

Универсальный таймер с функцией контроля освещения или температуры

УТ - 4

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Назначение изделия

Устройство предназначено для включения / выключения электрических аппаратов и оборудования с напряжением питания до 220В, 50 Гц по программе пользователя с учетом уровня естественного освещения или температуры объекта (от -30 до 125 С°). Выбор типа датчика производится кнопками управления таймера.

УТ-4 отличается энергонезависимой памятью программ, устройством постоянного отсчёта календарного времени (год, месяц, число, день недели, часы, минуты, секунды) и удобной цифровой настройкой уровня срабатывания по освещенности или температуре.

УТ-4 содержит 2 выходных реле и 4 программы, задающих время включения и выключения. Пользователь может изменять программы для оптимального управления оборудованием или для контроля почасовой оплаты какого-либо процесса.

2. Технические характеристики

Электропитание УТ-4 осуществляется от сети 220 В +10/-15 % частотой 50±1 Гц.

УТ-4 эксплуатируется при температуре окружающего воздуха от -10 до +50 °С при относительной влажности до 80% при +25 °С.

Потребляемая мощность не более 5 Вт.

Диапазоны применяемых датчиков:

- Фотодатчик – фоторезистор (0..60Лк);

- Датчик температуры – NTC –термистор STK-100К.

Количество программируемых интервалов времени - 4.

Дискретность задания времени - 1 сек.

Просмотр и корректировка введенной программы.

Тип цифрового индикатора - светодиодный 14 мм.

Количество разрядов цифровой индикации – 4.

Нагрузочная способность реле - 4 А, 220 В при $\cos \varphi > 0,6$ (до 8А при $\cos \varphi = 1$).

Точность отсчета времени ±2 сек/сутки (в нормальных условиях).

Габаритные размеры, мм, не более 93x93x65 (настенное крепление).

Исполнение оболочки корпуса - пластмасса IP44 (настенное крепление).

Масса, кг, не более -0,3.

3. Комплект поставки

УТ-4	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.
Фотодатчик (0..60Лк)	- 1 шт.
Термодатчик (STR-100)	- 1 шт.
Крепление	- по заявке.

4. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации - 12 мес. со дня продажи.

Обозначение типа изделия при заказе - УТ – 4 .X

Крепление корпуса:

Щ1 - щитовой 100x100x65 мм (разм. окна 93X93 мм)

Н - настенный 93x93x65 мм IP44

Корпус и крепления выполнены из светлого пластика АБС. Лицевая трехцветная панель выполнена в виде пленочной клавиатуры с индикацией и обозначением режимов УТ-4.

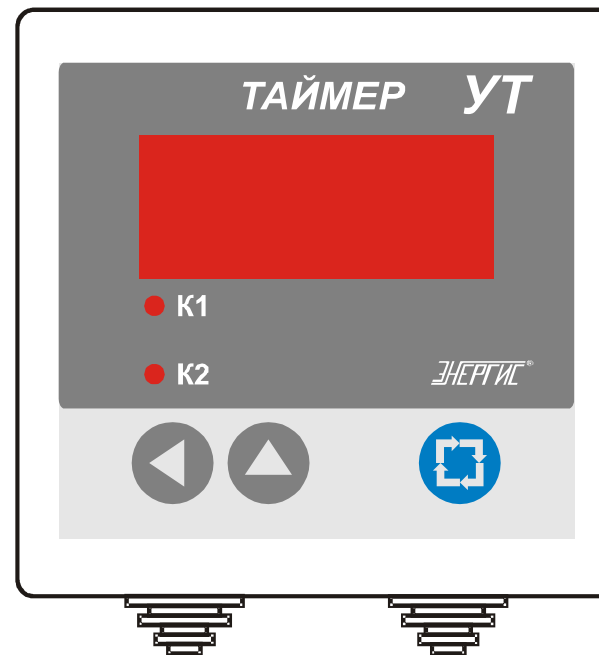


Рисунок Внешний вид УТ-4