

# CPA 4.0

## ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОГРАММАТОР

CPA 4.0 - это контроллер, предназначенный для включения и выключения уличного освещения.

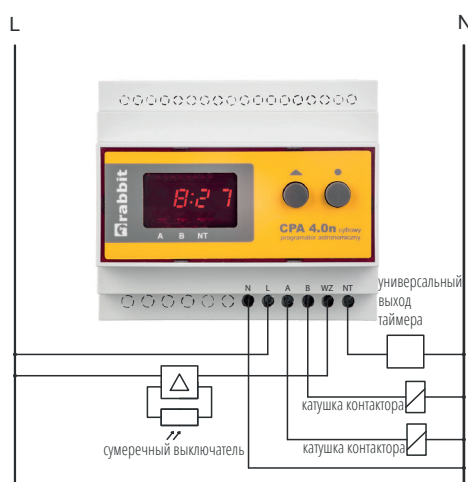
Для вкл./выкл. освещения используется таблица восходов и закатов солнца, а также поправки, заданные пользователем. Это устройство успешно заменяет используемые ранее сумеречные выключатели. С его помощью пользователь может уменьшить расходы на освещение согласно своим требованиям. Установленный в шкафу освещения и правильно запрограммированный, CPA 4.0 не требует дальнейшего вмешательства со стороны пользователя. Управляет освещением в годовом цикле, без необходимости периодической регулировки. Программирование устройства осуществляется с помощью клавиатуры на контроллере или пульта дистанционного управления PS5RC, работающего в инфракрасном диапазоне. Используя пульт PS5RC можно не только изменять настройки CPA 4.0, но и даже ввести в действие приготовленную ранее целую программу с помощью одной только кнопки.



### СВОЙСТВА УСТРОЙСТВА

- автоматическая смена времени (зимнего/летнего)
- программируемые ночные перерывы
- возможность ограничения ночных перерывов, например, в выходные или праздничные дни
- взаимодействие с сумеречным выключателем
- взаимодействие с пультом дистанционного управления PS5RC
- читабельный дисплей LED и эргономичная клавиатура облегчают ввод настроек
- светодиоды на передней панели, сигнализирующие о состоянии входов и выходов
- возможность блокировки клавиатуры и настроек контроллера с помощью пульта управления
- счетчик времени работы освещения (отдельный для каждого из управляющих выходов)

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания: 230 V +5/-10%, 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: 8 A/230 V
- количество входов: 1 (сумеречный выключатель)
- температура работы: от -30°C до +50°C
- степень защиты: IP20
- монтаж на рейке DIN