

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ТАЙМЕР ЦИФРОВОЙ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Настраиваемый цифровой таймер предназначен для автоматического включения/отключения в заданное время домашней бытовой техники. Предназначен для эксплуатации в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц. Таймер может поддерживать максимум 98 программ в неделю.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение.....	230 В
Номинальная частота.....	50 Гц
Номинальный ток нагрузки.....	16 А
Предельная подключаемая мощность.....	3600 Вт
Минимальный интервал включения.....	1мин
Число программ в неделю.....	98
Степень защиты.....	IP20
Диапазон рабочих температур.....	от 0°C до +25 °C

\*Фирма-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

### УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

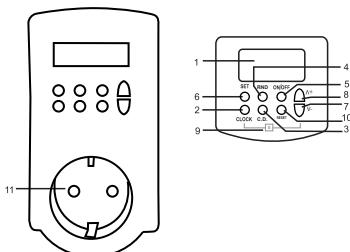


Рис. 1 Элементы управления таймера

Если нет индикации на таймере - он требует подзарядки внутреннего аккумулятора в течение 10-15 мин.

### НАСТРОЙКА ПРОГРАММ ВКЛЮЧЕНИЯ

#### Формат времени

Для переключения между 12-часовым и 24-часовым форматами времени, нажмите и удерживайте кнопку «CLOCK» пока экран не перезагрузится. При 12-часовом формате на экране отображаются цифры в формате от 11:59 до 12:00 с символами AM («до полудня») и PM («после полудня»). При 24-часовом формате на экране отображаются цифры в формате от 00:00 до 23:59 без символов AM и PM.

Нажмите кнопку «CLOCK» для перехода к изначальному формату.

#### Настройка летнего времени

Одновременно нажмите кнопки «CLOCK» и «<» для перехода на летнее время. Ко времени на экране автоматически прибавится один час и появится значок «S». Для отмены одновременно снова нажмите кнопки «CLOCK» и «<».

### Настройка дня недели и времени

#### 1) Настройка дня недели:

Нажмите и удерживайте кнопку «SET» пока не откроется меню недели, после чего можно начать настройку.

Нажмите кнопку «<» для выбора следующего дня или кнопку «>» для выбора предыдущего дня, при этом установлен порядок с понедельника по воскресенье:

→Mo→Tu→We→Th→Fr→Sa→Su→

Однократное нажатие кнопок «<+» / «>-» медленно переключит день на следующий или на предыдущий соответственно. Если нажать и удерживать кнопку, переключение дней будет производиться быстро. Когда желаемый день недели отобразится на экране, отпустите кнопку. Для подтверждения настроек нажмите кнопку «SET», дисплей недели погаснет.

#### 2) Настройка времени

После установки дня недели, появится экран часов, после чего можно начать установку времени.

Нажмите кнопку «<+» для выбора следующего часа или кнопку «<-» для выбора предыдущего часа.

Однократное нажатие кнопок «<+» / «>-» медленно переключит час на следующий или на предыдущий соответственно. Если нажать и удерживать кнопку, переключение часов будет производиться быстро. Когда желаемый час отобразится на экране, отпустите кнопку. Для подтверждения настроек нажмите кнопку «SET».

Затем появится меню «Minute», после чего можно начать настройку минут. Для настройки минут, повторите те же действия, что и для настройки часов.

#### Обратите внимание:

Для начала настройки дня недели и времени, экран должен находиться в режиме реального времени. Если экран находится в режиме настройки программы, нажмите кнопку «CLOCK» для перехода в режим реального времени.

#### Настройка программ

1. Когда экран находится в режиме реального времени, однократно нажмите кнопку «<+» для перехода в меню настройки программы, в левом нижнем углу экрана появится надпись «1ON».

«1» обозначает номер группы программы (от 1 до 14)

«ON» обозначает время включения.

«OFF» обозначает время выключения.

2. Для выбора группы программы и статуса «вкл./выкл.», нажмите кнопку «<+» для выбора следующего номера группы в следующем порядке:

→1ON→1OFF→.... 14ON→14OFF→

режим в реальном времени ←d ON/OFF (для отсчета) ←

3. Для выбора предыдущего номера группы, нажмите кнопку «<-» , на экране в следующем порядке:

→d ON/OFF (для отсчета)→14OFF→14ON→... 1OFF→1ON

режим в реальном времени ←

4. После выбора группы программы, можно установить неделю и время. Одерживайте кнопку «SET» пока не включится меню недели, нажмите кнопку «<+» , на экране в следующем порядке:

MO TU WE TH FR SA SU

MO →TU→WE→TH→FR→SA→SU

MO WE FR

TU TH SA

SA SU

MO TU WE

TH FR SA

MO TU WE TH FR

MO TU WE TH FR SA

5. Если нажимать кнопку «<-», переключение на экране будет происходить в обратном порядке.

6. Однократное нажатие кнопок «<+» / «>-» медленно переключит недели на следующую или на предыдущую соответственно. Если нажать и удерживать кнопку, переключение недель будет производиться быстро. Когда желаемая неделя отобразится на экране, отпустите кнопку. Для подтверждения настроек нажмите кнопку «SET», дисплей недели погаснет.

7. После установки дня недели, откроется меню установки часов, повторите действия, описанные в инструкции для установки времени.

8. Для установки времени вкл./выкл. других групп программ, повторите действия с п.2 по п.7

#### Обратите внимание:

(a) Для изменения установленной программы, повторите действия с п. № 2 по п. № 7 и введите новые данные вместо старых настроек.

(b) После установки программы, нажмите кнопку «CLOCK» чтобы сразу вернуться к меню часов, в противном случае возврат к этому меню произойдет автоматически через 15 секунд без нажатия каких-либо кнопок.

#### Установка обратного отсчета

1. Пока экран находится в режиме реального времени, однократно нажмите кнопку «<-» для перехода в меню настройки обратного отсчета, в нижнем левом углу экрана появится надпись «d ON (или OFF)».

«d» означает, что программа находится в режиме обратного отсчета

«ON» означает отсчет до включения

«OFF» означает отсчет до выключения

2. Удерживайте кнопку «SET» до тех пор, пока не загорится экран вкл./выкл., после этого можно приступать к установке статуса вкл./выкл.

3. Нажмите кнопку «<+» / «>-» для выбора вкл./выкл. обратного отсчета, затем нажмите кнопку «SET» для подтверждения выбора.

4. После установки статуса вкл./выкл. включится экран часов, затем нажмите кнопку «<+» / «>-» для увеличения или уменьшения часов и нажмите кнопку «SET» для подтверждения.

5. После этого включится экран минут, нажмите кнопку «<+» / «>-» для увеличения или уменьшения минут и нажмите кнопку «SET» для подтверждения.

6. Включится экран секунд, нажмите кнопку «<+» / «>-» для увеличения или уменьшения секунд и нажмите кнопку «SET» для подтверждения. Можно поставить интервал от 99:59:59 до 1 секунды.

7. Вставьте таймер в розетку и переведите его в режим «AUTO» для включения/выключения режима обратного отсчета.

8. Однократно нажмите кнопку «CD» для включения режима обратного отсчета, в нижнем углу экрана появится значок «CD», означающий, что режим обратного отсчета включен. Повторное нажатие кнопки «CD» выключит режим обратного отсчета.

#### Обратите внимание:

(a) В режиме обратного отсчета экран находится в режиме реального времени, однократно нажмите кнопку «<-» для просмотра информации об обратном отсчете.

(b) Для изменения установленной программы, повторите действия с п.2 по п.6 и введите новые данные вместо старых настроек.

(c) После установки программы, нажмите кнопку «CLOCK» чтобы сразу вернуться к меню часов, в противном случае возврат к этому меню произойдет автоматически через 15 секунд без нажатия каких-либо кнопок.

#### Установка режима случайного вкл./выкл.

В случайном режиме таймер включает/выключает приборы в случайное время.

Минимальное время выключения: 26 минут

Максимальное время выключения: 42 минуты

Минимальное время включения: 10 минут

Максимальное время включения: 26 минут

Вставьте таймер в розетку и переведите его в режим «AUTO» для включения/выключения случайного решения.

Однократно нажмите кнопку «RND», в нижнем углу экрана появится надпись «г OFF», означающая, что случайный режим включен. Прибор отключен на период от 26 до 42 минут. Надпись изменится на «г ON», когда прибор будет включен на период от 10 до 26 минут. Затем изменится обратно на «г OFF».

Повторное нажатие кнопки «RND» отключит случайный режим.

Переход в случайный режим отменит установленные программы вкл./выкл.

#### Управление / принятие текущей программы.

Нажатие кнопки «ON/OFF» позволит блокировать/принять текущую программу, а на экране отобразятся изменения в следующем порядке:

1. **ON:** блокировка текущей программы, приборы останутся включенным

2. **AUTO:** принятие текущей программы, приборы будут включаться и выключаться согласно установленному времени

3. **OFF:** блокировка текущей программы, приборы останутся выключеными

#### Обратите внимание:

(a) Текущие настройки режима обратного отсчета и случайного режима активируются только тогда, когда таймер находится в режиме «AUTO» и подключен к сети.

(b) Когда включен режим обратного отсчета, настройки случайного режима и режима автоматического вкл./выкл. не активны.

(c) Когда включен случайный режим, настройки режима обратного отсчета и режима автоматического вкл./выкл. не активны.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Установите желаемые программы вкл./выкл. на таймере, как описано выше.

2. Выключите ваш электрический прибор.

3. Подключите сетевой кабель вашего прибора в разъем таймера, а затем подключите таймер к сети.

4. Включите прибор.

5. После этого прибор будет включаться/выключаться в соответствии с установленной программой, пока данная программа не будет временно отключена.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Отключить от сети перед открытием крышки аккумулятора.

- Таймер содержит заряжаемый аккумулятор. При замене аккумулятора, текущая программа будет сброшена, и будет необходимо заново ее устанавливать.

- Не давать детям.

- Отключить от сети перед чисткой и заменой аккумулятора.

- Вставить вилку до конца.

- Не использовать в влажных областях, таймер предназначен для использования только в помещении.

- Не использовать для управления приборами, содержащими нагревательные элементы (приборы для приготовления пищи, обогреватели, плиты и т.д.).

- Не превышать лимита по напряжению.

**ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Транспортировка и хранение изделия должна производится в заводской упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25°C до +50°C и относительной влажности не более 80%.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

**СЕРТИФИКАЦИЯ**

Товар сертифицирован согласно действующим требованиям Технического регламента Таможенного Союза.

**ДАТА ПРОИЗВОДСТВА**

Указана на таймере или упаковке согласно серии: 00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления).

**ГАРАНТИЯ**

12месяца с даты покупки изделия при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя изделия может быть осуществлена при наличии кассового чека и заполненного паспорта изделия. Настоящая гарантия не распространяется на предохранители, разовые батарейки, а также на случаи повреждения в результате небрежного обращения, внесения конструктивных изменений, повышенной загрязнённости, ненадлежащего обращения и ненадлежащих условий эксплуатации.

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Модель/ Артикул	Дата продажи	Место продажи	Печать продавца

Producer: REV Ritter (China) GmbH 9F, Building A, Hengyuan Plaza No.1988 Beisanhuan East Rd. Cixi, Ningbo, China

Производитель: РЕВ Риттер (Чайна) ГмбХ Хэн Юань Плаза, стр. 9 Ф Номер 1988, Бетсанхуан роуд, Сикси, Нингбо, Китай [www.rev.ru](http://www.rev.ru)

Уполномоченная организация в РФ: ООО ТД Пан Электрик 141402, Россия Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25 [www.pan-electric.ru](http://www.pan-electric.ru)



Импортер: ООО «Артэкс» 142003, Россия, Московская область, г. Домодедово, Микрорайон Западный, ул. 25 лет Октября д. 9

**RU ПАСПОРТ**

1. Наименование продукции, тип, марка, модель  
Настраиваемый цифровой таймер
2. Область применения:  
В быту.
3. Правила и условия монтажа  
В соответствии с ТУ, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации
4. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)  
Не разбирать, не бросать.
5. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции  
Обращаться по месту приобретения.
6. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок  
Дата изготовления указана на упаковке согласно серии:  
00.00 (первые две цифры – месяц изготовления,  
вторые две цифры – год изготовления)  
Срок службы – 5 лет. Гарантийный срок – 12 месяцев
7. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (812) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (712) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижnekамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: <https://rev.pro-solution.ru> | эл. почта:  
[rev@pro-solution.ru](mailto:rev@pro-solution.ru) телефон: 8 800 511 88 70



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ