

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://razumlab.nt-rt.ru> || эл. почта: rbm@nt-rt.ru

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ «СВЕТОТЕХНИК»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания : 176 ... 264 В
- Частота питающей сети : 50 Гц.
- Диапазон выходного управляющего напряжения : 0 ... 10 В .
- Максимальный ток выходного управляющего напряжения: 1 А.
- Количество светильников, подключаемых к выходу управления 0-10В (в стандартной конфигурации) : до 300.
- Выходное напряжение ШИМ управления : 12 В.
- Максимальный выходной ток ключа ШИМ управления : 5 А.
- Количество подключаемых светильников к выходу управления ШИМ(без доп. питания) : до 40.
- Диапазон регулирования освещения : 0 ... 100 %.
- Дискретность установки уровня освещения : 0.5 %.
- Количество интервалов времени для установки уровня освещения в сутки : до 10.
- Количество дней в программе : до 730 (2 года).
- Количество расписаний для формирования программы : до 99.
- Количество дополнительных релейных выходов : 4.
- Максимальный ток релейных выходов : 10 А, 220 В.
- Точность хода внутренних энергонезависимых часов в сутки : ± 2 сек.
- Напряжение внешнего питания приёмопередатчика RS-485: 3.5 ... 5.5 В.
- Время работы внутренних часов от одной батареи не менее 3 лет.
- Тип батареи внутренних часов : CR2032.
- Рабочий диапазон температуры окружающей среды : от -10 до +45 $^{\circ}\text{C}$.
- Относительная влажность воздуха при температуре 25 $^{\circ}\text{C}$: не более 80 %.
- Режим работы : круглосуточный.

Описание системы управления светом «Светотехник»:

Система управления освещением "СВЕТОТЕХНИК" - это комплексное решение, в области автоматического управления освещением. Самый главный плюс системы - её вариативность, **в зависимости от Вашей задачи и бюджета**, мы подберем наилучший вариант исполнения данной системы: от самого простого и эффективного, до инновационного и технологически продвинутого.

Автоматизированная система управления освещением обеспечивает:

- дистанционное управление освещением, обеспечивающее нужный вам режим энергопотребления;
- любые программы освещения, в т.ч. «плавный рассвет-закат заданной продолжительности»;
- возможность удаленного программирования с персонального компьютера;
- возможность оперативного контроля потребления электроэнергии с точностью до 1 Ватт·часа.

Система управления освещением «СВЕТОТЕХНИК» создана на базе разработок группы компаний «Лаборатория Интеллект», положительно зарекомендовавших себя в течении продолжительной эксплуатации на предприятиях промышленности, сельского хозяйства, транспортной инфраструктуры и индустриальных парках.

Система управления освещением может быть реализована с различными уровнями сложности, от простого реле времени, до конфигурации с использованием удаленного управления с применением соответствующих адаптеров для подключения к компьютерным сетям, выделенным ПК и различных устройств.

ОСОБЕННОСТИ

- Питание от 3х фаз одновременно, что обеспечивает работоспособность прибора даже при отключении любых 2х фаз.
- Интеграция системы управления в существующую локальную вычислительную сеть предприятия, либо подключение системы управления освещением к выделенному ПК через порт данных RS-485, позволяет осуществлять удалённый контроль и управление освещением, а также упрощает ее настройку.
- Аналоговый вход позволяет использовать для управления системой датчики и управляющие контроллеры других производителей.
- Возможность полноценной работы с люминесцентными лампами.
- Возможность применения дополнительного источника питания, для увеличения мощности управляющего ШИМ-сигнала позволяет управлять любым количеством осветительных приборов.
- Система идентификации пользователей предотвращает несанкционированные вмешательства в работу системы управления.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://razumlab.nt-rt.ru> || эл. почта: rbm@nt-rt.ru