

Общие сведения

Таймер электронный двухканальный предназначен для автоматического включения/отключения электро-технического оборудования через заданный промежуток времени по суточному или недельному циклу и управления в различных технологических процессах. 2 канала в таймере могут одновременно управлять двумя линиями с различными нагрузками.
Предназначен для эксплуатации в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц. Таймер снабжен резервным подзаряжаемым источником питания.

Элементы управления таймера

- 1 - Режим установки даты и времени;
2 - Режим программирования;
3 - Отображение даты | канала | программ;
4 - Значки «☀» или «☁» отображаются при подключении автоматического перевода на летнее и зимнее время;
5 - Кнопка «Меню»;
6 - Кнопка «Сброс»;
7 - Кнопка «◀»;
8 - Кнопка «▶»;
9 - Кнопка «OK»;
10 - Обозначение дня недели от 1 до 7, где 1 - понедельник, 7 - воскресенье;
11 - «☒» - работа от сети, «☐» - нет сети;
12 - Отображение времени;
13 - Отображение статуса канала;
14 - Режим установки летнего, зимнего времени;
15 - Режим установки Импульс «┐» (52 программы включения).

- 9 рабочих программ и 15 комбинаций дня или блоков дней:
- каждый день (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7);
 - в будние дни и субботу (1, 2, 3, 4, 5, 6);
 - в будние дни (1, 2, 3, 4, 5);
 - только в выходные дни (6, 7);
 - первые три дня в неделе (1, 2, 3);
 - три дня – четверг, пятница, суббота (4, 5, 6);
 - через день в будни 1, 3, 5;
 - через день со вторника 2,4,6;
 - 1 раз в неделю в зависимости от дня (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 – один на выбор), где 1 – понедельник, 2 – вторник, 3 – среда, 4 – четверг, 5 – пятница, 6 – суббота, 7- воскресенье. Выбор производится «◀» и «▶».

Монтаж

Установку таймера производить после ознакомления с паспортом изделия. Электромонтажные работы должны производиться только квалифицированным персоналом. Установите таймер на DIN-рейку шириной 35,8 мм при помощи зажима защёлки, подключите питание и нагрузку по указанной схеме. Перед первым использованием или после длительного хранения одновременно нажмите кнопку Res. Устройство начинает работать в нормальном режиме. Для выключения таймера одновременно нажмите кнопку «Menu» и «◀».

Начало работы

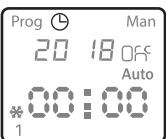


- Перед использованием удалите все данные, нажав «Res» узким предметом.
- Таймер готов к работе.

Установка текущего времени



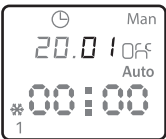
- 1 Нажмите «Menu», на экране замигает Prog



- 2 При помощи «◀» и «▶» выберите режим «☀» и нажмите «OK»



- 3 Установите необходимый год 2018-2048 при помощи «◀» и «▶» и нажмите «OK»



- 4 Установите необходимый месяц при помощи «◀» и «▶» и нажмите «OK»



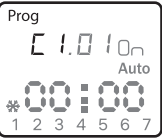
- 5 Установите число при помощи «◀» и «▶» и нажмите «OK»



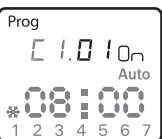
- 6 Установите часы при помощи «◀» и «▶» и нажмите «OK». Повторите действия, аналогичные установке часов, чтобы выбрать текущую минуту и нажмите «OK»

ПРИМЕР: Включение системы капельного полива для комнатных растений.
Таймер включается в 13:15 и выключается в 13:45 каждый день.
1. Устанавливаем время включения Нажмите Prog -> C1 -> 10N -> OK
2. Установите время 13:15 -> OK
3. Установите комбинацию каждый день 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 -> OK
4. Далее устанавливаем время выключения C1 -> 1OFF -> OK
5. Установите время 13:45 -> OK
6. Установите комбинацию каждый день 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 -> OK

Настройка включения/выключения программ



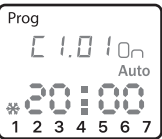
- 1 Для выбора установки программы нажмите «Menu», на экране замигает Prog, нажмите «OK». При помощи «◀» и «▶» выберите канал C1, нажмите «OK»



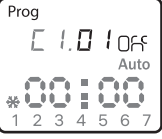
- 2 При помощи «◀» и «▶» настройте событие включения, и нажмите «OK» (доступно 30 событий)



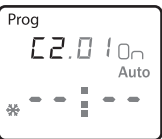
- 3 Установите часы и минуты, и нажмите «OK»



- 4 Выберите желаемый день (дни) недели для включения программирования 15-недельных комбинаций. Нажмите «OK», чтобы завершить настройку первого события включения 1ON



- 5 Повторите процедуру 1-4, чтобы завершить настройку первого события выключения 1OFF



- 6 При необходимости повторите шаги 1-5, чтобы установить канал C2 включения/выключения

Установка режима импульс

- Используйте функцию для эффективной экономии энергии, как:
- систему безопасности (включение настольной лампы);
 - систему полива (в теплицах);
 - систему управления микроклиматом (тепловентиляции);
 - систему отопления (электрический полотенцесушитель).



- 1 Нажмите «Menu», выберите режим установки импульса «┐»



- 2 Установите канал C1, нажмите «OK»



- 3 Выберите программу 10N, нажмите «OK»



- 4 Установите час времени включения, нажмите «OK»



- 5 Установите минуту времени включения, нажмите «OK»



- 6 Установите день или дни недели, нажмите «OK»



- 7 Установите длительность пульсации (включения) нажмите «OK»

Первая 01 программа включится каждый день с пн-вс в 7:30 на 30 секунд.



- 8 При необходимости повторите шаги 1-7, чтобы установить дополнительные 52 программы включения

Запрещается:

- Эксплуатировать таймер с механическими повреждениями корпуса, изоляции токоведущих частей, с ослабленными контактными зажимами.
- Вносить изменения в конструкцию таймера.
- Эксплуатировать таймер в среде с повышенной влажностью.
- Устанавливать таймер непосредственно на поверхности из легко воспламеняемых материалов.

Внимание!

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

Установка автоматического перевода летнего и зимнего времени

Выбор режима:



- 1 Нажмите «Menu», на экране замигает Man, t

При помощи «◀» и «▶» выберите режим и нажмите «OK»:



- 2 EU - автоматический режим

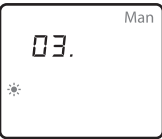


- 3 FrEE – настраиваемый режим



- 4 dEL - удаление настроенного режима

Настройка режима FrEE:



- 1 Установите месяц начала летнего периода (1-12), нажмите «OK»



- 2 Установите неделю начала летнего периода (1-4), нажмите «OK»



- 3 Выберите час начала летнего периода (1-3), нажмите «OK»



- 4 Установите окончание месяца летнего периода (1-12), нажмите «OK»



- 5 Установите неделю окончания летнего периода (1-4), нажмите «OK»

Ручной режим

Установить режим работы реле можно вручную с помощью одновременного нажатия кнопок «◀» и «▶» для канала C1 и «◀» и «▶» для канала C2 на дисплее отобразится режим работы ON или OFF. Если устройство находится в ручном режиме, то автоматический режим не работает.

Отображаемая на дисплее информация	Рабочий статус
On AUTO	Автоматический режим
OFF AUTO	
On	Ручной режим: программы вкл/выкл режим Импульс не работают
OFF	

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. 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 -25 °C до +50 °C и относительной влажности не более 80%.

Правила утилизации и реализации

Продукция свободно реализуется на территории РФ и ЕАЭС всем потребителям через розничные магазины. Особых требований к реализации нет. Изделие не содержит опасных веществ. По окончании срока службы продукцию рекомендуется отправить на переработку с целью защиты окружающей среды от загрязнения.

Сертификация

На основании сертификата соответствия ЕАЭС RU C-DE.A553.B.01609/21 от 12.08.2021 действует до 11.08.2026; декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-DE.PA01.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).

Гарантия

12 месяцев с даты покупки изделия при условии соблюдения правил эксплуатации.

В случае возникновения неисправности в гарантийный период эксплуатации, следует обратиться в магазин, продавший изделие (при наличии кассового чека или заполненного гарантийного талона), для обмена на аналогичный товар или возврата денежных средств. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате контакта продукта с жидкостями, механического воздействия и иного повреждения.

Гарантийный талон

Модель/артикул	Дата изготовления	Дата продажи	Подпись, штамп продавца

Сделано в Китае.

Producer: REV Ritter (China) GmbH, 9F, Building A, Hengyuan Plaza, № 1988, Beisanhuan East Rd., Cixi, Ningbo, China.
Производитель: РЕВ Риттер (Чайна) ГмбХ, 9Ф, стр. А, Хэн Юань Плаза, № 1988, Бетсанхуан Роуд, Сикси, Нингбо, Китай.

Уполномоченная организация: ООО ТД «Пан Электрик», 141407, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Панфилова, влд. 21, стр. 1, эт. 08, пом. 0802. Телефон: +7 (495) 739-39-20

Импортёр: ООО «Артэкс» 142003, Россия, Московская область, городской округ Домодедово, г. Домодедово, Микрорайон Западный, ул. 25 лет Октября д. 9, пом. 013.
duwi.ru.



Чат-бот службы
поддержки

ответит на все вопросы

RU

1. Наименование продукции:

Таймер электронный суточный на DIN-рейку.

2. Область применения:

Автоматическое включение/отключение электротехнического оборудования через заданный промежуток времени.

3. Правила и условия монтажа:

В соответствии с паспортом изделия, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не бросать, беречь от повреждений, от попадания влаги на проводку. Недопустимо попадание влаги и на корпус светильника.

5. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Обращаться по месту приобретения.

6. Месяц/год изготовления продукции, гарантийный срок:

Дата изготовления указана на стикере согласно серии: 00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления). Гарантийный срок - 12 месяцев.

7. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Производитель: РЕВ Риттер (Чайна) ГмбХ, 9Ф, стр.А, Хэн Юань Плаза, №1988, Бетсан-хуан Роуд, Сикси, Нингбо, Китай.

Уполномоченная организация: ООО ТД «Пан Электрик», 141407, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Панфилова, влд. 21, стр. 1, эт. 08, пом. 0802. Тел: +7 (495) 739-39-20
Импортёр: ООО «Артэкс» 142003, Россия, Московская область, г. о. Домодедово, г. Домодедово, Микрорайон Западный, ул. 25 лет Октября д. 9, пом. 013.

8. Свидетельство о приёмке:

Продукция торговой марки duwi изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

9.Комплектность:

Таймер, паспорт изделия.

KZ

1. Өнімнің атауы:

DIN рельсіндегі электронды күнделікті таймер

2. Қолдану саласы:

Автоматты электрлік қосу/өшіру белгілі бір уақыт кезеңінен кейін жабдық.

3. Монтаждау ережелері мен шарттары:

Пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес қаптамада сақтау, жабық көлікте тасымалдау арнайы кәдеге жаратуды қажет етпейді.

4. Қауіпсіз пайдалану (пайдалану)қағидалары мен шарттары:

Лақтырмаңыз, зақымданудан, сымға ылғал түсуден қорқаңыз. Шамның корпусына ылғалдың түсуіне жол берілмейді.

5. Өнімнің ақаулығы анықталған кезде қабылданатын шаралар туралы ақпарат:

Сатып алу орны бойынша хабарласыңыз.

6. Өнімді дайындау айы/жылы, кепілдік мерзімі:

Шығарылған күні стикерде серияға сәйкес көрсетілген: 00.00 (алғашқы екі Сан – өндірілген ай, екінші екі Сан – өндірілген жыл. Кепілдік мерзімі - 12 ай.

7. Дайындаушының (уәкілетті өкілдің), импорттаушының атауы және орналасқан жері, олармен байланысуға арналған ақпарат:

Производитель: РЕВ Риттер (Чайна) ГмбХ, 9Ф, стр.А, Хэн Юань Плаза, №1988, Бетсан-хуан Роуд, Сикси, Нингбо, Китай.

Уәкілетті ұйым: «Пан Электрик» СҮ ЖШҚ, 141407, Ресей, Мәскеу облысы, Химки қ., Панфилов к-сі, 21-іелік, 1-күр., 08-қаб., 0802 жай.

Импорттаушы: «Артэкс» ЖШҚ 142003, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қ. о, Домодедово қ., Западный ықшам ауданы, 25 лет Октября к-сі, 9-үй, 013 үй-жай.

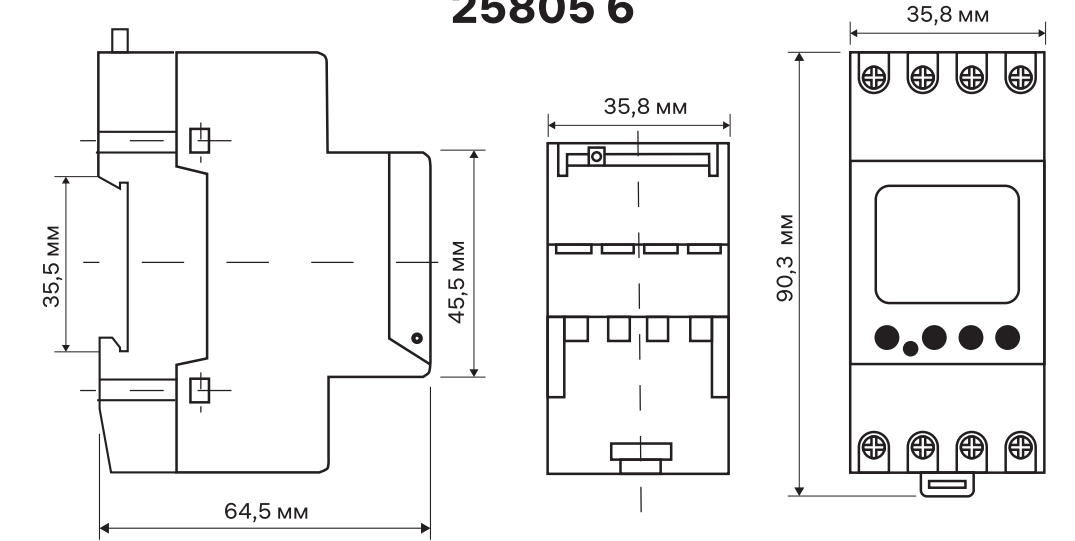
8. Қабылдау туралы күелік:

Duwi сауда маркасының өнімі Мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес дайындалған және қабылданған және пайдалануға жарамды деп танылған.

9. Жиынтықтылығы:

Таймер, өнімнің төлқұжаты.

Таймер электронный суточный на DIN-рейку 25805 6



Паспорт изделия

Характеристики	25805 6
Номинальное напряжение	~230 В
Номинальное частота	50 Гц
Мах мощность нагрузки (cos φ = 1)	2х3680 Вт
Номинальный ток	2х16 А
Минимальный интервал включения	1 минута
Электрическая износостойкость	не менее 10 ⁵ циклов
Механическая износостойкость	не менее 10 ⁷ циклов
Потребляемая мощность	не более 1 Вт
Число ячеек памяти ВКЛ+ВЫКЛ	30+30
Устанавливаемая длительность импульса в режиме «Импульс»	от 1 до 59 секунд
Время работы от резервного источника питания при отключении сети	150 часов
Точность времени при +25 °C ≤	±2 сек/день
Погрешность отсчета врем. интервалов	1 с/сутки
Диапазон рабочих температур	от - 5 °C до + 40 °C
Ширина таймера на din-рейке	35,8 мм (2 модуля DIN)
Гарантия	1 год

