


Недельный / годовой таймер

Недельный / годовой таймер, Ш48×В48 мм

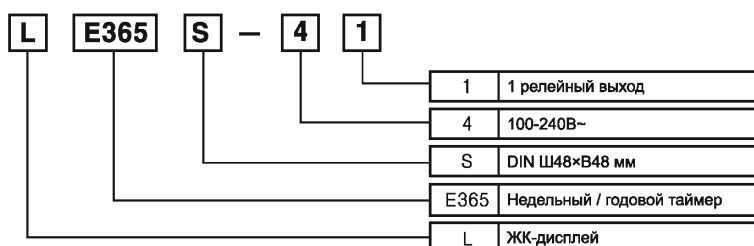
■ Основные характеристики

- Удобство проверки и изменения программных настроек
- Возможность выбора и настройки недельного или годового цикла работы
- Функция перехода на летнее время
- Один независимый выход управления (релейный)
- Возможность монтажа в панель, на плоскую поверхность и на DIN-рейку

 Прочитайте раздел «Техника безопасности» в руководстве по эксплуатации



■ Информация для заказа



■ Технические характеристики

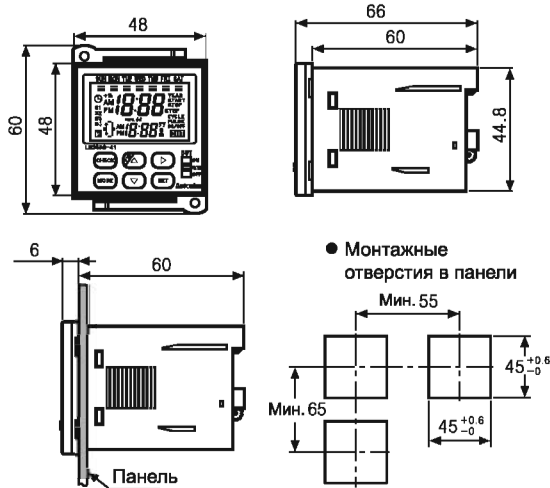
Модель	LE365S-41	
Источник питания	100-240 В~, 50/60 Гц	
Допустимое напряжение	90 ... 110% от номинального напряжения	
Потребляемая мощность	2,4 VA	
Программа времени срабатывания	48 шагов для недельного таймера, 24 шага для годового таймера	
Режим работы	ВКЛ/ВЫКЛ, циклический, импульсный	
Погрешность от температуры	±0,01% ±0,05 с	
Монтаж	Монтаж на переднюю панель, плоскую поверхность, DIN-рейку	
Отклонение времени	±15 сек/месяц (25°C) (± 4 сек/неделя)	
Срок хранения данных в памяти	Свыше 5 лет (при 25°C)	
Выход управления	Тип контакта	1 однополюсный контакт (SPST)
	Коммутационная способность	250 В~, 15А, активная нагрузка
	Число выходов	1 независимый вход (1а)
Ресурс реле	Механический	Минимум 5 000 000 переключений (при частоте 30 циклов/мин)
	Электрический	50 000 переключений < частота переключений 20 циклов в минуту, при 250В~ 15А (резистивная нагрузка)>
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (при 500 В=)	
Помехозащищенность	2000В~ 50/60 Гц в течение 1 мин.	
Сохранение данных в памяти	Шум прямоугольной формы ± 2 кВ (длительность импульса: 1 мкс) от имитатора шума	
Температура окружающей среды	- 10...+55°C (без замораживания)	
Температура хранения	- 25...+65°C (без замораживания)	
Влажность	35 ... 85 % (относительная влажность)	
Вес	Около 110 г	

■ Соединения



■ Размеры и монтаж

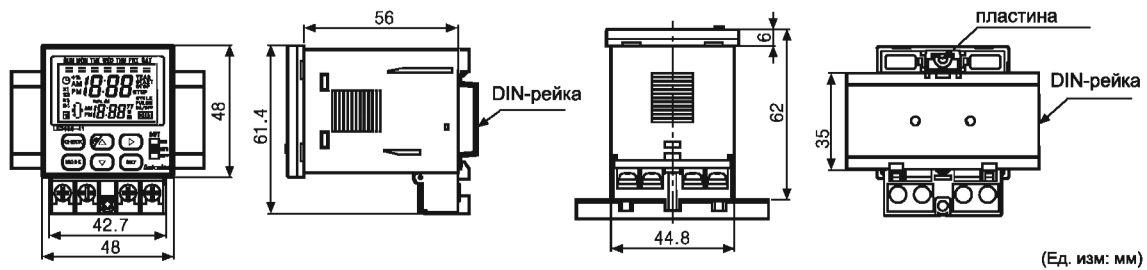
1) Монтаж в панель



2) Монтаж на плоскую поверхность

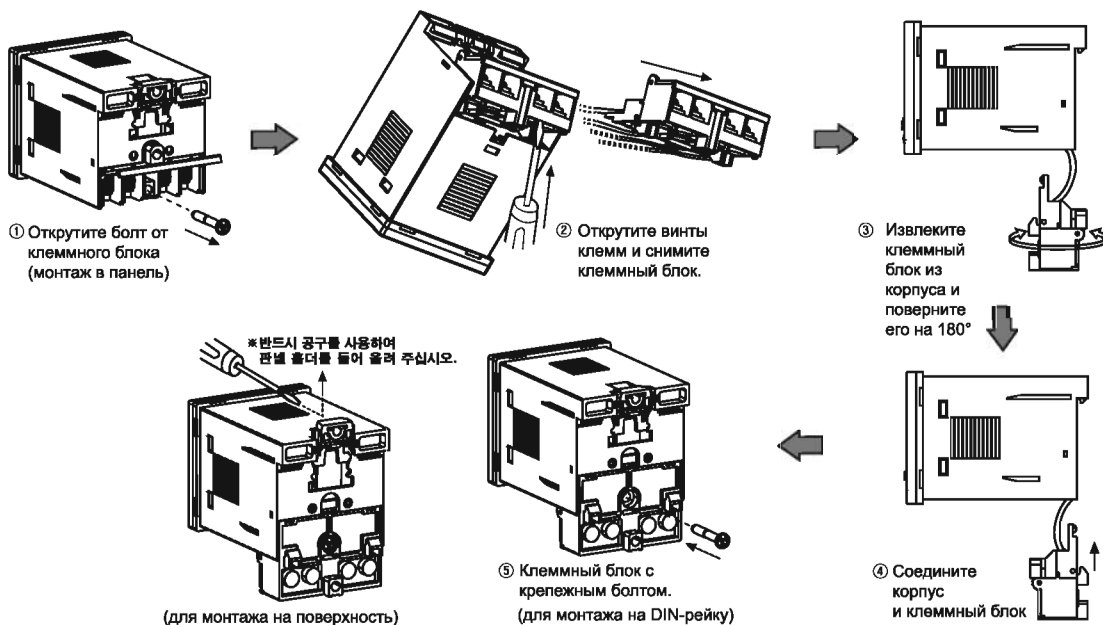


3) Монтаж на DIN-рейку



■ Как выполнить монтаж на поверхность или на DIN-рейку вместо утопленного монтажа

Извлеките клеммы из корпуса, отвинтив винты, и присоедините их, повернув, как показано на рисунке ниже.



A

Счетчики

Б

Таймеры

В

Темп. контроллеры

Г

Измерители

Д

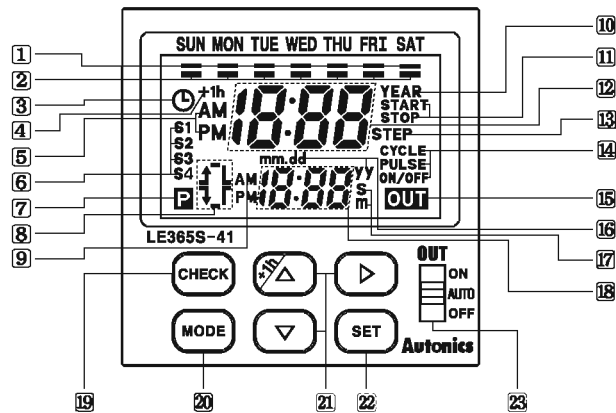
Счетчики импульсов

Е

Контроллеры датчиков

Недельный / годовой таймер

■ Передняя панель



- | | |
|---|--|
| <p>1 Указатель дня недели</p> <p>2 Индикатор выбора дня недели</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Горит: день выбран. ● Не горит: день не выбран. <p>3 Индикатор режима настройки текущего времени</p> <p>4 Индикатор перехода на летнее время</p> <p>5 Индикатор AM/PM (до/после 12:00) главного дисплея</p> <p>6 Индикатор времени года</p> <p>7 Индикатор программы</p> <p>8 Индикатор время/день ВКЛ, время/день ВЫКЛ, интервал ВКЛ, интервал ВЫКЛ.</p> <p>9 Индикатор AM/PM (до/после 12:00) дополнительного дисплея</p> <p>10 Индикатор YEAR (ГОД): Горит во время настройки, проверки, изменения, удаления годовой программы, установки ежегодных праздничных дней и работы с годовой программой.</p> <p>11 Годовой индикатор START/STOP (день начала/ завершения)</p> <p>12 Главный дисплей</p> | <p>13 Индикатор оставшегося шага</p> <p>14 Индикатор режима работы</p> <p>15 Индикатор режима выхода</p> <p>16 Индикатор года, месяца, дня</p> <p>17 Индикатор единицы измерения длительности импульса</p> <p>18 Дополнительный дисплей</p> <p>19 Клавиша CHECK (проверка)</p> <p>20 Клавиша MODE (режим)</p> <p>21 Операционные клавиши: Для включения/выключения летнего времени, удерживайте клавишу [+1h] в течение 3 сек в рабочем режиме.</p> <p>22 Клавиша SET (настройка)</p> <p>23 Переключатель выхода</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ● ● |
|---|--|

■ Функции

○ Термины

- Запись: часть программы, управляющая работой выхода
- Шаг: основной компонент записи.

○ Режимы работы

Если первоначально для Программы 1 (Программы 2) задан импульсный режим, то для дополнительных программ также устанавливается импульсный режим.

● Недельный режим ВКЛ/ВЫКЛ

Работа выхода по заданному времени ВКЛ/ВЫКЛ

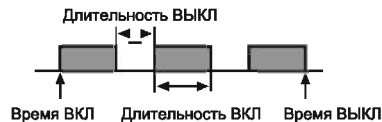
- Мин. единица настройки времени: 1 мин.
- Независимая настройка дня ВКЛ/ВЫКЛ
- Одна запись в два шага (день ВКЛ/время ВКЛ, день ВЫКЛ/время ВЫКЛ)



● Недельный циклический режим

Активация выхода по заданному времени ВКЛ/ВЫКЛ

- Мин. единица настройки времени: 1 мин. – 12:59
- Диапазон времени ВКЛ/ВЫКЛ: 1 мин. – 12:59
- Одна запись в три шага (день ВКЛ/время ВКЛ, день ВЫКЛ/время ВЫКЛ, длительность ВКЛ, длительность ВЫКЛ)



● Недельный импульсный режим

Выход включается во время ВКЛ для указанной длительности импульса (длительность импульса 1...59 с, 1 ... 60 мин)

- Одна запись в два шага (день ВКЛ/время ВКЛ, длительность импульса)

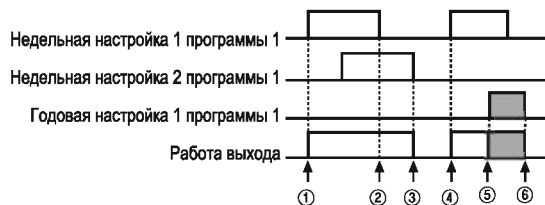


■ Функции

◎ Программы

- Годовой режим ВКЛ/ВЫКЛ
Выход включается во время ВКЛ в день начала и выключается во время ВЫКЛ в день завершения.
- Одна запись в три шага (день начала /завершения, время ВКЛ / ВЫКЛ)
- Годовой импульсный режим
Выход многократно включается во время ВКЛ в день начала и выключается во время ВЫКЛ в день завершения для указанной длительности импульса.
- Одна запись в три шага (день начала /завершения, время ВКЛ, длительность импульса)

◎ Работа программы



- ① ~ ② : Работает по недельной настройке 1 программы 1
- ② ~ ③ : Работает по недельной настройке 2 программы 1
- ④ ~ ⑤ : Работает по недельной настройке 1 программы 1
- ⑤ ~ ⑥ : Работает по годовой настройке 1 программы 1
(Во время работы недельной программы в 12:00 AM (полночь) дня начала работа недельной программы прекращается, и включается режим работы годовой программы. Работа годовой программы прекращается в 12:00 AM (полночь) следующего дня после дня завершения).

◎ Отображение и изменение следующего режима

- День следующего режима в программе отображается на индикаторе дня, а время следующего режима – в нижней строке экрана.
- В режиме работы ВКЛ/ВЫКЛ устанавливается время ВКЛ и время ВЫКЛ на следующий режим. В импульсном режиме устанавливается время включения импульса на следующий режим.

◎ Режим восстановления питания

В группе настроек 2-уровень 2 (Power Restore (Режим восстановления питания)), выберите «Автоматический» (" *RL* ") или «Нормальный» (" *nor* ") с помощью клавиш \blacktriangle или \blacktriangledown и нажмите клавишу **SET**.

- Автоматический режим восстановления питания (" *RL* ")
При восстановлении питания выход работает в соответствии с программой.
- Нормальный режим восстановления питания (" *nor* ")
При восстановлении питания выход остается выключенным, а на панели мигает индикатор "RET.IN". После обнаружения входа восстановления питания индикатор "RET.IN" гаснет, и выход работает в соответствии с программой.

◎ Режим переключения времени года

В группе настроек 2-уровень (" *SEN* " горит, " *OFF* " мигает) выберите «ВКЛ» (" *on* ") с помощью клавиш \blacktriangle или \blacktriangledown и нажмите клавишу **SET**.

* **Примечание:** При изменении значения режима переключения времени года между ВКЛ и ВЫКЛ заданные прежде программы стираются.

- Режим ВКЛ (" *on* ")
Недельная программа переключается автоматически при переключении времени года.
 - Настройка периода времени года
- ① Нажмите клавишу **SET** в режиме настройки периода времени года группы настроек 2 (" *SEN* " горит, индикатор времени года с предустановленным периодом горит, индикаторы "START" и "STOP" горят).
 - ② Перейдите к мигающему индикатору времени года (S1, S2, S3, S4) с помощью клавиш \blacktriangle или \blacktriangledown и нажмите клавишу **SET**.
 - ③ Задайте месяц и день начала времени года и нажмите клавишу **SET**
 - ④ Задайте месяц и день завершения времени года и нажмите клавишу **SET** – происходит переход на УРОВЕНЬ 1 настройки периода времени года. Добавьте или измените настройку периода с помощью клавиши **SET**.
- Настройка (" *OFF* ") означает, что функция отключена.

◎ Летнее время

В группе настроек 2-уровень 2 (" *dSt* " горит, " *Rt* " или " *nor* " мигает) выберите автоматический " *Rt* " или нормальный " *nor* " режим с помощью клавиш \blacktriangle или \blacktriangledown и нажмите клавишу **SET**.

- Режим автоматического перехода на летнее время:
В момент начала периода время будет сдвинуто на час вперед, а в момент завершения – на час назад.
 - Настройка периода автоматического перехода на летнее время
- ① Настройка периода автоматического перехода на летнее время УРОВЕНЬ 1 группы настроек 2 (" *dSt* " мигает, индикаторы "START" и "STOP" горят).
 - ② Задайте дату начала (месяц, день) режима автоматического перехода на летнее время и нажмите клавишу **SET**
 - ③ Задайте время начала (AM/PM, час) режима автоматического перехода на летнее время и нажмите клавишу **SET**.
Значение минут не изменяется – остается 00.
 - ④ Задайте дату завершения (месяц, день) режима автоматического перехода на летнее время и нажмите клавишу **SET**.
 - ⑤ Задайте время завершения (AM/PM, час) режима автоматического перехода на летнее время и нажмите клавишу **SET**.
Значение минут не изменяется – остается 00.
- Режим нормального перехода на летнее время
В рабочем режиме нажмите клавишу **+1h** и удерживайте в течение 3 с – индикатор "+1h" загорится, и время сдвинется на час вперед ИЛИ (если летнее время было уже включено) индикатор "+1h" погаснет и время сдвинется на час назад.

A

Счетчики

Б

Таймеры

B

Темп. контроллеры

Г

Измерители

Д

Счетчики импульсов

E

Контроллеры датчиков

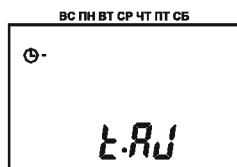
Недельный / годовой таймер

■ Функции

◎ Настройка текущего времени

Пример: установим текущее время - 10 марта 2008 года, 17:10 (5:10 PM)

① Переход в режим настройки текущего времени



В рабочем режиме нажмите и удерживайте клавиши **MODE** + **SET** в течение 3 сек, произойдёт переход к настройке текущего времени группы настроек 2 – часы замигают, а в секции индикации секунд загорится t.AJ, нажмите клавишу **SET**.

② Настройка года, месяца, дня



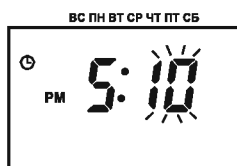
С помощью клавиш ▲ или ▼ задайте значение года 08 (2008). Для перехода к значению месяца нажмите клавишу ► С помощью клавиш ▲ или ▼ задайте значение дня (10) и нажмите клавишу **SET**.

③ Настройка текущего времени (AM, PM)



С помощью клавиш ▲ или ▼ выберите PM и переместите мигающий знак в положение часа с помощью клавиши ►.

④ Настройка текущего времени (час, минута)

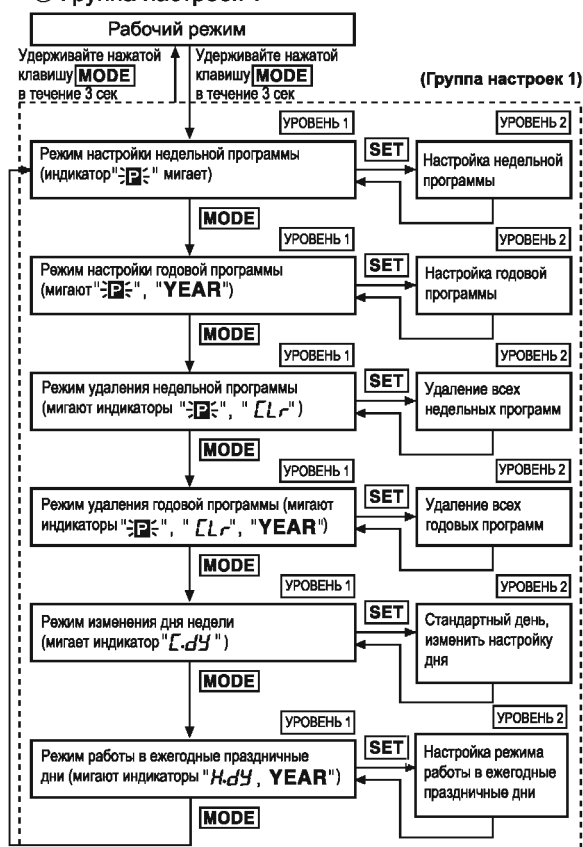


С помощью клавиш ▲ или ▼ задайте 5 PM и переместите мигающий знак в положение минут с помощью клавиши ►. С помощью клавиш ▲ или ▼ задайте 10 и нажмите клавишу **SET**. Для возврата в рабочий режим нажмите и удерживайте клавишу **MODE** в течение 3 сек.

- При нажатии клавиши **SET** происходит переход в режим настройки текущего времени во включённом состоянии и отображается заданное текущее время, как указано выше в пунктах ②~④.
- Текущее время установлено на 31 декабря 2099.
- Проверка текущего года/месяца/дня в рабочем режиме
При удержании клавиши ► в течение 3 сек в рабочем режиме отображается текущий год/месяц/день. Через 3 секунды таймер возвращается в рабочий режим индикации.

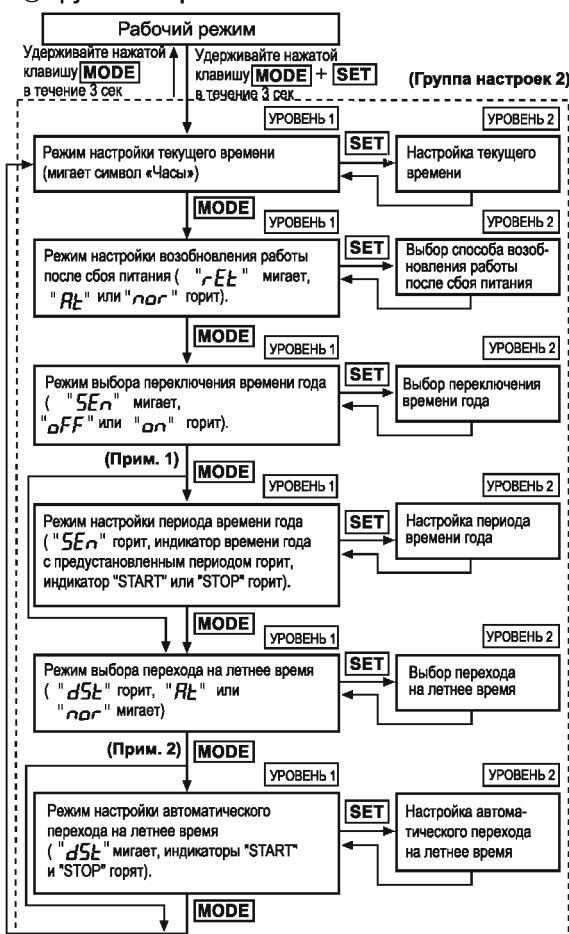
■ Настройка программы

○ Группа настроек 1



- При переходе в группу настроек 1 в рабочем режиме выход (OUT1, OUT2) выключается.
- При возобновлении питания реле времени в группе настроек 1 происходит возврат к предыдущей группе настроек 1.
- При нажатии клавиши **MODE** на уровне 2 группы настроек 1, текущие настройки аннулируются, и происходит возврат к предыдущему уровню 1.
- При нажатии клавиши **SET** при достижении макс. числа шагов недельной программы в режиме настройки недельной программы группы настроек 1 – уровень 1, мигает число оставшихся шагов и индикатор STEP, и происходит возврат к уровню 1.
- При нажатии клавиши **SET** при достижении макс. числа шагов годовой программы в режиме настройки годовой программы группы настроек 1 – уровень 1, мигает число оставшихся шагов и индикатор STEP, и происходит возврат к уровню 1.

○ Группа настроек 2



- **Прим. 1** Выбор переключения времени года отключен.
- **Прим. 2** Переход на летнее время в нормальном режиме ("nor")
- При переходе в группу настроек 2 в рабочем режиме выход (OUT1, OUT2) выключается.
- При возобновлении питания реле времени в группе настроек 2 происходит возврат к предыдущей группе настроек 1.
- При нажатии клавиши **MODE** на уровне 2 группы настроек 2 происходит возврат к предыдущему уровню 1.
- При изменении статуса режима переключения времени года между ВКЛ и ВЫКЛ заданная ранее недельная программа стирается.

A

Счетчики

Б

Таймеры

B

Темп. контроллеры

Г

Измерители

Д

Счетчики импульсов

E

Контроллеры датчиков

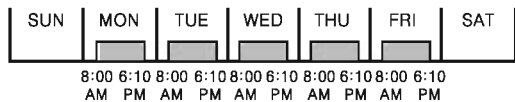
Недельный / годовой таймер

■ Настройка программы

○ Настройка недельной программы

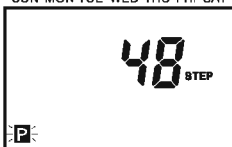
● Недельный режим ВКЛ/ВЫКЛ

Пример: Выход 1 (OUT1) включается с понедельника по пятницу в 8:00 (8:00 AM) и выключается в 18:10 (6:10 PM).



① Переход к режиму настройки недельной программы

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **MODE** на 3 сек в рабочем режиме. Индикатор "P" мигает. Нажмите клавишу **SET**.

② Настройка типа режима

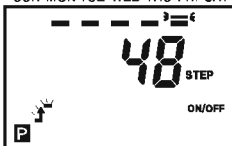
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **SET** в режиме ВКЛ/ВЫКЛ.

③ Настройка дня включения

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Путем нажатия клавиши **▶** выберите индикатор понедельника (MON). После нажатия клавиш **▲** или **▼** он загорится. Снова нажмите клавишу **▶**, чтобы перейти к индикатору вторника. После того как загорятся индикаторы вторника, среды, четверга и пятницы, нажмите клавишу **SET**.

④ Настройка времени включения (AM, PM)

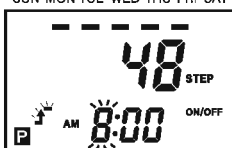
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажав клавишу **▶**, перейдите к значению «часы» и с помощью клавиш **▲** или **▼** выберите PM, если время включения – после полудня.

⑤ Настройка времени включения (час, минута)

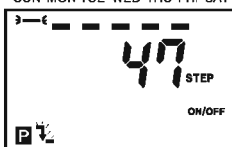
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Выставьте время на 8:00 с помощью клавиш **▼** и нажмите **SET**.

⑥ Настройка дня выключения

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **SET** для проверки дня включения / выключения.

⑦ Настройка времени выключения (AM, PM)

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



С помощью клавиш **▲** или **▼** выберите PM и, нажав клавишу **▶**, перейдите к значению «часы».

⑧ Настройка времени выключения (час, минута)

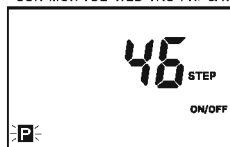
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Выставьте значение 6:00 с помощью клавиш **▼**, и, нажав клавишу **▶**, перейдите к значению «минуты», выставьте 10 и нажмите клавишу **SET**.

⑨ Завершение настройки

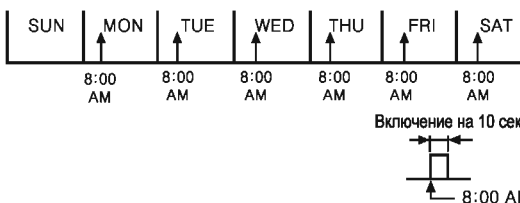
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **SET** для настройки дополнительной программы.

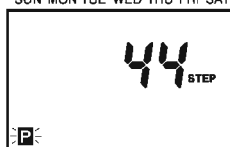
● Недельный импульсный режим

Выход 2 (OUT2) включается на 10 сек в 8:00 (8:00AM) с понедельника по пятницу во время года S2 в случае, если задан период S1, S2, S3, S4.



① Переход к режиму настройки недельной программы

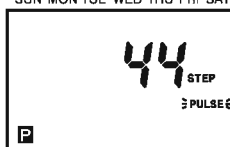
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **MODE** на 3 сек в рабочем режиме. Индикатор "P" мигает. Нажмите клавишу **SET**.

② Настройка типа режима

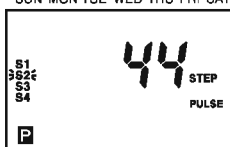
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **▲**, когда мигают индикаторы ON/OFF и PULSE. Нажмите клавишу **SET**.

③ Выбор времени года

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

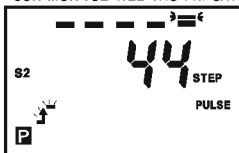


Нажмите клавишу **▼** для выбора времени года S2 и нажмите клавишу **SET**.

■ Настройка программы

④ Настройка дня включения

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Путем нажатия клавиши ► выберите индикатор понедельника (MON). После нажатия клавиш ▲ или ▼ он загорится. Снова нажмите клавишу ►, чтобы перейти к индикатору вторника. После того как загорятся индикаторы вторника, среды, четверга и пятницы, нажмите клавишу **SET**.

⑤ Настройка времени включения (AM, PM)

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажав клавишу ►, перейдите к значению «часы» и с помощью клавиш ▲ или ▼ выберите PM, если время включения – после полудня.

⑥ Настройка времени включения (час, минута)

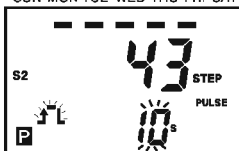
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Выставьте время на 8:00 с помощью клавиш ▼ и нажмите **SET**.

⑦ Настройка длительности импульса

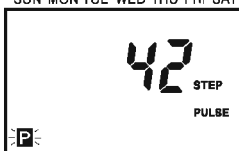
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



С помощью клавиш ▲ задайте значение 10 сек и нажмите **SET**.

⑧ Завершение настройки

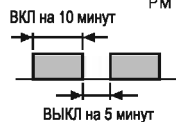
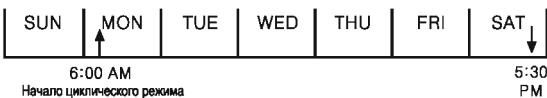
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **SET** для настройки дополнительной программы.

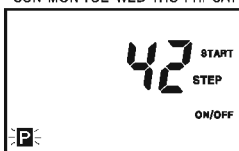
● Недельный циклический режим

Выход 1 (OUT1) включается на 10 минут и выключается на 5 минут с 6:00 (6:00AM) понедельника до 17:30 (5:30PM) субботы.



① Переход к режиму настройки недельной программы

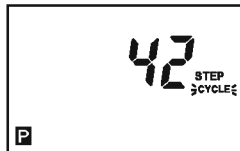
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **MODE** на 3 сек в рабочем режиме. Индикатор **P** мигает.

② Настройка типа режима

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу ▲, когда мигают индикаторы ON/OFF: начнет мигать CYCLE. Нажмите клавишу **SET**.

③ ~ ⑧

Настройка дня и времени включения/выключения описана в пунктах 3-8 раздела «Недельный режим ВКЛ/ВЫКЛ».

⑨ Настройка интервала включения

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажав клавишу ►, перейдите к значению «минуты», с помощью клавиш ▲ или ▼ задайте значение 10 минут и нажмите клавишу **SET**.

⑩ Настройка интервала выключения

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажав клавишу ►, перейдите к значению «минуты», с помощью клавиш ▲ или ▼ задайте значение 5 минут и нажмите клавишу **SET**.

⑪ Завершение настройки

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **SET** для настройки дополнительной программы.

● Изменение дня недели

Данная функция используется, если определенный режим дня необходимо перенести на другой день недели, режим начинается с заданного дня, а по завершению режима происходит автоматический возврат к предыдущим программным настройкам.

● Отмена изменения дня недели происходит в следующих случаях

- ① Изменение текущего года, месяца, дня в режиме настройки текущего времени
- ② Изменение стандартного дня
- ③ Удаление всех программ
- ④ Переключение времени года

● Пример настройки

Выход включается в субботу в 9:00 (9:00AM) и выключается в 12:00 (12:00PM), с понедельника по пятницу включается в 8:30 (8:30AM) и выключается в 18:00 (6:00PM), при этом режим понедельника и вторника временно работает по программе субботы (стандартная).

A

Счетчики

Б

Таймеры

В

Темп. контроллеры

Г

Измерители

Д

Счетчики импульсов

Е

Контроллеры датчиков

Недельный / годовой таймер

■ Программные настройки

① Переход к режиму изменения дня недели

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **MODE** на 3 сек для перехода к группе настроек 1 в рабочем режиме и нажимайте ее, пока не замигает "L.dY" во второй части дисплея, затем нажмите клавишу **SET**.

② Выбор стандартного дня

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите сначала клавишу **▶** для перехода к значку субботы, потом клавишу **SET**, чтобы выбрать субботу в качестве стандартного дня (значок Sat загорается) с помощью клавиш **▲** или **▼**.

③ Выбор другого дня

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **▶** для перехода к значку понедельника (значок Mon загорается) с помощью клавиш **▲** или **▼**, аналогичным образом выберите вторник (загорается значок Tue) и нажмите **SET**.

◎ Режим ежегодных праздников

В этом режиме выход выключается без изменения программы в заранее заданные дни, начиная с текущего года и до 31 декабря следующего года.

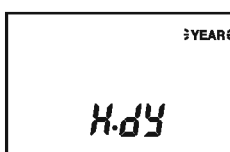
Укажите значение «каждый год» для даты начала ежегодного праздника и года окончания («→») для ежегодного повтора.

● Пример настройки

Выключение выхода 5 мая каждого года.

① Переход к режиму ежегодных праздников

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **MODE** на 3 сек для перехода к группе настроек 1 в рабочем режиме и нажимайте ее, пока не замигает "H.dY" во второй части дисплея, затем нажмите **SET**.

② Отображение номера праздника

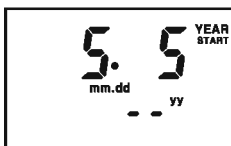
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **SET**, проверив номер праздника.

③ Настройка даты начала праздника

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажимая клавишу **▶**, перейдите к значению «месяц» и выберите «Май» (May) с помощью клавиши **▲**; с помощью клавиши **▶** перейдите к значению «день». Выберите «5» с помощью клавиши **▲** и нажмите клавишу **SET**.

④ Настройка даты окончания праздника

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Перейдя к значению «месяц», выберите «Май» (May) с помощью клавиши **▲**; с помощью клавиши **▶** перейдите к значению «день» и установите его на «5» с помощью клавиши **▲**, после чего нажмите **SET**.

⑤ Завершение настройки ежегодных праздников

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **MODE** для завершения дополнительной настройки ежегодных праздников. Нажмите клавишу **SET**.

* Ежегодные праздники можно задавать до 12 раз.

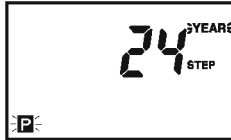
◎ Настройка годовой программы

● Годовой режим ВКЛ/ВЫКЛ

Выход (OUT) включен каждый год с 5 по 7 апреля, с 9:00 (9:00AM) до 17:10 (5:10PM).

① Переход к режиму настройки годовой программы «Программа 1» (P1)

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **MODE** на 3 сек в рабочем режиме. Замигает индикатор "P". Нажмите клавишу **MODE**. Замигают индикаторы "P" и YEAR. Нажмите клавишу **SET**.

② Настройка типа режима

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **SET**, когда мигает индикатор on/off.

③ Настройка даты начала

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажав клавишу **▶**, перейдите к значению «месяц». Выберите «Апрель» (Apr) с помощью клавиши **▲**; с помощью клавиши **▶** перейдите к значению «день» и установите его на «4» с помощью клавиши **▲**, после чего нажмите **SET**.

■ Настройка программы

④ Настройка программы

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Перейдя к значению «месяц», выберите «Апрель» (Apr) с помощью клавиши ▲; с помощью клавиши ► перейдите к значению «день» и установите его на «7» с помощью клавиши ▲, после чего нажмите **SET**.

⑤ Настройка времени включения (AM, PM)

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажав клавишу ►, перейдите к значению «часы» и с помощью клавиш ▲ или ▼ выберите PM, если время включения – после полудня.

⑥ Настройка времени включения (часы, минуты)

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Выберите значение «9» с помощью клавиши ▼, проверьте, что значение минут равно «00» и нажмите клавишу **SET**.

⑦ Настройка времени выключения (AM, PM)

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Выберите PM с помощью клавиш ▲ или ▼ и перейдите к значению «часы», нажав клавишу ►.

⑧ Настройка времени выключения (часы, минуты)

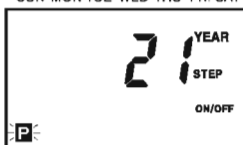
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Задайте для часов значение «5», перейдите к значению «минуты», нажав клавишу ▲, задайте «10» и нажмите клавишу **SET**.

⑨ Завершение настройки

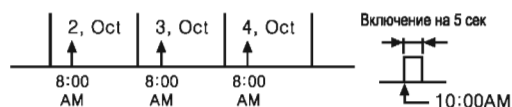
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **SET** для настройки дополнительной программы.

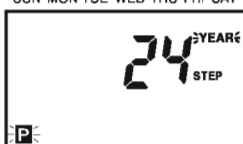
● Годовой импульсный режим

Пример: Выход (OUT) включится с 2 по 4 октября 2008 года в 10:00 (10:00AM) и выключится через 5 сек (текущий год - 2007).



① Переход к режиму настройки годовой программы

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **MODE** на 3 сек в рабочем режиме. Мигает индикатор "PROG P1". Нажмите клавишу **MODE** ещё раз. Мигает индикатор "PROG P2 YEAR". Нажмите клавишу **SET**.

② Настройка типа режима

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Для настройки импульсного режима нажмите клавишу ▲, когда мигает индикатор ON/OFF. Нажмите клавишу **SET**.

③ Настройка даты начала

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Дважды нажмите клавишу ▲, чтобы задать 08 (2008 год), и перейдите к значению «месяц», нажав клавишу ►. Выберите «Окт» (октябрь) с помощью клавиши ▼ и перейдите к значению «день», нажав клавишу ►. Задайте значение «2» с помощью клавиши ▲ и нажмите **SET**.

④ Настройка даты окончания

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



С помощью клавиши ► перейдите к значению «день», затем нажатием клавиш ▲ задайте «4». Нажмите **SET**.

⑤ Настройка времени включения (AM, PM)

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажав клавишу ►, перейдите к значению «часы» и с помощью клавиш ▲ или ▼ выберите PM, если время включения – после полудня.

⑥ Настройка времени включения (часы, минуты)

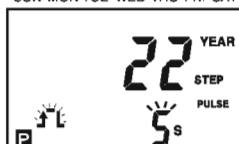
SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Задайте значение «10», дважды нажав клавишу ▼, проверьте, что значение минут равно «00» и нажмите **SET**.

⑦ Настройка длительности импульса

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажав 4 раза клавишу ▲, задайте значение 5 сек и нажмите клавишу **SET**.

⑧ Завершение настройки

SUN MON TUE WED THU FRI SAT



Нажмите клавишу **SET** для настройки дополнительной программы.

※ Год начала/окончания в годовой программе можно задать на два года вперед.

A

Счетчики

Б

Таймеры

В

Темп. контроллеры

Г

Измерители

Д

Счетчики импульсов

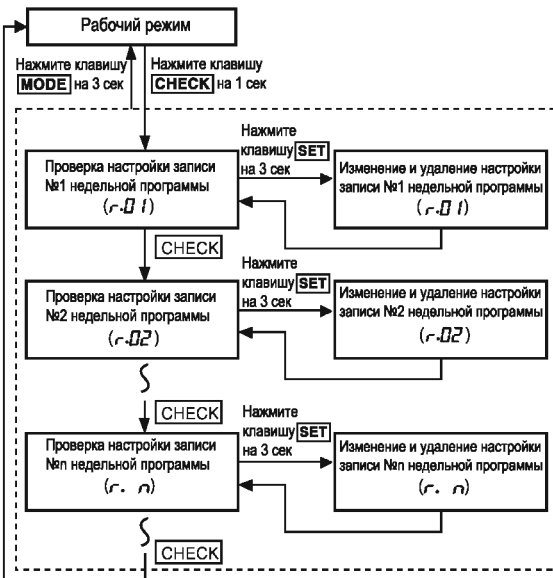
Е

Контроллеры датчиков

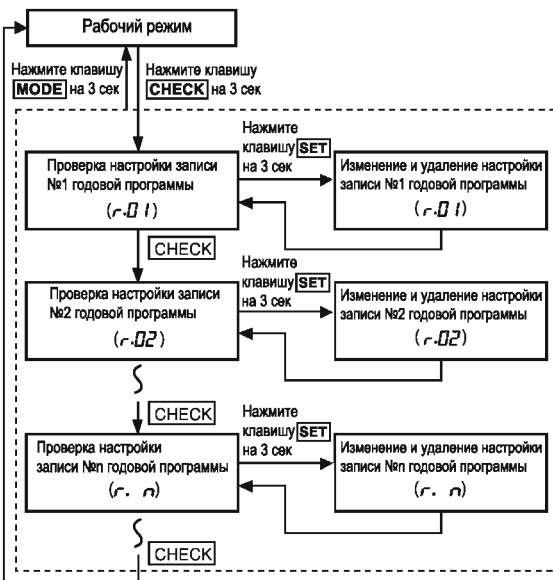
Недельный / годовой таймер

■ Проверка, изменение и удаление программы

○ Проверка, изменение и удаление недельной программы



○ Проверка, изменение и удаление годовой программы



(1) Изменение записи программы

- ① В режиме проверки нажмите клавишу **[SET]** на 3 сек. Во второй части дисплея загорится индикатор "Edt". Нажмите клавишу **[SET]**.
- ② По окончании изменения выполните возврат в режим проверки, как описано выше.

(2) Удаление записи программы

- ① В режиме проверки нажмите клавишу **[SET]** на 3 сек. Во второй части дисплея загорится индикатор "Edt". Нажимайте клавиши ▲ или ▼, пока во второй части дисплея не загорится индикатор "LLr". Нажмите клавишу **[SET]**.
- ② Для возврата в режим проверки, когда во второй части дисплея горит индикатор "LLr", удерживайте клавишу **[SET]** более 3 сек.

※ Во время проверки, изменения или удаления годовой программы горит индикатор "YEAR"

- Если в режиме проверки недельной или годовой программы ни одна клавиша не нажата в течение 60 сек, происходит возврат в рабочий режим.
- В режиме проверки недельной или годовой программы управление выходом осуществляется в соответствии с программными настройками; в режиме изменения или удаления выход выключен.
- При нажатии клавиши **[MODE]** в режиме изменения, ожидания удаления или удаления записи недельной или годовой программы, текущие действия отменяются, и происходит возврат в режим проверки.
- Изменение и удаление записи недельной или годовой программы.