70 до +250°C. Имеет встроенный программируемый таймер времени работы нагрузки от 1 до 999 минут и звуковую сигнализацию оповещения об окончании заданного времени и ее отключении.

Назначение и принцип работы

Терморегулятор ИРТ-250Т АКIP-DON с собственным таймером предназначен для управления мощными нагрузками нагрева (до 40А). Служит для постоянного или временного контроля и поддержания температуры, которая необходима, с точностью до +/- 1°C. В первом случае – регулирование будет происходить сколь угодно долго, пока принудительно не будет выключено внешнее питание.

- ▶ Терморегулятор Terneo rk30 (32 A) с выносным датчиком t
- ▶ Терморегулятор DigitOP ТК-6 двухканальный с 2-мя датчиками t
- ▶ Терморегулятор ИРТ-4К четырехканальный от 1 до 4-х датчиков t
- ▶ [Терморегулятор ИРТ-250Т с таймером и датчиком до 250°C на ток 40А](#)
- ▶ Терморегулятор DigitOP ТК-4к с датчиком ТХА до 1000°C

▶ [Для теплого пола](#)

▶ [Для электрического отопления](#)

▶ [Для инкубатора](#)

▶ [Датчики температуры](#)

▶ **Переключатели фаз автоматические**

▶ **Вольтметры - амперметры**

▶ **Трехфазная защита 380В**

▶ **Таймеры и реле времени**

▶ **Регуляторы мощности**

▶ **Измерители регуляторы влажности**

▶ **Реле тока и мощности**

▶ **Автоматы, УЗО, дифф.**

▶ **Контакторы, пускатели, реле**

Полезные статьи

- ▶ [Терморегулятор для инкубатора - что есть на рынке](#)
- ▶ [Особенности энергетической стабильности дома и на даче](#)
- ▶ [Обзор предложений по стабилизаторам напряжения компании Phantom](#)
- ▶ [Какие типы аккумуляторных батарей следует использовать с ИБП. Как сделать правильный выбор аккумулятора](#)
- ▶ [Стабилизаторы и реле напряжения – спокойствие в доме](#)

Во втором – границы временного контроля определяются настройками таймера. Отсчет установленного значения времени происходит с момента достижения t-ры, заданной через меню ИРТ-250Т. Там же происходит и настройка временного интервала (времени поддержания) и гистерезиса отклонений (точность удерживания). Все настройки хранятся в энергонезависимой памяти и сохраняются независимо от подачи или отключения сети.

Краткие технические характеристики

- ➔ Рабочий и регулируемый диапазон температур – -70... +250 °С
- ➔ Точность измерения и регулирования – ± 1 °С
- ➔ Программируемый гистерезис – 0...50 °С
- ➔ Значения памяти таймера – 0...999 мин («0» – выкл)
- ➔ Контроль датчика t-ры - есть
- ➔ Максимальный ток нагрузки – 40 А
- ➔ Монтаж на DIN-рейку, ширина 53 мм – 3 модуля

Особенности работы и настройка

Для включения и настройки терморегулятора ИРТ-250Т – к нему необходимо подключить сетевое напряжение 220В. На табло сразу отобразится текущее значение t-ры в месте расположения выносного датчика. Подключение нагревательного элемента можно производить как до, так и после, но лучше уже после и обязательно при выключенном входящем напряжении!

Чтобы задать нужные показатели, используем кнопки «В» и «П» («+» и «-»), находящиеся ниже цифрового табло. Нажимая «В» - производим выбор показателя. Последовательно нажимая, мы увидим такие обозначения:

- УСt – установка нужной температуры
- УСГ – параметр гистерезиса (отклонение +/-)
- ВРЕ – задание времени работы нагрузки при УСt
- РАБ – повторение цикла по кругу

Выбор этих значений для их изменения производится правой кнопкой «П». Корректировка – «+» или «-». Выход автоматический через 6 сек.

Особенности логики и работы в разных режимах

- ➔ Если нагрев включен – мигает точка внизу справа
- ➔ При кратких нажатиях – меняются цифры в последнем младшем разряде, при длительном нажатии и удержании – целое число (для увеличения скорости редактирования)
- ➔ Таймер (установленный предварительно в памяти) - включается при достижении заданной температуры
- ➔ Когда истекло время тайминга – нагрев отключается и подается звуковой сигнал на 10 секунд, точка справа перестает мигать
- ➔ Повторить цикл (перезапустить) – можно через меню (показатель РАБ) или отключить и заново подать питание к ИРТ-250Т
- ➔ При неисправном, отсутствующем или неправильно подключенном датчике t – на табло три черты и автоматическое защитное отключение

Достоинства и недостатки

Достоинства:

- надежность и качество
- большая функциональность

[Читать все статьи](#)

Рекомендуем купить

**[Терморегулятор terneo rz
для обогревателя с
внешним датчиком t](#)**



Цена: **1 520,00 руб.** ~~4 902,00~~

[В корзину](#)

[Подробнее](#)

- простая и понятная настройка
- можно управлять достаточно мощными нагрузками до 40А
- встроенный цифровой таймер с возможностью деактивации
- перезапуск цикла питанием
- аварийная сигнализация состояния термодатчика и отключение

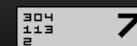
Гарантия 24 мес.

© Компания «PHANTOM Power Equipment»

Телефоны: +7 (495) 502-59-60, +7 (985) 471-81-47

E-mail: info@phantom-stab.ru

→ [Карта сайта](#) | [Отзывы](#)



Разработка сайта: [«MediaLine»](#)

Просмотров: 4122 | Сегодня: 1



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

→ [Посмотреть весь каталог на одной странице](#)