

Светодиодная система аварийного и дежурного освещения «ЭКОТОН-12»

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Светодиодная система аварийного и дежурного освещения «Экотон-12» (далее по тексту – «Система») предназначена для аварийного освещения морских и речных судов ограниченного района плавания, дебаркадеров, а также зданий, сооружений и транспортных средств при внезапных отключениях электросети. Систему можно использовать для акцентированной подсветки фасадов зданий и архитектурных сооружений с помощью цветоцветовых решений.

Назначение и область применения

- Морские и речные суда и дебаркадеры;
- Промышленные, административные, общественные здания и сооружения;
- Детские сады, школы, интернаты и больницы;
- Вагоны метрополитена и пригородных электропоездов;
- Вагоны пассажирских поездов дальнего следования;
- Здания железнодорожных вокзалов, станций и станционных сооружений, площадки грузовых дворов и контейнеров;
- Акцентированная цветовая подсветка железнодорожных и метро-мостов.

Отличительные особенности системы «Экотон-12»

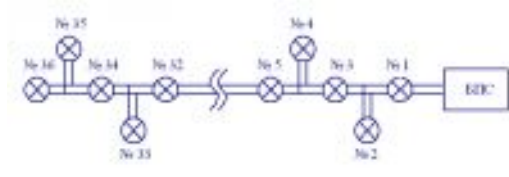
- Возможность совмещения функций аварийного и дежурного освещения;
- Применение мощных светодиодов в качестве источников света;
- Возможность использования цветных светодиодов;
- Высокий срок службы (50-60 тысяч часов);
- Низкое потребление от электросети в режиме ожидания;
- Отсутствие необходимости технического обслуживания;
- Степень защиты светильников IP68, возможна работа светильников при частичном затоплении судна, а также подсветка бассейнов, резервуаров и т.п.

Устройство и принцип работы

1. Система представляет собой устройство, контролирующее наличие сетевого напряжения и включающее в случае внезапного отключения электроэнергии миниатюрные сверхяркие светодиодные светильники.

2. Система состоит из блока питания, светодиодных светильников и двухпроводного соединительного шлейфа. В соединительный шлейф параллельно подключаются светильники с шагом 4-5 метров, что обеспечивает хорошую освещенность как в каждой локальной точке, так и на распределенном линейном участке. Светильник выполнен из ударопрочного пластика, внутри корпуса размещена плата управления свечением светодиода и вторичная оптика.

3. Блок питания выполнен в металлической коробке настенного исполнения. В блоке питания размещены: аккумулятор, сетевое зарядное устройство, контроллер. Аккумуляторная батарея постоянно подзарядается от сети 220 В до номинального напряжения 12 В. В блоке питания установлены две клеммные колодки обеспечивающие аварийное и дежурное освещение. При дежурном освещении все светодиодные лампы горят одновременно с основным освещением объекта, а при отключении сети светодиодные лампы продолжают гореть, получая питание от аккумулятора. При подключении светильников к выходу аварийного освещения светодиодные лампы горят только при отсутствии сетевого напряжения. Возможно комбинированное подключение светильников.



Технические характеристики

1. Потребляемая мощность на 36 светильников, Вт, не более	50
2. Световой поток одного светильника, лм, не менее	100
3. Емкость аккумулятора, А/ч	7,2
4. Минимальное время непрерывной работы в режиме аварийного освещения, час, не менее	3
5. Время работы в режиме дежурного освещения	Не ограничено
6. Габаритные размеры блока питания, мм	315x215x90
7. Масса блока питания, кг, не более	2,9
8. Габаритные размеры светильника, мм	60x85x47
9. Масса светильника, грамм, не более	150

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.ecoton.nt-rt.ru || enc@nt-rt.ru