

УТ1 таймер реального времени универсальный двухканальный



Двухканальный универсальный таймер реального времени «УТ1» предназначен для автоматического включения и выключения исполнительных механизмов в заданный момент времени.

Применяется для управления освещением в теплицах, инкубаторах, уличным освещением, а также в технологических процессах, где время включения и выключения оборудования связано с календарной датой или временем суток.

Прибор выпускается в корпусах 3-х типов: настенном Н, щитовых Щ1, Щ2 и на DIN-рейку.

Особенности

- полное соответствие требованиям ГОСТ Р 51522 по электромагнитной совместимости для оборудования класса А (для промышленных зон) с критерием качества функционирования А. Теперь прибор устойчив к различным видам помех с сохранением работоспособности;
- допустимый диапазон рабочих температур от -20 до 50 °С;
- летнее время;
- автоматическое включение и выключение исполнительных механизмов в заданный момент времени;
- две независимые программы управления двумя выходными реле, до 70 пар команд в каждой;
- задание периодичности исполнения для каждой команды: ежегодно, еженедельно или ежедневно (в порядке убывания приоритета);
- коррекция выполнения команд по восходу и заходу солнца, в зависимости от географической широты местности;
- возможность подключения внешних устройств блокировки команд;
- индикация текущего времени и даты программирование кнопками на лицевой панели прибора;
- сохранение заданных параметров при отключении питания;
- защита параметров от несанкционированного доступа.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение питания	220 В частотой 50 Гц
Допустимое отклонение номинального напряжения питания	-10...15 %
Максимально допустимый ток нагрузки, коммутируемый контактами э/м реле	8 А при 220 В ($\cos \varphi > 0,4$)
Погрешность хода часов	не более 5 мин/месяц
Срок службы встроенной литиевой батареи CR2032 (3 В; 220 мАч)	не менее 3-х лет
Габаритные размеры и степень защиты корпуса:	
- настенный Н	130x105x65 мм, IP44
- щитовой Щ1	96x96x70 мм, IP54 со стороны передней панели
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха	-20...50 °С
- атмосферное давление	84...106,7 кПа
- относительная влажность воздуха (при 35 °С)	30...80 %



Комплект поставки

1. Прибор УТ1.
2. Комплект крепежных элементов (Н или Щ, в зависимости от типа корпуса).
3. Паспорт и руководство по эксплуатации.
4. Гарантийный талон.

Обозначение при заказе

