

# CPA 6.0

## ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОГРАММАТОР

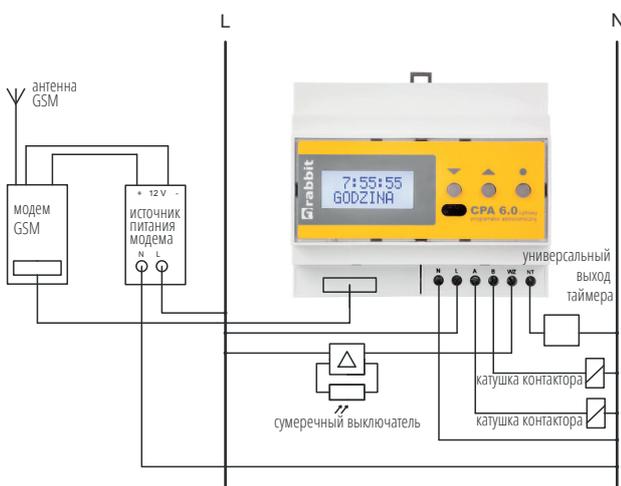
CPA 6.0 – это контроллер, предназначенный для включения и выключения уличного освещения на основе географических координат.

Устройство вычисляет часы восходов и закатов солнца на основе введенных пользователем географических координат и даты. После установки контроллера в шкаф наружного освещения достаточно будет проверить правильность даты и времени, а также ввести географические координаты и возможные поправки. Это можно сделать с помощью подсвечивающихся кнопок, которые находятся на передней панели, либо с помощью дистанционного пульта управления PS5RC.

Есть также возможность включения устройства в режим работы контроллера CPA 4.0, тогда устройство будет использовать те же таблицы восходов и закатов солнца.

Данное устройство может взаимодействовать с модемом GSM, подключение которого к контроллеру позволяет управлять освещением через веб-страницу. Пользователь имеет возможность осуществлять управление контроллером либо группой контроллеров удаленно, располагает изображением (визуализацией) рабочего состояния на карте, а также информацией о чрезвычайных ситуациях в режиме реального времени. Благодаря внешнему модему пользователю нет необходимости делать корректировку настроек часов в контроллере, поскольку синхронизация даты и времени наступает автоматически.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### СВОЙСТВА УСТРОЙСТВА

- автоматическая смена времени (зимнего/летнего)
- включение и выключение освещения на основе географических координат.
- возможность включения такой же, как и в CPA 4.0, таблицы восходов и закатов солнца
- программируемые ночные перерывы
- возможность ограничения (блокирования) ночных перерывов, например, в выходные или праздничные дни
- читабельный дисплей LED (две линии по восемь символов) и эргономичная клавиатура с подсветкой облегчают ввод настроек
- взаимодействие с сумеречным выключателем
- взаимодействие с пультом дистанционного управления PS5RC
- возможность блокировки клавиатуры и настроек контроллера с помощью пульта управления
- счетчик времени работы освещения (отдельный для каждого с управляющих выходов)
- возможность взаимодействие с модемом GSM

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания: 230 V +10/-20%, 50Hz
- размер контроллера (шир./выс./глуб.): 105 x 90 x 60 мм
- ширина устройства: 6 модулей
- количество выходов: 3 (2 независимо программируемых выхода в астрономическом режиме и 1 универсальный)
- токовая нагрузка выходов: 8A/230 V
- количество входов: 1 (сумеречный выключатель или регистратор событий)
- температура работы: от -30°C до +70 °C
- степень защиты: IP20
- монтаж на рейке DIN