



AURATON Carina

Руководство пользователя вер. 20200908

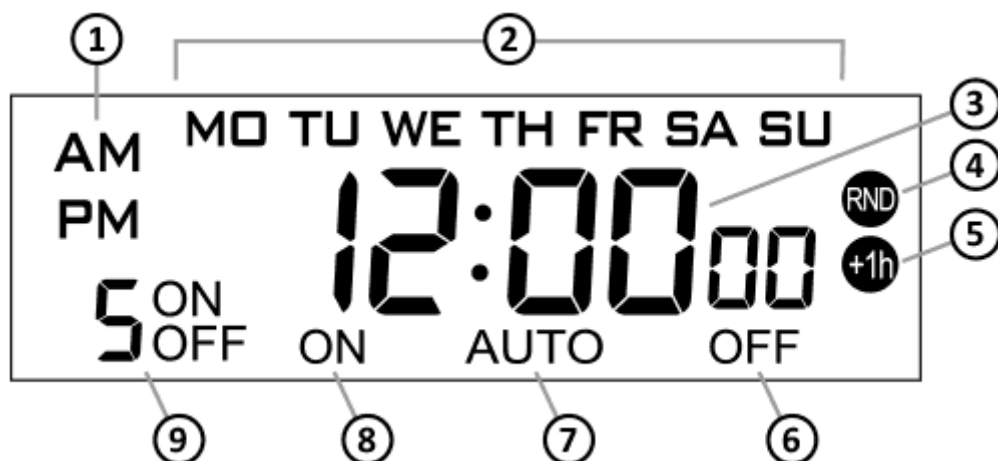
Документ содержит информацию о безопасности, установке и использовании устройства AURATON Carina.

Недельный, многофункциональный таймер

AURATON Carina это недельный, многофункциональный таймер, предназначенный для управления насосом в циркуляционной системе горячего водоснабжения (ГВС). Auraton Carina также можно использовать для активации любого типа устройства с напряжением 230 В переменного тока и максимальным током 16 А.

- 8 программ включения и выключения на один день, максимум до 56 воспроизводимых программ включения и выключения в течение недели с точностью до 1 секунды.
- Простое программирование с помощью нескольких кнопок, обозначенных соответствующими символами, которые отображаются на экране LCD.
- Функция случайного включения/выключения.
- Функция ручного включения и выключения.
- Красный диодный индикатор LED определяет состояние выхода. Диод загорается, когда на выходе имеется сигнал ON (включен).
- Зеленый диодный индикатор LED определяет правильное питание таймера (230 В переменного тока).
- Функция поддержания состояния экрана и программ после отказа источника питания или когда таймер отключен от розетки (около недели).

Дисплей



1. Часы в режиме 12ч
2. Дни недели:
 - MO** - понедельник
 - TU** - вторник
 - WE** - среда
 - TH** - четверг
 - FR** - пятница
 - SA** - суббота
 - SU** - воскресенье
3. часы
4. Случайный режим
5. Летнее время
6. Статус выхода **OFF**
7. Автоматический режим
8. Статус выхода **ON**
9. Номер программы:
 - ON** - включен
 - OFF** - выключен

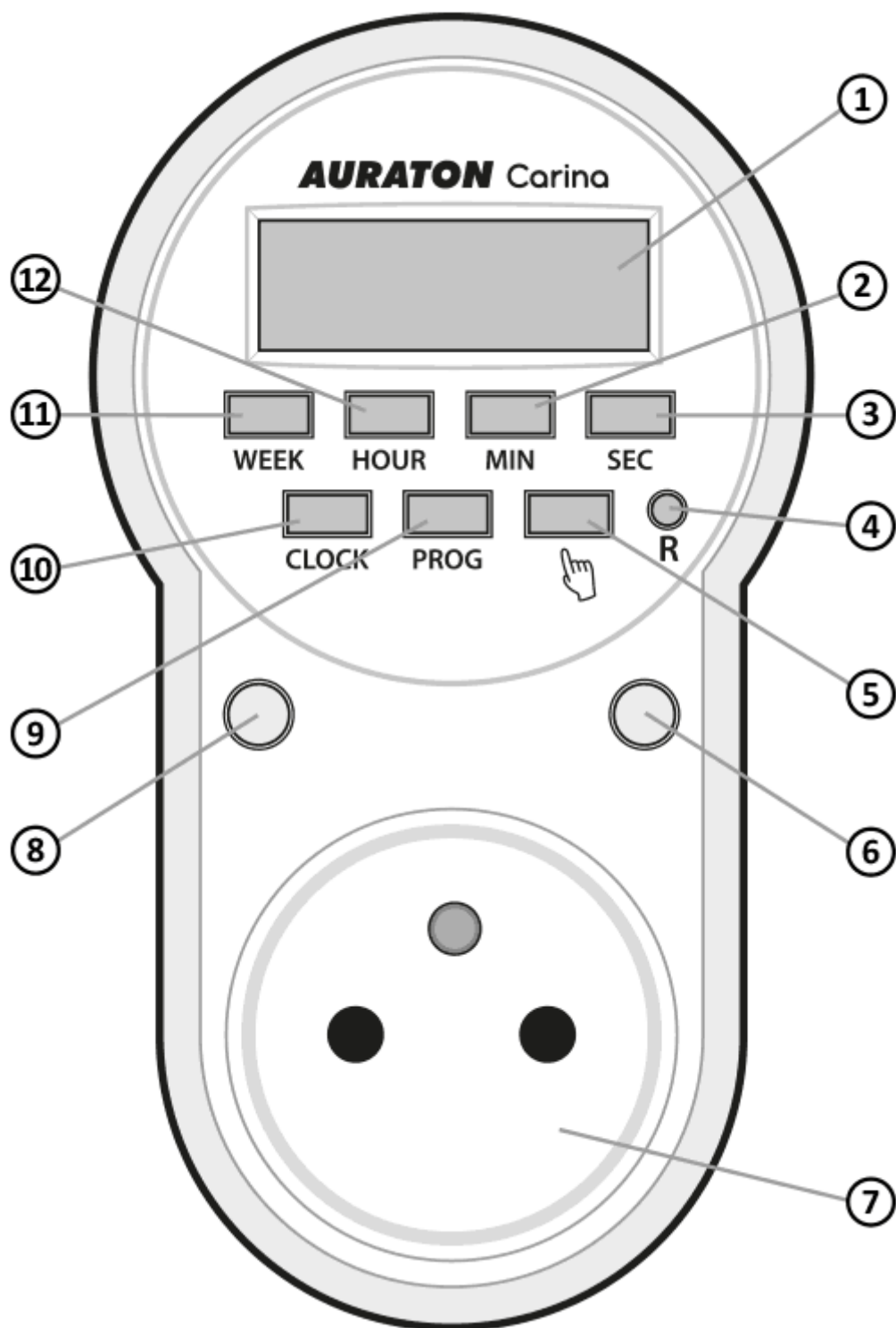
Настройка часов

Для настройки часов необходимо:

1. Нажмите и удерживайте кнопку CLOCK.
2. Затем кнопками:
 - WEEK** – устанавливаем день недели,
 - HOUR** – устанавливаем часы,
 - MIN** – устанавливаем минуты,
 - SEC** – устанавливаем секунды.

По умолчанию часы действуют в 24-часовом режиме. Чтобы переключить часы в режим 12 часов (AM, PM) нужно нажимать одновременно Кнопки **MIN** и **SEC**.

Описание устройства



1. Многофункциональный дисплей
2. Кнопка настройки минут
3. Кнопка настройки секунд
4. Сброс устройства
5. Кнопка ручного режима работы
6. Индикатор активации (красный)
7. розетка управления исполнительного устройства (Розетка типа E или F)
8. Индикатор питания (зеленый)

9. Кнопка настройки программ
10. Кнопка настройки времени
11. Кнопка настройки дня недели
12. Кнопка настройки часов

Программирование

Таймер можно запрограммировать максимум на **8 программ**. Каждая настройка выполняется индивидуально. Для входа в программирование режим, действуйте следующим образом:

1. Нажмите кнопку **PROG.**
2. На дисплее появится значок номера программы «1» и символ «ON». Это означает, что время переключения по программе «1» устанавливается



3. Используйте кнопку **WEEK**, чтобы установить день (или дни) недели, в который эта программа должна быть активирована. Вы можете выбрать каждый день индивидуально, всю неделю, рабочие дни, выходные или каждый второй день. Используйте кнопки: **HOURL** (часы), **MIN** (минуты), **SEC.** (секунды), чтобы установить точное время активации программы

4. Нажмите PROG. На дисплее отобразится «OFF» рядом с номер программы. Значит, время выключения программы. Используйте кнопки: **WEEK** (выходные), **HOUR** (часы), **MIN** (минуты), **SEC** (секунды) чтобы установить время




5. Когда время выключения установлено, нажмите кнопку PROG, чтобы продолжить программирование следующей программы. Для настройки следующей программы нужно повторить всю процедуру по п. **2-4**.

Чтобы выйти из режима программирования, нажмите кнопку «**CLOCK**» или подождите 10 секунд.


Деактивация программы

Чтобы удалить ранее установленную программу:

1. Нажимайте кнопку PROG, пока на дисплее не отобразится номер программы, которую нужно удалить, с символом «ON» рядом с ней.
2. Нажмите кнопку «». На дисплее вместо часов появятся прочерки, указывающие на то, что программа удалена.

Режим автоматической работы


Автоматический режим работы таймера используется для включения / выключения выходного источника питания (для питания любых выбранных устройств) в соответствии с ранее определенными программами.

Нажимайте кнопку  пока на дисплее не появится значок автоматического режима «ON AUTO» или «AUTO OFF».

- ON AUTO** устройство включит питание на выходе, питание будет отключено в соответствии с ближайшим запрограммированным временем выключения.
- AUTO OFF** устройство выключит питание на выходе, питание будет включено в соответствии с ближайшим запрограммированным временем включения.



Случайный режим работы



Если эта функция включена, Auraton Carina будет случайным образом включать и выключать управляемое устройство, например прикроватная лампа, имитирующая присутствие человека (лиц) в доме. Для этого одновременно нажмите кнопки **WEEK** и **HOUR**. На дисплее появится иконка случайного режима работы .


Чтобы выключить случайный режим, снова нажмите одновременно кнопки **WEEK** и **HOUR**.

Режим ручной работы

Для постоянного включения питания на выходе, нажимайте кнопку , а пока на дисплее не появится иконка «**ON**». Чтобы выключить ручной режим, нажимайте кнопку , пока на дисплее не появится иконка «**OFF**».

Летнее время



Чтобы включить летнее время без необходимости перевода часов, нажмите одновременно кнопки **HOURL** и **MIN**. На дисплее появится иконка , символизирующая летнее время, часы будут автоматически добавить один час к отображаемому времени. Чтобы выключить летнее время, снова нажмите одновременно кнопки **HOURL** и **MIN**.

СБРОС устройства

Для перезагрузки устройства нажмите кнопку «**R**».

ПРИМЕЧАНИЕ:

СБРОС устройства приводит к удалению всех программ и возврат к заводским (по умолчанию) настройкам.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если из-за длительного простоя на дисплее не отображаются часы, подключите устройство к электросети на несколько часов для зарядки внутренних батарей.

Технические характеристики

Питание:	230 В переменного тока, 50 Гц, 1,5 Вт
----------	---------------------------------------

Диапазон рабочих температур: 0 – 50°C

Нагрузка: Макс. 16 А (резистивный), макс. 6 А (индуктивный)

Резервное копирование памяти: Около 1 недели

Степень защиты: IP20

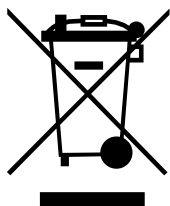
Рекомендуемое место монтажа: Электрический разъем

Тип розетки: E или F

Тип штекера: E/F

Размеры [мм]: 125 x 70 x 70

Утилизация устройства



Устройства помечены перечеркнутой мусорной корзиной. В соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования, такая маркировка указывает на то, что оборудование, после его использования, не может быть размещено вместе с другими отходами из домашнего хозяйства.

Пользователь обязан передать его в пункт сбора использованного электрического и электронного оборудования.

Адрес и контактные данные производителя:

LARS, ul. Świerkowa 14

64-320 Niepruszewo

www.auraton.pl

Скачать

- [Руководство пользователя](#)
- [Декларация соответствия](#)