

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kip.nt-rt.ru/> || [apf@nt-rt.ru](mailto:apf@nt-rt.ru)

## Универсальный таймер УТ-12В



Универсальный таймер УТ-12В предназначен для формирования необходимых выдержек времени в различных технологических процессах, работает с интервалами времени работы и простоя от 0,1 секунды до 25 часов. Питание 12 В AC\DC, максимальный коммутируемый ток — 10 Ампер.

## Описание



Универсальный таймер с питанием 12 Вольт **УТ-12В** предназначен для формирования необходимых выдержек времени в различных технологических процессах. Прибор не имеет привязки к реальному времени суток, а работает с чередующимися или нечередующимися интервалами времени работы и простоя. Выставляемые интервалы времени могут быть от 0,1 секунды до 25 часов.

Интервальный таймер УТ-12В применяется, когда необходимо выключить какое-либо оборудование через определенное время работы, либо задать отложенный старт электроприборов. Используя более сложные программы, с помощью прибора можно задать одновременно и отложенный старт, и интервал времени, который необходимо работать — например, включить устройство через 4 часа, дать поработать 50 минут, после чего выключить.

Таймер позволяет также задавать циклы работа-ожидание, при этом возможна как бесконечная работа по циклу, так и настройка на определенное количество таких циклов. Можно настроить состояние реле после завершения работы (включено\выключено).

Конструкция прибора УТ-12В позволяет реализовать ручной перезапуск таймера, подключив к нему кнопку или концевой выключатель.

Многообразие режимов работы и настроек таймера позволяет использовать его для решения широкого спектра задач, значительно упрощает жизнь. При этом, перепрограммирование прибора не займет много времени, если внимательно прочесть инструкцию, разобраться в настройках и четко понимать поставленную задачу.

Задаваемые параметры:

- Время работы (от 0,1 секунды до 25 часов).
- Время простоя (от 0,1 секунды до 25 часов).
- Количество циклов работа-простой (либо бесконечная работа по циклу).
- Инверсия выхода (подключается ли нагрузка при запуске таймера, или сначала идет задержка).
- Состояние подключаемого оборудования после завершения цикла таймера (включено или выключено).

Во время работы таймера на экране отображается, подключена ли в данный момент нагрузка или нет.

Универсальный таймер УТ-12В питается от напряжения 12В переменного или постоянного тока, и при этом может коммутировать нагрузку до 10 Ампер.

# Характеристики

Максимальный коммутируемый ток при $\cos \varphi = 1$	10 Ампер
Часы реального времени	Нет
Варианты работы таймера	выключение после отработки времени, задержка включения, работа по циклу включено-выключено, заданное число циклов включено-выключено, гибкая настройка логики работы
Время установки таймеров	от 0,1 секунды до 25 часов
Единица программирования времени	0,1 секунды, 1 секунда, 1 минута, 5 минут
Энергонезависимая память	Да
Напряжение питания прибора	12 Вольт AC/DC
Способ монтажа (подключения)	Портативный корпусной
Габаритные размеры	6 (8) x 5 x 3 см

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93