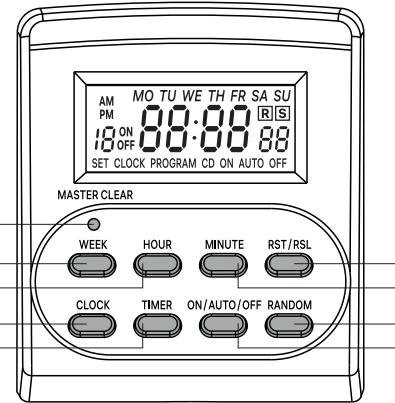


Назначение

Предназначен для автоматического включения / выключения в заданное время электротехнических приборов, управления светом, приборами для работы аквариумов и террариумов. Может быть использован как элемент системы безопасности с помощью функции создания эффекта присутствия хозяев в доме.

Функции кнопок



1 WEEK — установка дня недели;

На дисплее дни недели отмечены английскими символами: понедельник (MO), вторник (TU), среда (WE), четверг (TH), пятница (FR), суббота (SA), воскресенье (SU).

2 HOUR — установка часов;

3 MINUTE — установка минут;

4 RST / RCL — отмена программ или восстановление отмененных программ.

5 CLOCK — установка актуального времени и дня недели, установки 12 или 24-х часового формата, установка для перевода на летнее время;

6 TIMER — выбор 10 рабочих программ и 16 комбинаций дня или блоков дней:

- каждый день (MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU);
- 1 раз в неделю в зависимости от дня (MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU — один на выбор);
- в будние дни (MO, TU, WE, TH, FR);
- только в выходные дни (SA, SU);
- в будни и субботу (MO, TU, WE, TH, FR, SA);
- через день в будни (MO, WE, FR);
- через день со вторника (TU, TH, SA);
- первые три дня в неделе (MO, TU, WE);
- три дня — четверг, пятница, суббота (TH, FR, SA);
- четыре дня — в понедельник, среду, пятницу, воскресенье (MO, WE, FR, SU).

7 ON / AUTO / OFF — выбор режима работы таймера: ON — постоянно включен, OFF — постоянно выключен, AUTO — таймер работает по заданным программам;

8 RANDOM — установка или отмена функции случайного выбора времени;

9 MASTER CLEAR — сброс всех настроек и удаление всей информации;

Начало работы

1. Перед использованием включите таймер в сеть 230 В переменного тока на 1 час, чтобы зарядить резервную батарею памяти.

2. Удалите все данные, нажав MASTER CLEAR острым предметом, после зарядки.

3. Таймер готов к использованию

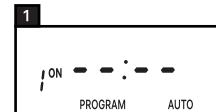
Установка текущего времени



1. Чтобы установить день недели нажмите CLOCK и удерживайте его, одновременно нажмите WEEK, пока не отобразится фактический день (MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU). Не отпуская CLOCK нажмите HOUR и MINUTE до тех пор, пока не появятся текущие часы и минуты. При настройке WEEK, HOUR и MINUTE можно удерживать нажатыми для быстрого счёта вперед.



Настройка включения / выключения программ

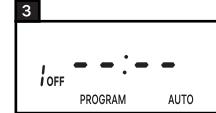


1. Для выбора установки программ нажмите и отпустите TIMER. ЖК-дисплей покажет t_{on} .

Теперь можно произвести первую установку включения.



2. Нажмите WEEK для установки дня или группы дней недели (16 комбинаций). Установите время, нажав кнопки HOUR и MINUTE. Снова нажмите кнопку TIMER для завершения первой установки.



3. Переходим к установке выключения. ЖК-дисплей покажет t_{off} .

4. Повторите шаг 2, чтобы завершить первую настройку выключения.



5. При необходимости повторите шаги 1, 2 и 3, чтобы запрограммировать дополнительные 9 настроек ON / OFF.



6. При настройке, кнопки TIMER, WEEK, HOUR и MINUTE могут удерживаться для быстрого счета вперед.



7. После завершения нажмите CLOCK, чтобы выйти из режима настройки программ ON / OFF и перейти в режим времени.

ПРИМЕР: Включение системы капельного полива для комнатных растений. Таймер включается в 13:15 и выключается в 13:45 каждый день.

1. Нажмите TIMER один раз и отпустите. ЖК-дисплей отобразит t_{on} .

2. Нажмите WEEK до тех пор, пока на ЖК-дисплее не отобразится MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU.

3. Нажмите HOUR до тех пор, пока на ЖК-дисплее не отобразится 01:00 или 13:00 (формат 12 или 24 часа).

4. Нажмите MINUTE до тех пор, пока на ЖК-дисплее не отобразится 01:15 или 13:15 (формат 12 или 24 часа).

5. Нажмите TIMER еще раз и отпустите. ЖК-дисплей отображает t_{off} .

6. Повторяйте вышеуказанные 2, 3 и 4, пока на ЖК-дисплее не отобразятся дни MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU и время 01:45 или 13:45 (формат 12 или 24 часа).

Установить режим

Чтобы установить режим работы таймера, нажмите кнопку ON / AUTO / OFF, при:

ON - подключённое устройство будет всегда включённым.

OFF - подключённое устройство остаётся выключенным.

AUTO - подключённое устройство следует запрограммированным настройкам таймера.

! Если режим переключён с ON на AUTO, подключённое устройство будет продолжать работать до следующего запрограммированного времени OFF. Если режим переключен с OFF на AUTO, подключённое устройство будет отключено до следующего запрограммированного времени включения.

Функция случайного времени

Используйте функцию для эффективной экономии энергии, как:

- систему безопасности (включение настольной лампы);
- систему полива (в теплицах);
- систему управления микроклиматом (тепловентилятор);
- систему отопления (электрический полотенцесушитель).

1. Нажмите RANDOM, на ЖК-дисплее отобразится R . Активируется функция случайного времени RANDOM.

2. Таймер будет подавать напряжение с произвольными промежутками от 10 - 30 минут в разное время в течение временного промежутка с 18:00 до 6:00.

3. Нажмите RANDOM еще раз, чтобы отменить эту функцию.

! Чтобы активировать функцию случайного выбора, убедитесь, что таймер находится в режиме AUTO. При активации случайного выбора программы ON / OFF между 18:00 и 6:00 автоматически блокируются.

Режим 12 и 24 часа



Для перевода времени в 12 или 24-х часовой формат нажмите кнопки CLOCK и TIMER одновременно, чтобы переключить отображение времени между 12-и (AM / PM) и 24-часовым режимами.

Отмена или восстановление программ

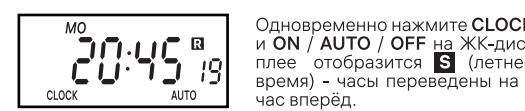


1. Чтобы удалить программу нажмите TIMER, при помощи этой кнопки выберите необходимую программу для удаления и затем нажмите кнопку RST / RCL чтобы удалить программу ON и OFF.

Нажмите кнопку RST / RCL еще раз, чтобы вернуться к предыдущей настройке.

2. После завершения нажмите кнопку CLOCK, чтобы выйти из режима настройки программ ON / OFF и перейти в режим времени.

Функция переход на летнее / зимнее время



Одновременно нажмите CLOCK и ON / AUTO / OFF на ЖК-дисплее отобразится S (летнее время) - часы переведены на 1 час вперед.

Для перевода на зимнее время снова нажмите две кнопки, часы передвинутся на один час назад. Надпись S исчезнет.

Приоритет операций

При использовании таймера, обратите внимание на приоритет операций: сначала выполняется установка ON и OFF, затем установка RANDOM, а установка программы ON / OFF последняя, когда работает таймер.

ON или OFF > RANDOM > Программа ON / OFF

! При установке программы, важно, чтобы они не накладывались друг на друга. Если же наложения есть, включение и выключение программ будет выполняться в соответствии со временем, а не по номеру программы. Программа OFF имеет приоритет над программой ON.

! Если вы хотите активировать программы включения / выключения, убедитесь, что таймер находится в режиме AUTO и функция случайного выбора отключена.

! Если во время программирования ни одна кнопка не будет нажата в течение 30 секунд, таймер вернётся в режим времени.

Подключение электрического прибора

1. Установите желаемые программы на таймере, как описано выше.
2. Выключите ваш электрический прибор.
3. Подключите сетевой кабель вашего прибора в разъём 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 отключена.

! Чтобы таймер сработал, прибор должен работать напрямую от сети, без дополнительного включения кнопок.

Требования безопасности

Работы, связанные с чисткой таймера осуществляйте только при отключенном электропитании сети.

Таймер предназначен для использования только в сухих помещениях.

При возникновении неисправности (короткое замыкание / искрение / оплавление / возгорание и т.п.), необходимо отключить электропитание.

Запрещается производить тушение с помощью воды или легковоспламеняющихся предметов. Воспользуйтесь специальными средствами пожаротушения.

После устранения угрозы – обратитесь по месту приобретения таймера.

Таймер содержит заряжаемый аккумулятор. При замене аккумулятора, текущая программа будет сброшена, и будет необходимо заново её установить.

Перед открыванием крышки аккумулятора отключите таймер от сети.

Беречь от детей.

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

Напряжение питания сети переменного тока должно соответствовать заявленному номинальному напряжению.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в заводской упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, при температуре от -20°C до +50°C и относительной влажности не более 80%.

Правила реализации и утилизации

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации. Продукция свободно реализуется на территории РФ и ЕАЭС всем потребителям через розничные магазины, дополнительных требований к реализации нет.

Сертификация

На основании сертификата соответствия ЕАЭС RU C-DE.AB 53.B.01609 от 12.08.2021 действует до 11.08.2026, декларации соответствия ЕАЭС N RU Д-ДЕРА 01.B.25553/21 от 29.09.2021 действует до 28.09.2026, продукция соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Дата производства

Указана на корпусе изделия (или на упаковке): 00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления).

Гарантийные обязательства

12 месяцев с даты покупки изделия при условии соблюдения правил эксплуатации. В случае возникновения неисправности в гарантийный период эксплуатации, следует обратиться в магазин, продавший таймер (при наличии кассового чека и заполненного гарантийного талона), для обмена на аналогичный товар или возврата денежных средств. Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате контакта продукта с жидкостями, механического воздействия и иных повреждений.

Гарантийный талон

Модель / артикул	Дата изготовления
Дата продажи	Подпись, штамп продавца

RU

- Наименование продукции:** Таймер цифровой
- Область применения:** Предназначен для автоматического управления приборами.
- Хранение:** Хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):** Не бросать, бречь от повреждений, от попадания влаги и на проводку. Недопустимо попадание влаги и на корпус таймера.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:** Необходимо отключить электропитание. Запрещается производить тушение с помощью воды или легковоспламеняющихся предметов.
- Месяц / год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:** Дата изготовления указана на стикере согласно серии: 00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления). Срок службы – 5 лет. Гарантийный срок – 12 месяцев.
- Найменование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:** Производитель: REV Риттер (Чайна) ГмбХ, 9Ф, стр. А, Хэн Юань Плаза, № 1988, Бетсанхуан роуд, Сикси, Нингбо, Китай.
- Уполномоченная организация / импортер:** ООО ТД «Пан Электрик», 141407, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Панфилова, влад. 21, стр. 1, эт. 08, пом. 0802. Тел.: +7 (495) 739-39-20
- Свидетельство о приёме:** Продукция торговой марки Rev изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность:** Таймер, паспорт изделия, упаковка.

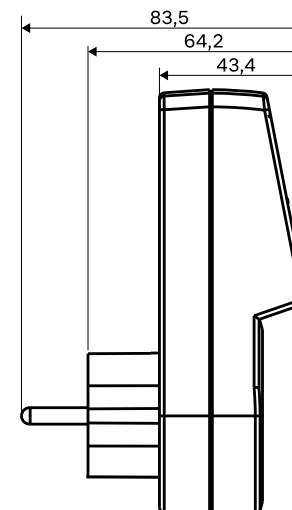
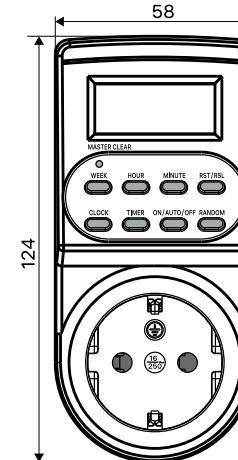
KZ

- Өнімнің атауы:** Сандық таймер.
- Пайдаланылатын аймағы:** Функционалдық декоративті жаһынанда.
- Монтаж талабы және ережесі:** Корапта сақталуы тиіс, Жабулы көлікті тасылуы керек. Арнайы тазартуларды таларап етпейді.
- Пайдалануға бередің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану):** Зақымданудан көргөзу, сымнаның ылғалдан корғаның.
- Өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақапарат:** Ақаулық пайда болған кезде (қысық түйіктілүү / ушының / балкымы / жану және т.б.) электр көректемдердің ежырату қажет. Судың немесе тез тұтандының заттардың кемегімен сөндіруге тыбым салынады. Арнайы өрт сөндіру құралдарын пайдаланыңыз. Қауіп жылғыланғаннан кейін-шамды сатып алу орнына хабарласыңыз.
- Өнімнің жасалған айы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:** Дайындаған күні сериясы бойынша орамада көрсетілген: 00.00 (алғашқы екі сан - өндіріс ай, екінші екі сан - шығарылған жыл)
- Қызмет мерзімі 5 жыл.** Кепілдік мерзімі – 12 ай.
- Дайындауышының мекен-жайы мен атапалу (жауапты екілі), штетке шығарушы, олармен байланыстың хабарламасы:** Өндіруші: REV Риттер (Чайна) ГмбХ 9Ф, стр. А, Хэн Юань Плаза № 1988, Бетсанхуан роуд, Сикси, Нингбо, Китай.
- Ресей Федерациясындағы үекілтті үйім / Импорттаушы:** TD Pan Electric, LLC, 141402, Ресей, Мәскеу облысы, Химки, Панфилова к., 21, 1 ғимарат, 08-қабат, 0802-үй, тел.: +7 (495) 739-39-20
- Қабылдау күелігі:** Rev сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттарлық міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес өзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық дег танылған.
- Жинағы:** Таймер, өнім паспорты, орауыш.



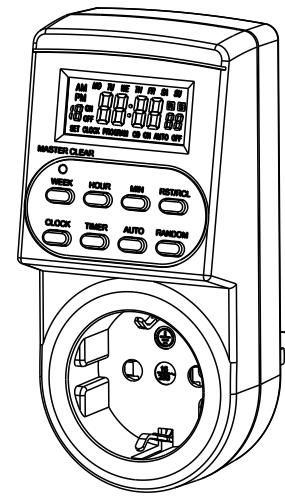
Внимание!

Производитель оставляет за собой право вносить непринципиальные изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия и не влияющие на безопасность конечной продукции, без отражения этого в руководстве по эксплуатации и уведомления потребителя.



Таймер цифровой

67073 1



Паспорт изделия

Технические характеристики

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный ток нагрузки	16 А
Максимальная мощность	3600 Вт
Минимальный интервал включения	1 мин
Число программ в день или неделю	10
Резервное питание батареи	1,2 В > 100 часов
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +40°C
Максимальное количество включений / выключений в неделю	70