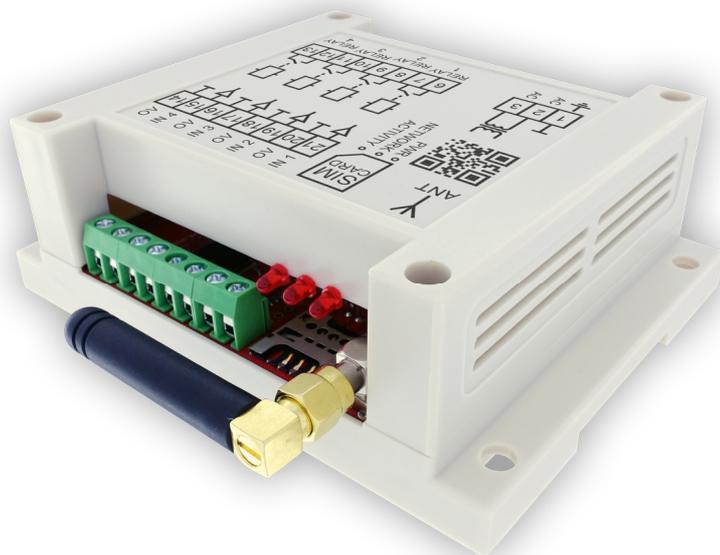


GSM контроллер системы управления освещением LE-09-44-AC- LIGHT CONTROL

Описание:

GSM/GPRS контроллер системы управления освещением. Управление через сервер с web интерфейсом пользователя. Автоматическая работа по заданному расписанию.

- Не требует установки ПО
- Доступ с логином и паролем с компьютера или телефона
- Ручное включение/выключение.
- Автоматическое включение/выключение по расписанию
- Автоматическое включение/выключение по закату и восходу солнца.
- Отслеживание состояния в реальном времени.
- Независимое управление каждым контроллером.
- Любое количество контроллеров в шкафу.
- 4 реле 10А для подключения нагрузки.
- Корпус на DIN рейку.
- Питание 110-270VAC.
- Температурный диапазон -40 + 80С.



Надежность и отказоустойчивость.

Контроллер предназначен для неограниченной долгой автономной работы в составе систем, требующих высокой надежности и отказоустойчивости. Контроллер имеет встроенную систему самодиагностики и самовосстановления в случае возникновения нестандартных ситуаций. В случае перебоев электропитания, блокировки и разблокировки сим карты, смены сотового оператора, большого количества смс и спам звонков, сбоев в работе сотовой сети, контроллер автоматически возобновляет штатную работу.

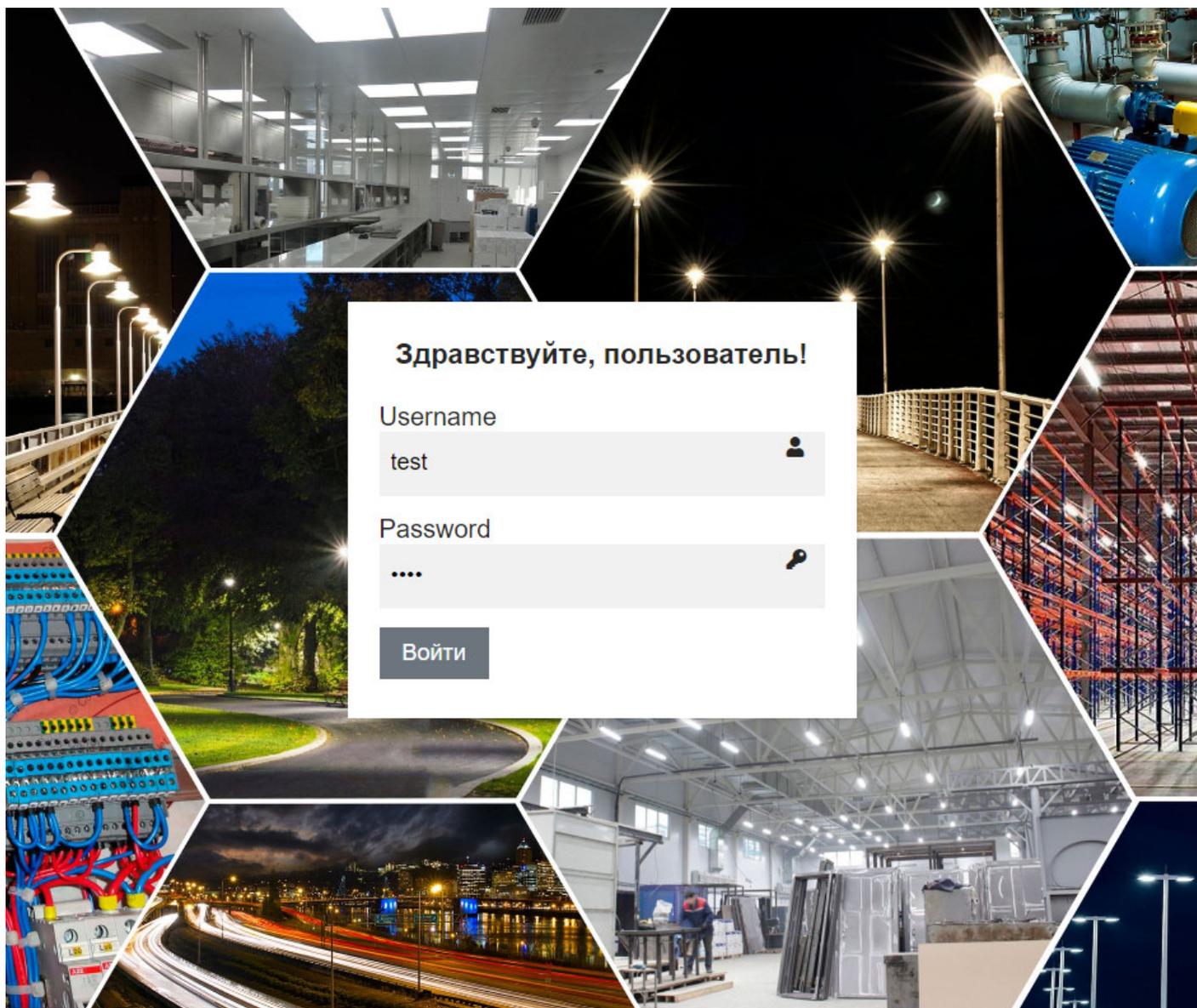
При потере связи с сервером (пропал интернет, пропала сотовая сеть, отключена СИМ карта) контроллер работает по собственным автономным часам и расписанию, ранее установленному в интерфейсе пользователя.

Вход в кабинет пользователя

www.lecontrol.ru

Логин и пароль создаются при покупке контроллера.

Без логина и пароля доступен вход в демо-кабинет.



Интерфейс пользоваеля

Для настройки, контроля и управления служит личный кабинет пользователя. Интерфейс кабинета пользователя прост и интуитивно понятен. В кабинете доступны функции:

- Выбор часового пояса.
- Выбор географического положения.
- Включение и выключение вручную.
- Установка расписания автоматической работы по времени и дням недели.
- Установка расписания автоматической работы по закату и восходу солнца.
- Объединение контроллеров в группы для удобства работы.
- Присвоение собственных имён каналам управления, контроллерам, группам контроллеров

The screenshot displays the 'Управление освещением' (Lighting Control) interface. The top navigation bar includes the 'LEADER ELECTRONICS' logo and a menu icon. A sidebar on the left lists various lighting channels, such as 'РТПО-1 Родниковая', 'РТПО-3 Московская 101В', and 'ТПО-12 Весенняя 15'. The main content area shows a grid of control cards for these channels. Each card includes a signal strength indicator, a 'Настроить расписание' (Schedule) button, and a table for channel settings.

Название канала	Уровень сигнала	Ожидание	Контроль
РТПО-1 Родниковая	67%	Ожидание_	✓ Выключено
Канал 1	100А	<input type="checkbox"/>	✓ Выключено
Канал 2	100А	<input type="checkbox"/>	✓ Выключено
РТПО-3 Московская 101В	52%	Ожидание_	✓ Выключено
Канал 1	100А	<input type="checkbox"/>	✓ Выключено
Канал 2	100А	<input type="checkbox"/>	✓ Выключено
РТПО-15 Солышевская75	55%	Ожидание_	✓ Выключено
Канал 1	100А	<input type="checkbox"/>	✓ Выключено
Канал 2	Пусто	<input type="checkbox"/>	✓ Выключено
ТПО-12 Весенняя 15	67%	Выключено	✓ Выключено
Канал 1	100А	<input type="checkbox"/>	✓ Выключено
Канал 2	Пусто	<input checked="" type="checkbox"/>	✓ Включено
ТПО-47 Мира 15	73%	Ожидание_	✓ Выключено
Канал 1	100А	<input type="checkbox"/>	✓ Выключено
Канал 2	100А	<input type="checkbox"/>	✓ Выключено
ТПО-56 Дружбы 6.1 двор	52%	Выключено	✓ Выключено
Канал 1	50А	<input type="checkbox"/>	✓ Выключено
Канал 2	Пусто	<input checked="" type="checkbox"/>	✓ Включено
ТПО-56 Дружбы 6.1 двор			

Управление по расписанию

Расписание автоматических включений и выключений настраивается независимо для каждого контролера и каждого канала управления контроллера. Для каждого дня недели независимо устанавливается время включения и время выключения. Переход на зимнее и летнее время производится вручную, одновременно для всех контроллеров в личном кабинете.

Назад

Настройка автоматического расписания включений/выключений (Стоянка)

Канал 1 (Пусто)

Канал 2 (Пусто)

Расписание по дням недели

День недели

Включить в

Выключить в

Понедельник

21:00

07:00

Вторник

21:00

07:00

Среда

21:00

07:00

Четверг

21:00

07:00

Пятница

21:00

07:00

Суббота

21:00

07:00

Воскресенье

21:00

07:00

Применить

Управление по астрономическому закату и восходу солнца

Автоматическое включения и выключения по астрономическому закату и восходу солнца позволяет использовать освещение строго в тёмное время суток. Время заката и восхода определяется автоматически в соответствии с календарём и географическим положением. Ежедневно время заката и восхода перерасчитывается, время включения и выключения автоматически сдвигается. Момент включения и выключения может устанавливаться раньше либо позже астрономического заката и восхода на определённое число минут, что позволяет включать и выключать освещение строго на границе сумерек, позже либо раньше их наступления

Назад

Настройка автоматического расписания включений/выключений (Стоянка)

Канал 1 (Пусто)

Канал 2 (Пусто)

По световому дню

Время восхода 10 минут Действие Выключить ▾

Время заката -10 минут Действие Включить ▾

Применить

Управление вручную

При ручном управлении происходит отключение автоматического расписания.

ТП10-22 Береговая 40
Контроллер ID: 20181203010116

 уровень сигнала 49%

[Настроить расписание](#)

Канал 1	100А	Выключено <input type="checkbox"/>	Контроль <input checked="" type="checkbox"/> Выключено
Канал 2	Пусто	Выключено <input type="checkbox"/>	Контроль <input checked="" type="checkbox"/> Выключено

ТП10-27 Ильича 37
Контроллер ID: 20181203010117

 уровень сигнала 49%

[Настроить расписание](#)

Канал 1	100А	Выключено <input type="checkbox"/>	Контроль <input checked="" type="checkbox"/> Выключено
Канал 2	Пусто	Выключено <input type="checkbox"/>	Контроль <input checked="" type="checkbox"/> Выключено

ТП10-44 Московская 98
Контроллер ID: 20181203010122

 уровень сигнала 100%

[Настроить расписание](#)

Канал 1	100А	Выключено <input type="checkbox"/>	Контроль <input checked="" type="checkbox"/> Выключено
Канал 2	100А	Выключено <input type="checkbox"/>	Контроль <input checked="" type="checkbox"/> Выключено

ТП10-5 Вишневый бульвар 5
Контроллер ID: 20181203010123

 уровень сигнала 91%

[Настроить расписание](#)

Канал 1	50А	Выключено <input type="checkbox"/>	Контроль <input checked="" type="checkbox"/> Выключено
Канал 2	Пусто	Включено <input checked="" type="checkbox"/>	Контроль <input checked="" type="checkbox"/> Включено

ТП10-57 Дружбы 6.2
Контроллер ID: 20181203010124

 Контроллер не в сети

[Настроить расписание](#)

Канал 1	100А	Ожидание... <input type="checkbox"/>	Контроль <input checked="" type="checkbox"/> Включено
Канал 2	100А	Ожидание... <input type="checkbox"/>	Контроль <input checked="" type="checkbox"/> Включено

Примеры схем включения

Схема включения для управления контактором.

Показано включение реле 1. Реле 2 3 4 включаются аналогично.

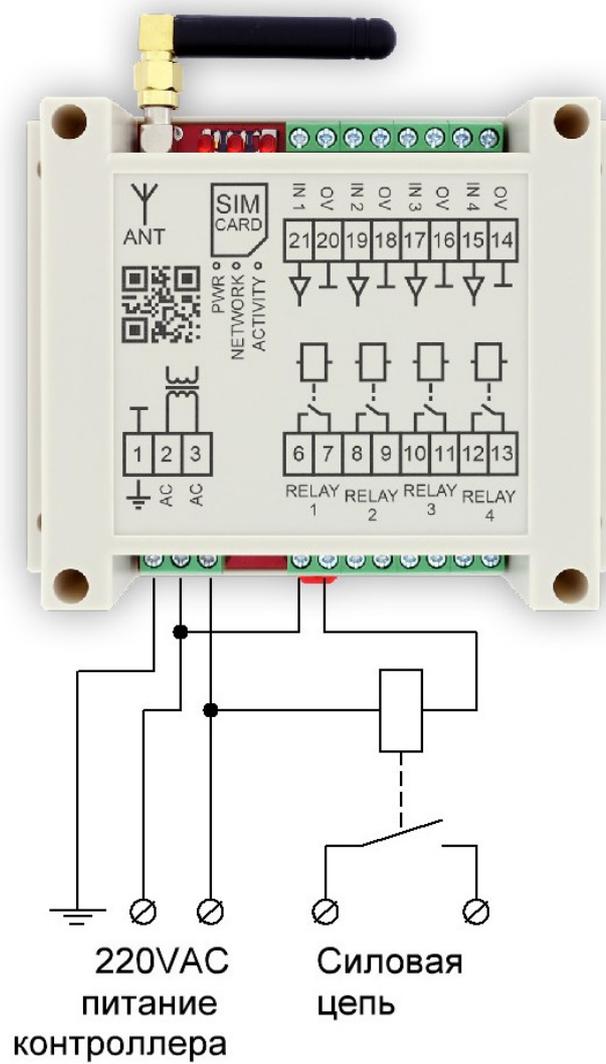
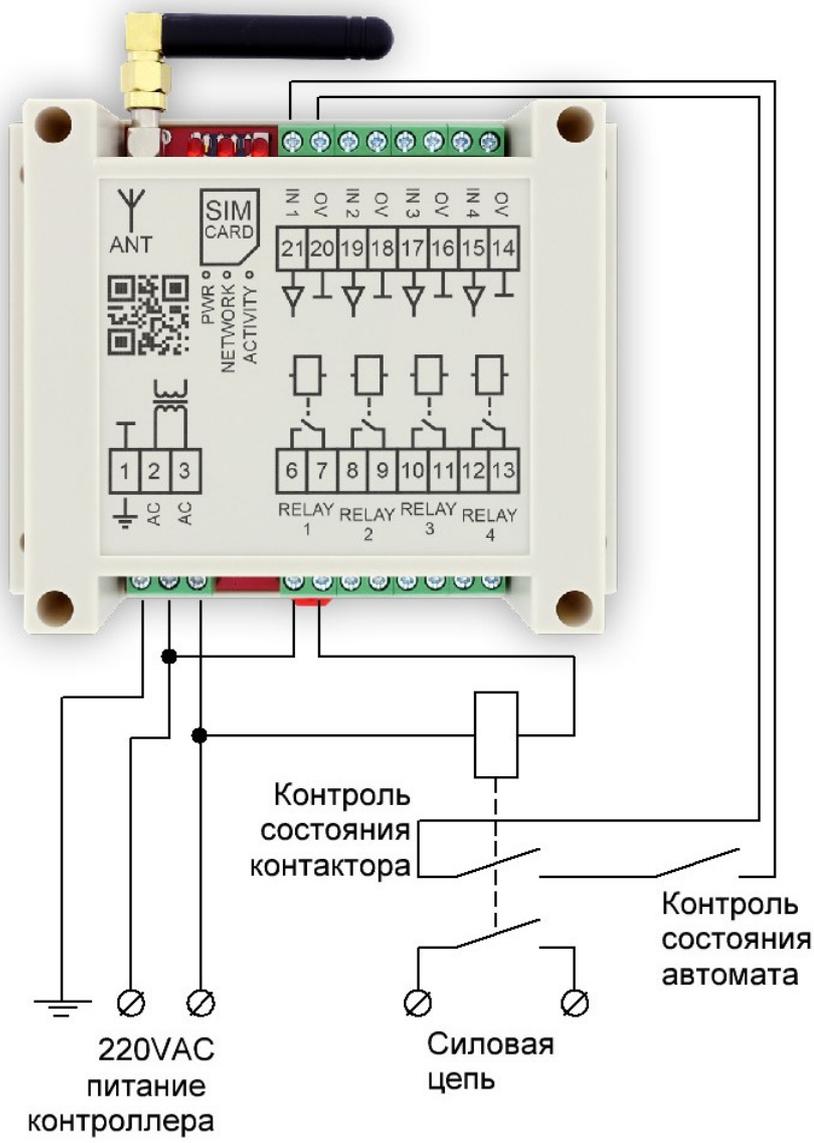


Схема включения для управления контактором с контролем срабатывания
Показано включение реле 1. Реле 2 3 4 включаются аналогично.



Характеристики

Напряжение питания	110-270 VAC
Потребляемая мощность	< 1 Вт
Количество силовых выходов	4
Количество дискретных входов	4
Количество телефонов пользователя	9
Нагрузочная способность силовых выходов	10А
Габариты	115 x 90 x 40
Диапазон рабочих температур	-40 +80С