

theben

RU Таймер

SIMPLEXA 601 top

6010130

SIMPLEXA 602 top

6020130



307543 01

1. Основные правила техники безопасности



ОСТОРОЖНО

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током или пожаром!

➤ Монтаж должен производиться исключительно силами квалифицированных электриков!

- Прибор предназначен для монтажа на DIN-рейках (в соответствии с EN 60715)
- Прибор соответствует типу 1 STU согласно IEC/EN 60730-2-7

2. Использование по назначению

- Таймер используется, например, для освещения, вентиляции, продувки и т. д.
- Использование только в закрытых, сухих помещениях



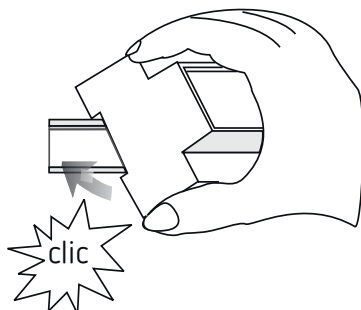
Не использовать для защитных приспособлений, например, дверей запасных выходов, противопожарных устройств и т. п.

Утилизация

- Прибор подлежит утилизации в соответствии с директивами по охране окружающей среды

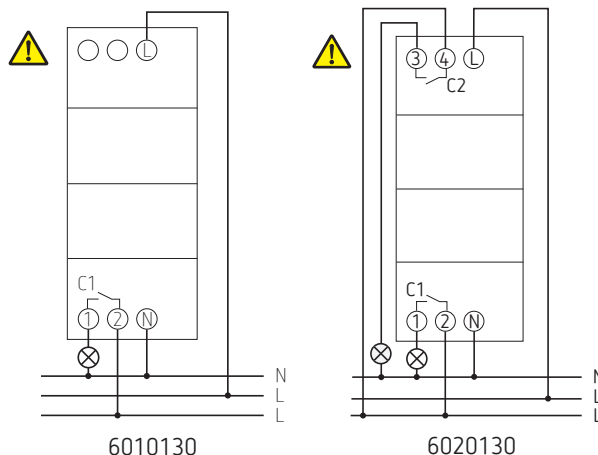
3. Монтаж и подключение

Установка таймера



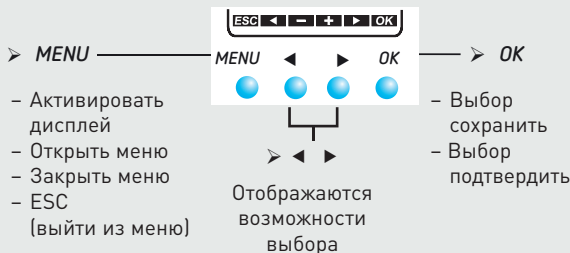
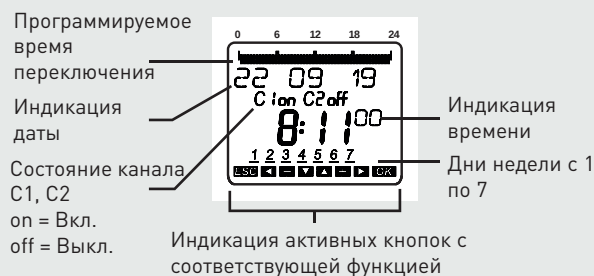
- Устанавливать на монтажную рейку DIN (согласно EN 60715)
- Отключить напряжение
- Предпринять меры против непреднамеренного включения
- Проверить отсутствие напряжения
- Заземлить и закоротить
- Соседние детали, находящиеся под напряжением, закрыть или огородить

Подключение провода



4. Описание прибора

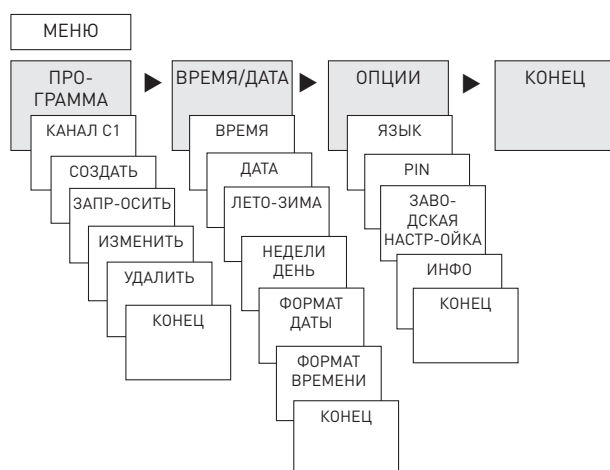
Дисплей и кнопки



Принцип управления

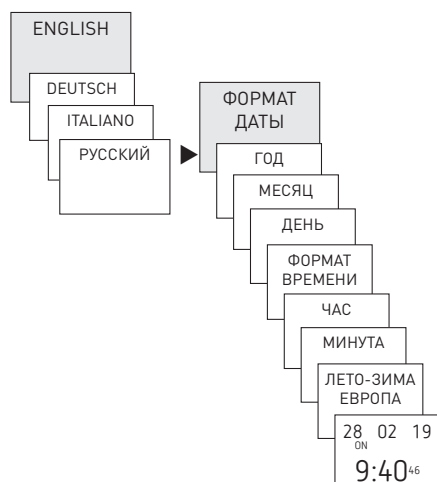


Обзор меню



Первоначальный ввод в эксплуатацию

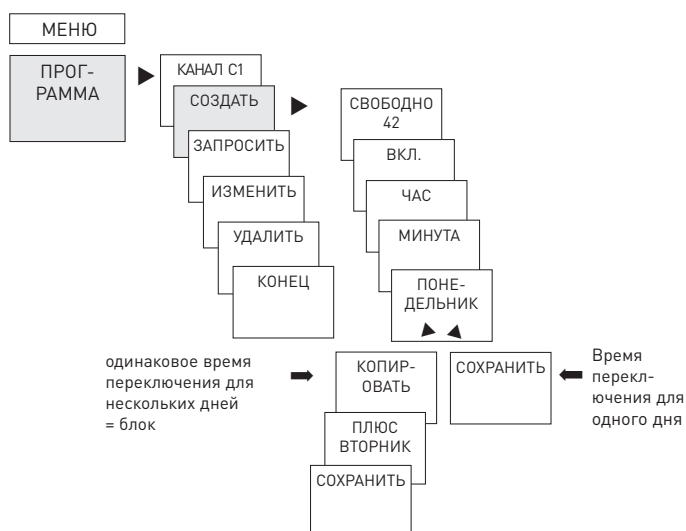
- ① Поскольку прибор не оснащен батареей, при вводе в эксплуатацию необходимо подключить его к электросети для установки времени и даты.



- Установка языка, даты, времени, а также правил летнего и зимнего времени (ЛЕТО-ЗИМА)
- Нажать любую кнопку и следовать инструкциям на дисплее (см. рисунок)

5. Настройки и функции

Программирование времени переключения



- ① Время переключения всегда состоит из одного переключения ВКЛ и одного ВЫКЛ

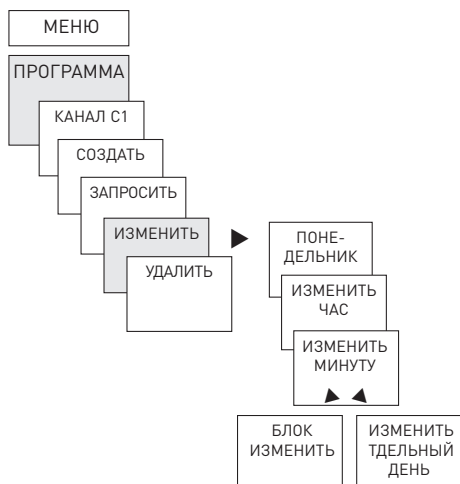
- ② Свободно 42 места для сохранения

Пример: включить освещение спортивного зала пн.-пт. с 7:30 до 12:00

- Нажать МЕНЮ
- Выбрать ПРОГРАММА, подтвердить нажатием OK
- Выбрать КАНАЛ C1 или C2, подтвердить нажатием OK
- Выбрать СОЗДАТЬ, подтвердить нажатием OK
- Выбрать ВКЛ. (для времени включения) или ВЫКЛ. (для времени выключения) и подтвердить при помощи OK
- Настроить время включения (пн.-пт., 7:30), подтвердить нажатием OK
- Выбрать КОПИРОВАТЬ, подтвердить нажатием OK
- Появляется ПЛЮС ВТОРНИК, подтвердить нажатием OK, также нажатием OK подтвердить дни недели ср., чт., пт.
- Далее нажимать ▶, пока не появится СОХРАНИТЬ.
- Подтвердить нажатием OK.

Для настройки времени выключения повторить те же действия, но вместо ВКЛ. ▶ выбрать ВЫКЛ., а в часах и минутах, задать 12:00

Изменение времени переключения

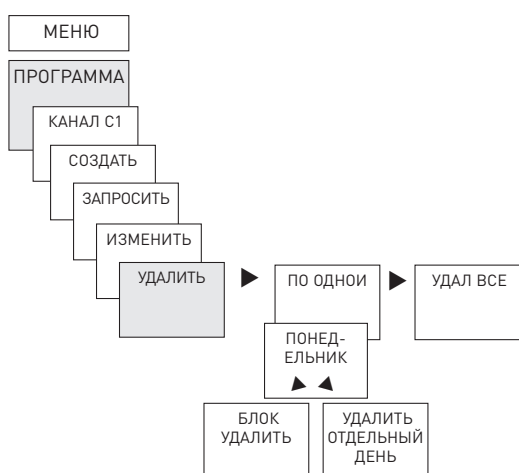


❶ Можно изменить блок, т. е. время переключения, скопированное для нескольких дней (например, пн.–пт.), или отдельное время переключения

Изменение отдельного времени переключения

- Нажать МЕНЮ
- Выбрать ПРОГРАММА, подтвердить нажатием ОК
- Выбрать КАНАЛ C1 или C2, подтвердить нажатием ОК
- Выбрать ИЗМЕНИТЬ, подтвердить нажатием ОК
- Появляется ОТДЕЛЬНЫЙ (при помощи ► ВСЕ УДАЛИТЬ), подтвердить нажатием на ОК
- ИЗМЕНИТЬ ЧАСЫ, с помощью кнопок + или – изменить часы и минуты и подтвердить нажатием ОК.
- Чтобы изменить несколько записей времени переключения, выбрать ИЗМЕНИТЬ БЛОК, подтвердить нажатием ОК.

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ



❶ Можно удалить блок, т. е. время переключения, скопированное для нескольких дней (например, пн.–пт.), или отдельное время переключения

- Нажать МЕНЮ
- Выбрать ПРОГРАММА, подтвердить нажатием ОК

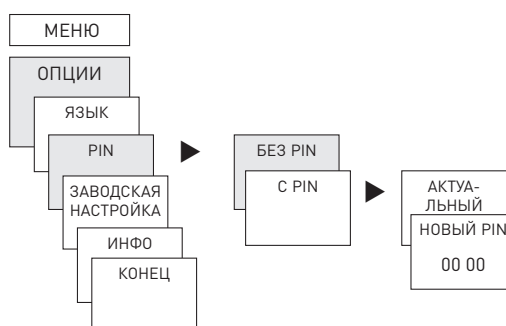
- Выбрать КАНАЛ C1 или C2, подтвердить нажатием ОК
- Выбрать УДАЛИТЬ, подтвердить нажатием ОК
- Появляется ОТДЕЛЬНЫЙ (при помощи ► ВСЕ УДАЛИТЬ), подтвердить нажатием на ОК
- Появляется ПОНЕДЕЛЬНИК, подтвердить нажатием ОК
- Выбрать УДАЛИТЬ БЛОК, подтвердить нажатием ОК
- С помощью ► УДАЛИТЬ ПОНЕДЕЛЬНИК и т. д. можно удалить и отдельные детали.

Активация PIN-кода

PIN-код задается в меню ОПЦИИ.

❶ Если вы потеряли PIN-код, позвоните на горячую линию Theben.

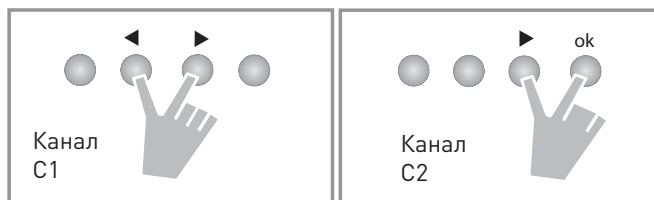
❶ Будьте готовы сообщить серийный номер.



Настройка ручного переключения и включения на длительный период

Ручное или непрерывное переключение можно настроить на экране системы автоматического управления с помощью комбинации клавиш (см. рисунок).

- Ручное переключение
Изменение состояния канала до следующего автоматического или запрограммированного переключения.
- Включение на длительный период:
Пока активно включение на длительный период (ВКЛ. или ВЫКЛ.), запрограммированное время переключения не действует



Активирование ручного переключения

- Коротко нажать обе кнопки одновременно

Активирование включения на длительный период

- Нажать обе кнопки одновременно и удерживать в течение 2 секунд

Отмена ручного переключения и включения на длительный период

- Нажать обе кнопки одновременно

Сброс таймера

- Нажать одновременно 4 кнопк
 - Теперь можно выбрать СОХРАНЕНИЕ ПРОГРАММЫ или УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ

6. Технические характеристики

Рабочее напряжение:	230 В, +10%/–15%
Частота:	50–60 Гц
Режим энергосбережения:	0,55 Вт (6010130) 0,8 Вт (6020130)
Коммутационная способность макс.:	6010130: 16 А (bei 250 V, cos φ = 1) 6020130: max. 16 А (при Номинальная частота 50 Hz) max. 12 А (при Номинальная частота 60 Hz)
Коммутационная способность:	2 А (при 250 В, cos φ = 0,6)
Коммутационная способность мин.:	10 мА/230 В переменного тока 100 мА/24 В перем./пост. тока
Коммутируемый выход:	допустимо переключение любых внешних проводов
Минимальное время переключения:	1 минута
Степень защиты:	IP 20 по EN 60529
Класс защиты:	II по EN 60730-1 при правильном монтаже
Рабочая температура:	–30 °C ... +55 °C
Резерв продолжительности хода:	48 часов
Точность хода (типичный):	± 0,5 с/сут. (25 °C)
Номинальное импульсное напряжение:	4 кВ
Степень загрязнения:	2
Класс программного обеспечения:	A
Контакт:	закрывающий
Нагрузка ламп накаливания:	2600 Вт
Нагрузка галогенных ламп:	2600 Вт
Нагрузка люминесцентных ламп: некомпенсированная, с последовательной компенсацией: с параллельной компенсацией:	2600 ВА 2600 ВА 650 ВА (72 мкФ)
Компактные люминесцентные лампы (EVG):	600 Вт
Светодиодные лампы (< 2 Вт):	30 Вт
Светодиодные лампы (> 2 Вт):	300 Вт

- ① Сейчас дисплей таймера полностью работоспособен при температуре +5 °C – +55 °C.