

Светодиодные светильники ЛСЗ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Светодиодный светильник ЛСЗ



ЛСЗ (м) настенный

В комплект входит лампа + набор саморезов и дюбелей (4 шт.) для крепления к стене.

ЛСЗ (п) переносной

В комплект входит лампа, провода для подключения аккумулятора и разъемное крепление.

Производитель: ООО «Техкам-Сервис» (Россия).

Возможности

- Малое потребление (время свечения до 140 часов от аккумулятора ёмкостью 60А/ч, до 28 часов от аккумулятора ёмкостью 12А/ч, до 10 часов от аккумулятора ёмкостью 4,5 А/ч);
- Высокая яркость свечения (примерный аналог лампы накаливания в 80Вт на полной яркости и 30Вт на 1/3 яркости);
- Излучает тёплый и безопасный для глаз свет;
- Малый вес;
- Широкий диапазон питающих напряжений;
- Высокая долговечность;
- Пыле-влагостойкое исполнение;
- Вход дистанционного включения светильника;
- Автоотключение при сильном разряде внешней аккумуляторной батареи;
- Встроенная защита от перегрева светильника;
- Встроенная защита от случайного включения при дневном освещении.

Описание

Данный светильник отличается от аналогов тем, что имеет встроенный высоконадёжный современный контроллер с широтно импульсной модуляцией для питания светодиодов и отслеживания состояния внешней аккумуляторной батареи. Использование этого контроллера позволило увеличить срок службы аккумуляторных батарей и светодиодов светильника, увеличить время работы от аккумуляторной батареи и обеспечить излучение равномерного и безопасного для

глаз света во всём диапазоне питающих напряжений и рабочих температур.

Состояние аккумуляторной батареи отслеживается по уровню напряжения на ней. При напряжении на аккумуляторе ниже 11,6В лампа переходит в экономный режим работы в 1/3 от своей номинальной яркости. При напряжении на аккумуляторе ниже 10,7В лампа отключается во избежание повреждения аккумулятора.

Вход дистанционного включения позволяет включать и выключать светильник дистанционно. Например, если подключить светильник к шине управления "ДУ_ТКМ-V2" шкафа серии ТКМ, то он будет включать свет в генераторной комнате на время отсутствия внешнего освещения, что очень удобно, в случае, если генератор не запустился.

При перегреве (работа свыше 1-го часа при температуре выше 50 градусов) лампа переходит в режим защиты от перегрева, убавляя свою яркость до 1/3 от номинальной.

Встроенный опциональный датчик естественного освещения блокирует работу лампы при солнечном свете, во избежание разряда аккумулятора при случайном включении.

Работа во всех режимах отображается соответствующими индикаторами.

Светильник имеет малый вес и влагостойкое исполнение, что делает его идеальным, также, для использования в походе, на охоте или рыбалке.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон входных рабочих напряжений.	10,7-30В
Диапазон напряжений работы на полную яркость	11,6-30В
Диапазон напряжений работы на треть яркости	10,7-11,6В
Потребляемый ток при полной яркости, при $U_{пит}=12В$, не более	0,5 А
Потребляемый ток при 1/3 яркости, при $U_{пит}=11В$, не более	0,2А
Цвет свечения	тёплый белый
Диапазон рабочих температур	-25...50°C
Диапазон температур хранения	-45...80°

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	