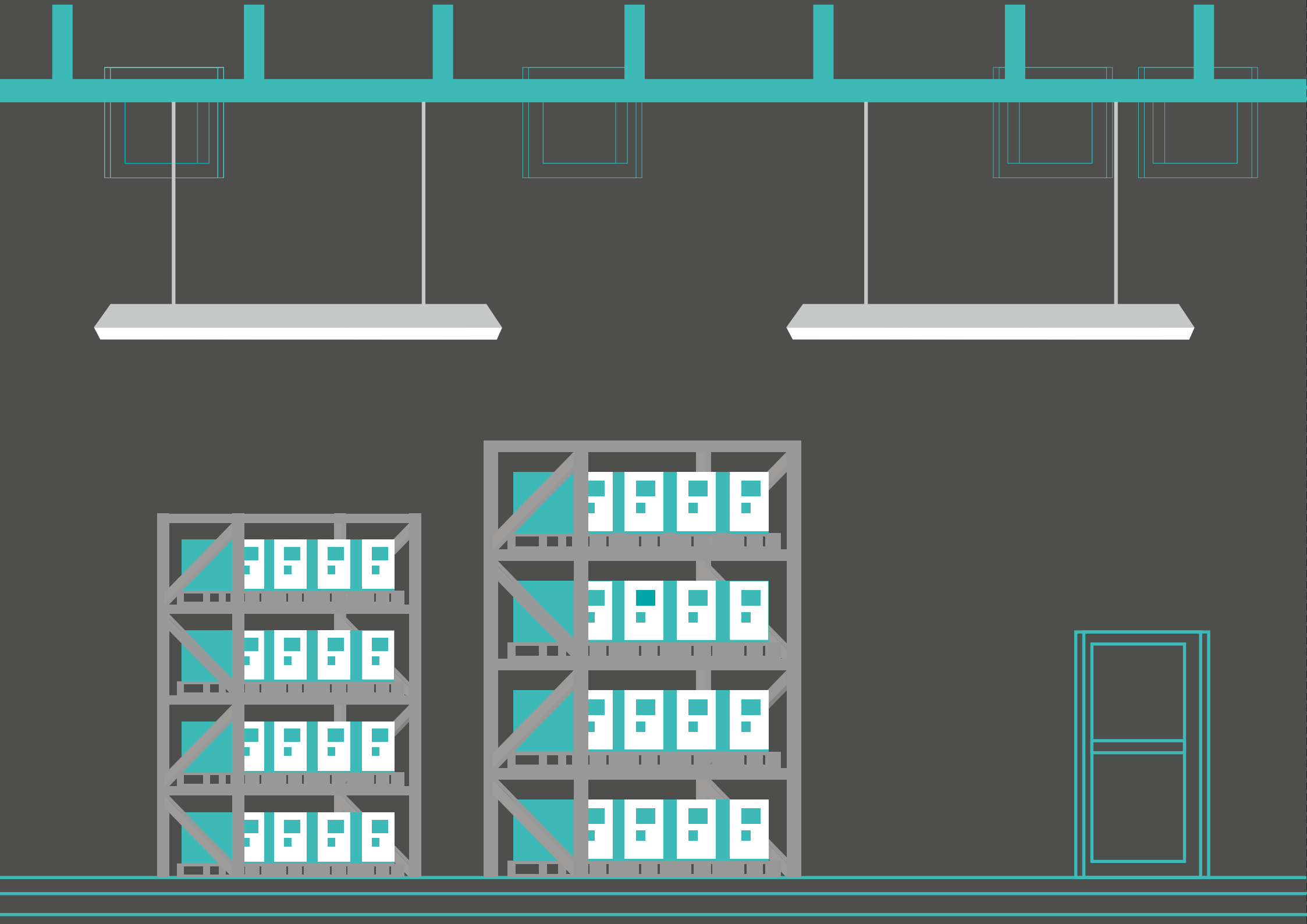


2023



**СТАНОЧНЫЕ  
ТЕРМОСТОЙКИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
НИЗКОВОЛЬТНЫЕ**

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## О КОМПАНИИ

- ПРЕИМУЩЕСТВА

КОМПАНИИ 3

- ПРЕИМУЩЕСТВА

ПРОДУКЦИИ 5

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- DSO3 7

- DSO3 LINE 9

- DSO5 11

- DSO5A 13

- DSO12 15

- DSO10 OPTICS 17

- DSO12 OPTICS 19

- DSO12 LINE 21

- DSO12 L 23

- DSO12 L OPTICS 25

- DSO14 27

- DSO14 OPTICS 29

## СТАНОЧНЫЕ

- DSO13 31

## ТЕРМОСТОЙКИЕ

- DSO14 TERMO 33

## НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

- DSO DC 12V / 24V / 36V 35

## НАШИ СВЕТИЛЬНИКИ В ДЕЙСТВИИ

37

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ

- ВЫПОЛНЕНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ТЗ
- ГАРАНТИЯ ОТСУТСТВИЯ РИСКОВ ПРИ ЗАЩИТЕ ПРОЕКТА
- БЕСПЛАТНЫЕ ТИПОВЫЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ БАЗА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ НЕСТАНДАРТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО СВЕТОТЕХНИКЕ
- ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА
- ДОСТУПНЫЙ СЕРВИС ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ, IES-ФАЙЛОВ, СЕРТИФИКАТОВ, ПРОТОКОЛОВ НА ПРОДУКЦИЮ
- ВОЗМОЖНОСТЬ РАЗРАБОТКИ 2D И 3D МОДЕЛЕЙ
- ГАРАНТИЯ НА СВЕТИЛЬНИКИ 5 ЛЕТ

Мы всегда отслеживаем все новейшие разработки отрасли, а самые передовые внедряем в производство, поэтому выпускаемая нами продукция всегда актуальна и находится на острие светодиодных технологий.

Мы рады предложить Вам самые современные осветительные приборы и дополнительные девайсы высокого качества.

На данный момент мы производим два класса осветительного оборудования: есо, стандарт.

Каждый из них разработан для своего потребителя и успешно конкурирует с аналогами других производителей, не только по техническим характеристикам, но и по сбалансированному сочетанию качества и цены продукта.

Организуя свой бизнес с ТСЦ «ЛУЧ», наши клиенты могут быть уверены в оперативном и своевременном решении своих задач.

СЕРТИФИКАТЫ



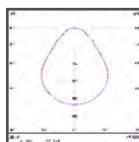
Мы даём жизнь свету. TSC LUCH

На сайте вы всегда сможете скачать:

Паспорт



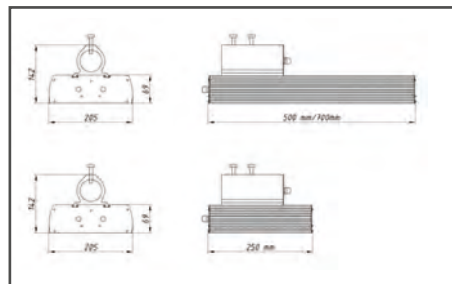
KCC



IES файл



Чертежи



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

- ЖЕСТКИЙ РЕГЛАМЕНТ ОТК КОНТРОЛЬ ВЕРИФИКАЦИОННЫЙ, ОПЕРАЦИОННЫЙ И
- КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ СВЕТОДИОДОВ SAMSUNG, CREE И BRIDGELUX
- БЛОКИ ПИТАНИЯ ТАКИХ МАРОК, КАК: MEAN WELL, SOSEN
- АКТИВНЫЙ КОРРЕКТОР КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ
- СИСТЕМА МЯГКОГО И ПЛАВНОГО СТАРТА
- 1 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
- ЗАЩИТА ОТ ПРЕВЫШЕНИЯ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ВЫШЕ 380В ДО 440В
- ЗАЩИТА ОТ КЗ И РАЗРЫВА НАГРУЗКИ
- УВЕЛИЧЕННЫЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК ДОСТУПНА ОПЦИЯ ДИММИНГА И МИКРОВОЛНОВОГО ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ
- ОКРАСКА В ЛЮБОЙ ЦВЕТ RAL, КАК ДОП. ОПЦИЯ
- ВАРИАТИВНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ

Наши серии промышленных, термостойких и станочных светодиодных светильников имеют ряд весомых преимуществ:

- Высокая энергоэффективность и достаточно быстрая окупаемость.

Пожалуй, это самые главные достоинства светодиодного оборудования, любого направления. Вы получаете качественную засветку при меньшем потреблении электроэнергии.

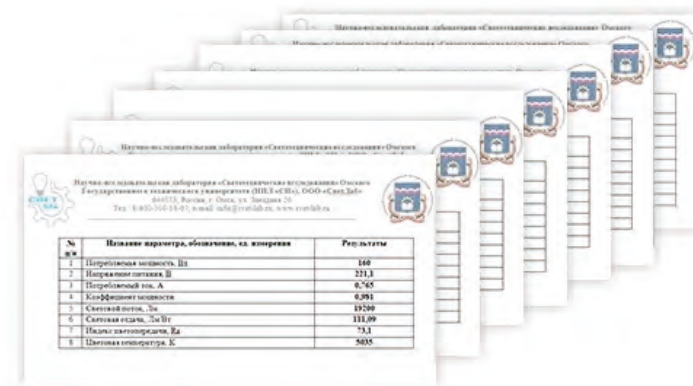
- Пожаробезопасность
- Стойкость к разным погодным условиям. Устройства могут работать при температуре от -40 до +40 °С

• Не помеха для работы в условиях многочисленных включений и выключений. Поэтому срок эксплуатации не сокращается

• Экологичность. Отсутствие в составе компонентов примесей ртути и других опасных веществ. Это делает светильники не только экологически безопасными, но и не требующими особых мер для утилизации

• Свет. Качественное светодиодное освещение отличается исключительным качеством цветопередачи и отсутствием мерцания

• Функциональность. Уличные светодиодные светильники возможно укомплектовать датчиками освещенности, движения и присутствия. Что делает потребление электроэнергии осветительными приборами еще ниже



В освещении находить решение-это наша суть. TSC LUCH





Промышленные светильники серии DSO3 изготовлены из ударопрочного негорючего АБС-сополимера серого цвета, укомплектованы прозрачным или матовым рассеивателем (полистирол, СПС85%), удобными замками крепления, гермовводом, устойчивым к старению уплотнителем и потолочными креплениями – 2 шт. Оснащены светодиодными модулями и блоками питания российского производства. Предназначены для освещения автомоек, гаражей, производственных цехов, лабораторий, сельскохозяйственных ферм, закрытых плавательных бассейнов, душевых кабин, и других объектов с высокой концентрацией пыли и влаги.

Вариант крепления: накладной

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

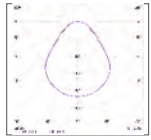
# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

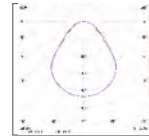
# DSO3



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕРИЯ DSO3



DSO3-1



DSO3 eco

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO3	1262x124x85 mm	40 Вт	5700 Лм	2 кг
DSO3-1	1262x124x85 mm	60 Вт	9400 Лм	2 кг
DSO3-2	1262x124x85 mm	32 Вт	4600 Лм	2 кг
DSO3-3	1262x124x85 mm	50 Вт	6800 Лм	2 кг
DSO3 eco	1262x124x85 mm	52 Вт	5500 Лм	2 кг
DSO3-1 eco	1262x124x85 mm	40 Вт	4400 Лм	2 кг
DSO3-2 eco	1262x124x85 mm	35 Вт	3800 Лм	2 кг
DSO3-3 eco	1262x124x85 mm	30 Вт	3400 Лм	2 кг

-  Степень защиты IP 65
-  Светодиоды SMD
-  Защита от короткого замыкания
-  Встроена в блок питания
-  Вариант крепления Накладной
-  Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень
-  Напряжение 176-264 VAC
-  Рассеиватель
-  Срок службы 12 лет
-  Гарантия 5 лет
-  Цветовая температура 3000К/4000К/5000К
-  Пульсация < 1%
-  Материал Поликарбонат
-  Климатическое исполнение У2





Светодиодные светильники серии DSO3 Line предназначены для общего освещения объектов с повышенной влажностью и запыленностью, в производственных, складских и технических помещениях.

Конструкция светильников представляет собой единую часть корпуса и рассеивателя, полученную путем соэкструзии, что гарантирует абсолютную герметичность световых приборов.

По согласованию возможно соединение светильников в единую линию. Степень защиты при этом снижается с IP65 до IP54!

Вариант крепления: накладной/подвесной

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

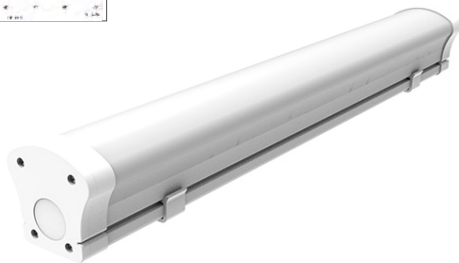
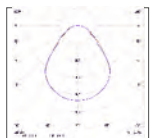
# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

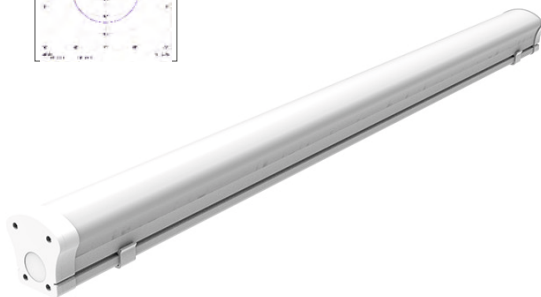
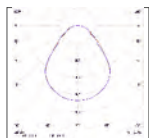
# DSO3 LINE

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

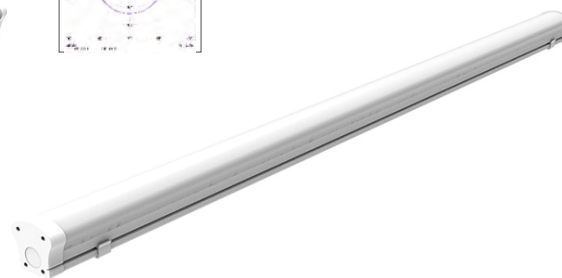
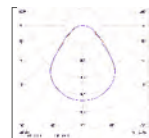
# СЕРИЯ DSO3 LINE



DSO3-1 LINE



DSO3-2 LINE



DSO3-5 LINE

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO3-1 LINE	566x76x77 mm	16 Вт	2200 Лм	0,8 кг
DSO3-2 LINE	1070x76x77 mm	32 Вт	4400 Лм	1,6 кг
DSO3-3 LINE	516x76x77 mm	20 Вт	2750 Лм	0,8 кг
DSO3-4 LINE	1016x76x77 mm	40 Вт	5500 Лм	1,6 кг
DSO3-5 LINE	1516x76x77 mm	60 Вт	8300 Лм	2,5 кг



Степень защиты IP 65



Светодиоды SMD



Защита от короткого замыкания



Встроена в блок питания  
Вариант крепления



Накладной/подвесной  
Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напряжение 176-264 VAC



Рассеиватель



Прозрачный/опал  
Срок службы 12 лет



Гарантия 5 лет



Цветовая температура 3000K/4000K/5000K



Пульсация < 1%



Материал Поликарбонат



Климатическое исполнение U2



Накладной



Подвесной



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## DSO5

Светильники промышленные серии DSO5 предназначены для освещения автомоек, гаражей, производственных цехов, лабораторий, сельскохозяйственных ферм, закрытых плавательных бассейнов, душевых кабин, и других объектов с высокой концентрацией пыли и влаги.

Укомплектованы светодиодными модулями и блоками питания российского производства. Светотехнический поликарбонат, используемый в качестве рассеивателя, и прочный корпус из пластика АБС обеспечивают светильнику устойчивость к механическим повреждениям и перепадам температур, а гладкий корпус облегчает уход за ним.

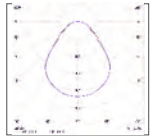
Вариант крепления: накладной

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

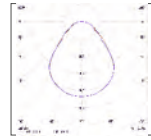
- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ

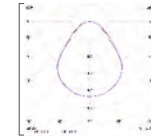
## СЕРИЯ DSO5



DSO5



DSO5-2



DSO5-4

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO5	670x165x110 mm	18 Вт	2300 Лм	1,2 кг
DSO5-1	670x165x110 mm	32 Вт	4600 Лм	1,2 кг
DSO5-2	390x105x83 mm	18 Вт	2160 Лм	1,2 кг
DSO5-3	390x105x83 mm	9 Вт	1080 Лм	1,2 кг
DSO5-4	665x95x95 mm	18 Вт	2300 Лм	1,5 кг
DSO5-5	1260x95x95 mm	32 Вт	4600 Лм	2 кг
DSO5-5 eco	1260x95x95 mm	35 Вт	4180 Лм	2 кг



Степень защиты IP 65



Свето-диоды SMD



Защита от короткого замыкания  
Встроена в блок питания



Вариант крепления Накладной



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напря-жение 176-264 VAC



Рассеива-тель



Срок службы 12 лет



Гарантия 5 лет



Цветовая темпе-ратура 3000K/4000K 5000K



Пulsация < 1%



Материал Поликарбонат



Климатическое исполнение У2



Накладной



Светодиодный светильник DSO5 A предназначен для для общего освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, в производственных, складских и технических помещениях, при необходимости в отдельных торговых, офисных и уличных зонах.

В светильнике предусмотрено два режима работы: аварийный режим – аварийная работа осуществляется от встроенного автономного аккумулятора, время работы в аварийном режиме - 1 ч / 3 ч  
постоянный режим – светильник работает всегда.  
Возможна комплектация кабельным вводом и пиктограммами (вход, выход, стрелка) по требованию заказчика.

Вариант крепления: накладной

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

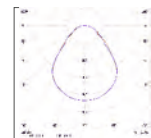
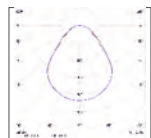
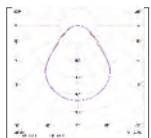
# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# DSO5A

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СЕРИЯ DSOA



DSO5-6A

DSO5-7A

DSO5-8A

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO5-6A	345x165x77 mm	6 Вт	340 Лм	1 кг
DSO5-7A	337x83x68 mm	10 Вт	2250 Лм	1 кг
DSO5-8A	337x83x68 mm	20 Вт	4400 Лм	1 кг



Степень защиты IP 65



Светодиоды DIP/SMD



Защита от короткого замыкания



Встроена в блок питания  
Вариант крепления Накладной



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напряжение 176-264 VAC



Рассеиватель Прозрачный/матовый



Срок службы 10 лет



Гарантия 3 года



Цветовая температура 5000K



Пульсация < 1%



Материал Поликарбонат



Климатическое исполнение УХЛ4





Светодиодные светильники серии DSO12 применяются для освещения как промышленных объектов, так и стоянок, парковок, автомоек. Корпус выполнен из анодированного алюминия. Рассеиватель – ударопрочный поликарбонат высокой светопропускаемости с возможностью выбора типа: прозрачный, микропризма, опал. Степень защиты IP 67 отлично сохраняет световой прибор от воздействия пыли и влаги.

Вариант крепления: кронштейн/консоль/тросовой подвес

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# DSO12

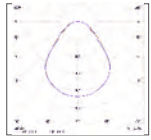
## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

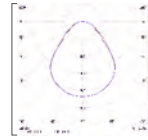


# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

# СЕРИЯ DSO12



DSO12-1



DSO12-2

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO12-1	514x81x74 mm	40 Вт	6350 Лм	2,6 кг
DSO12-2	514x81x74 mm	55 Вт	8700 Лм	2,6 кг



Степень защиты IP 67



Свето-диоды SMD



Защита от короткого замыкания



Вариант крепления



Встроена в блок питания



Кронштейн/ консоль/ тросовой подвес



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напря-жение 176-264 VAC



Рассеива-тель



Прозрачный/ опал/микропризма



Срок службы 12 лет



Гарантия 5 лет



Цветовая темпе-ратура 3000K/4000K 5000K



Пульсация < 1%



Материал Анодированный алюминий



Климати-ческое исполнение УХЛ1



Кронштейн



Консоль



Подвесной



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# DSO10 OPTICS

Серия светодиодных светильников DSO10 Optics обладают повышенной энергоэффективностью до 185 Лм/Вт, благодаря использованию сверхъярких светодиодов марки Bridgelux. Еще одной особенностью светильников является их малый вес. Корпус изготовлен из анодированного алюминия. DSO10 Optics обладают степенью защиты от пыли и влаги IP65, что делает возможным установку данных моделей практически в любых помещениях.

Светильник может быть оснащен отражателем, который создаст защитный угол и дополнительно снизит слепящий эффект.

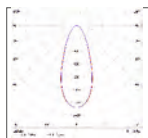
Вариант крепления: поворотная лира/рым-болт (подвес)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

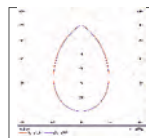
- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления
- Отражатель

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ

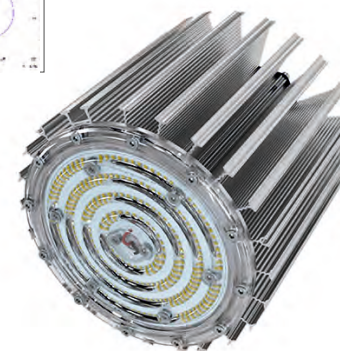
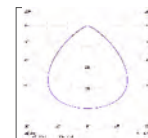
## СЕРИЯ DSO10 OPTICS



DSO10 OPTICS



DSO10 OPTICS ECO



DSO10-1 OPTICS ECO

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO10 OPTICS	D309x152 mm	150 Вт	26000 Лм	3,4 кг
DSO10-1 OPTICS	D309x212 mm	200 Вт	34800 Лм	4,6 кг
DSO10-2 OPTICS	D309x232 mm	250 Вт	40240 Лм	5,9 кг
DSO10-3 OPTICS	D309x283 mm	300 Вт	47800 Лм	7,5 кг
DSO10-4 OPTICS	D309x303 mm	350 Вт	54500 Лм	8,4 кг
DSO10-6 OPTICS	D309x152 mm	100 Вт	19000 Лм	3,5 кг
DSO10 OPTICS ECO	180x202x196 mm	50 Вт	7500 Лм	1,4 кг
DSO10-1 OPTICS ECO	180x208x196 mm	100 Вт	15000 Лм	2,8 кг



Степень защиты IP 65



Свето-диоды SMD



Защита от короткого замыкания



Вариант крепления Лира/подвесной



Степень защиты от поражения эл-м током 1 степень



Напря-жение 176-264 VAC



Рассеива-тель Линза



Срок службы 12 лет



Гарантия 5 лет



Цветовая темпе-ратура 3000K/4000K 5000K



Пульсация < 1%



Материал Анодированный алюминий



Климати-ческое исполнение УХЛ2



Поворотная лира



Подвесной



Светильники серии DSO12 Optics со вторичной оптикой предназначены для применения в системах освещения, где необходимо изменить угол раскрытия луча для более эффективного использования светового потока, либо при высокой точке установки светильника.

Различные варианты креплений позволяют осуществить монтаж светильника на консоль, к поверхности на кронштейн.

Вариант крепления: консоль/кронштейн/тросовой подвес

А также предлагаем новый вариант – универсальное поворотное крепление (R).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

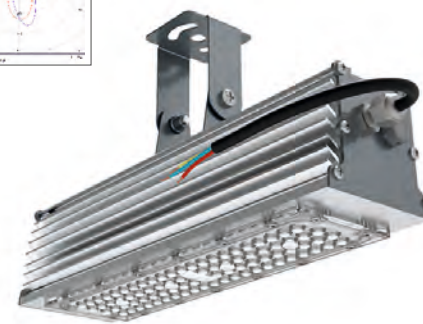
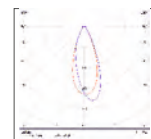
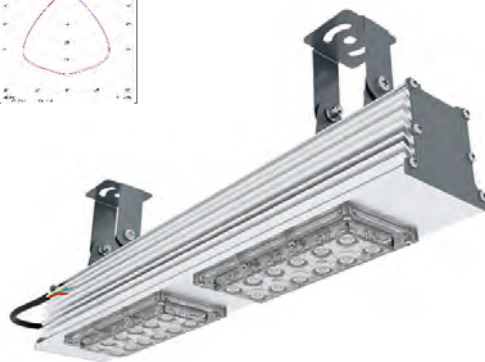
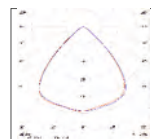
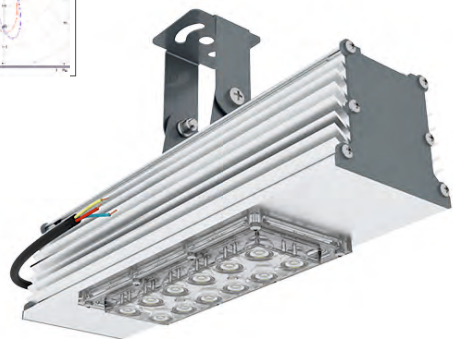
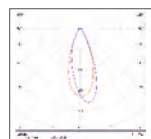
# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# DSO12 OPTICS

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ

## СЕРИЯ DSO12 OPTICS



DSO12-1 OPTICS

DSO12-2 OPTICS

DSO12-4 OPTICS

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO12-1 OPTICS	314x81x85 mm	28 Вт	4560 Лм	1,7 кг
DSO12-2 OPTICS	514x81x85 mm	40 Вт	7000 Лм	3/3,5 кг
DSO12-3 OPTICS	514x81x85 mm	55 Вт	9120 Лм	3/3,5 кг
DSO12-4 OPTICS	314x81x85 mm	30 Вт	5380 Лм	1,7 кг



Степень защиты IP 67



Светодиоды SMD



Защита от короткого замыкания



Вариант крепления  
Консоль/  
кронштейн/  
тросовой подвес



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напряжение 176-264 VAC



Рассеиватель  
Линза



Срок службы 12 лет



Гарантия 5 лет



Цветовая температура 3000K/4000K/5000K



Пульсация < 1%



Материал Анодированный алюминий



Климатическое исполнение УХЛ1



Кронштейн



Консоль



Подвесной



Универсальное поворотное крепление



Облегченная серия светильников DSO12 Lite отличается своим малым весом и компактными габаритами. Корпус выполнен из специального анодированного алюминия, укомплектован рассеивателем типа микропризма. Степень защиты IP 65, что обеспечивает надежную защиту от попадания пыли и воды внутрь осветительного прибора. Энергоэффективность составляет 153 Лм/Вт. Светильники данной серии отлично подойдут для освещения небольших производственных и складских помещений.

Вариант крепления: консоль/кронштейн/тросовой подвес

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

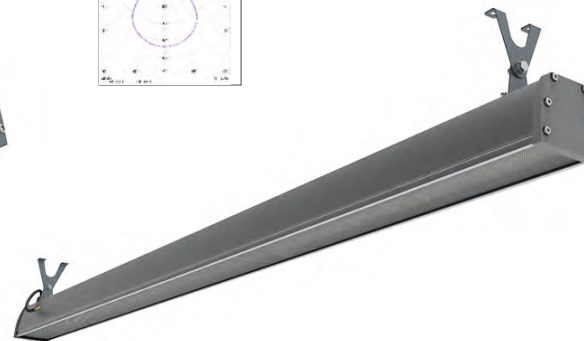
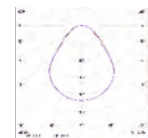
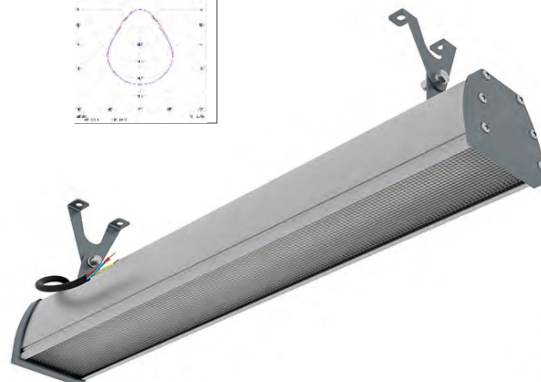
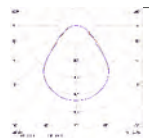
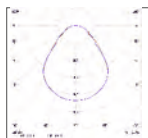
# DSO12 LITE

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ

## СЕРИЯ DSO12 LITE



DSO12-1 LITE

DSO12-3 LITE

DSO12-7 LITE

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO12-1 LITE	308x76x73 mm	20 Вт	2660 Лм	0,7 кг
DSO12-2 LITE	508/514x76x73 mm	30 Вт	4300 Лм	1 кг
DSO12-3 LITE	508/514x76x73 mm	35 Вт	5300 Лм	1 кг
DSO12-4 LITE	1008x76x73 mm	40 Вт	5740 Лм	1,5 кг
DSO12-5 LITE	1008x76x73 mm	55 Вт	7800 Лм	1,5 кг
DSO12-7 LITE	1510x76x73 mm	50 Вт	7850 Лм	2,5 кг
DSO12-8 LITE	1510x76x73 mm	100 Вт	13250 Лм	2,5 кг



Кронштейн



Консоль



Подвесной



Степень защиты IP 65



Светодиоды SMD



Защита от короткого замыкания



Вариант крепления Кронштейн/ консоль/ тросовой подвес



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напряжение 176-264 VAC



Рассеиватель Микропризма



Срок службы 12 лет



Гарантия 5 лет



Цветовая температура 3000K/4000K/ 5000K



Пulsация < 1%



Материал Анодированный алюминий



Климатическое исполнение УХЛ2



Светодиодные светильники серии DSO12L изготовлены на основе сверхъярких светодиодов SAMSUNG нового поколения. Корпус выполнен из анодированного алюминиевого сплава. Особенностью данной серии является размер светильника - 1014мм, за счет которого увеличена мощность устройства, что позволяет добиться наиболее эффективного освещения на объектах промышленного, производственного, складского и др. назначений. Рассеиватель - монолитный поликарбонат толщиной 2 мм теснение "Микропризма" (Novattro) с повышенной светопропускаемостью, позволяет получить равномерную засветку по всему периметру помещения.

Вариант крепления: кронштейн/тросовой подвес

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

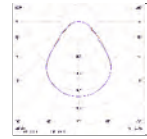
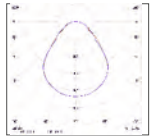
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# DSO12L



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ

## СЕРИЯ DSO12L



DSO12L-1

DSO12L-3

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO12L-1	1014x81x75 mm	80 Вт	12400 Лм	4 кг
DSO12L-2	1014x81x75 mm	110 Вт	17050 Лм	4 кг
DSO12L-3	1014x81x75 mm	130 Вт	20100 Лм	4 кг



Степень защиты IP 67



Светодиоды SMD



Защита от короткого замыкания



Встроена в блок питания  
Вариант крепления  
Кронштейн/  
тросовой подвес



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напряжение 176-264 VAC



Рассеиватель  
Микропризма



Срок службы 12 лет



Гарантия 5 лет



Цветовая температура 3000K/4000K/5000K



Пульсация < 1%



Материал Анодированный алюминий



Климатическое исполнение УХЛ2



Кронштейн



Подвесной



Светодиодные светильники серии DSO12L Optics – это отличное решение промышленной подсветки со вторичной оптикой. Благодаря вариативности углов достигается максимально точное и качественное освещение промышленного объекта. Степень защиты от пыли и влаги IP67 делает возможным установку светильников данной серии не только в помещении, но и на улице. Корпус выполнен из коррозионностойкого анодированного алюминия.

Вариант крепления: кронштейн/тросовой подвес

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

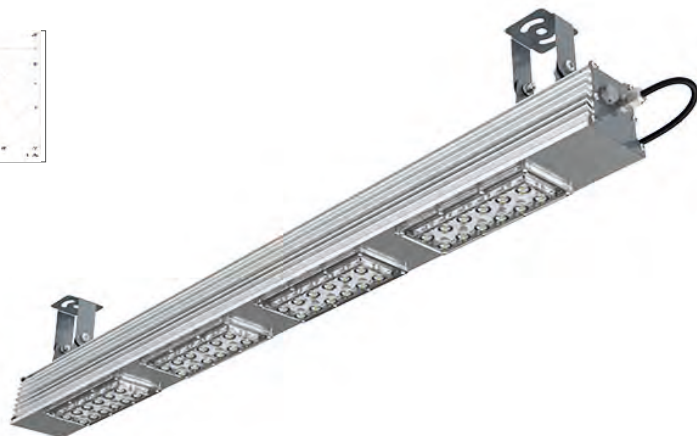
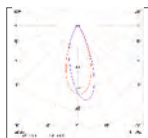
# DSO12L OPTICS

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

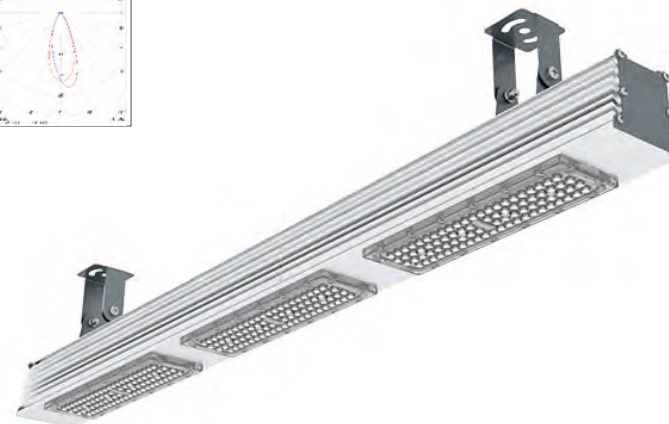
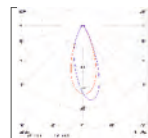
- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ

## СЕРИЯ DSO12L OPTICS



DSO12L-1 OPTICS



DSO12L-3 OPTICS

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO12L-1 OPTICS	1014x81x85 mm	110 Вт	18240 Лм	5 кг
DSO12L-2 OPTICS	1014x81x85 mm	140 Вт	22260 Лм	5,6 кг
DSO12L-3 OPTICS	1014x81x82 mm	110 Вт	18740 Лм	5 кг
DSO12L-4 OPTICS	1014x81x82 mm	140 Вт	22260 Лм	5,6 кг



Степень защиты IP 67



Свето-диоды SMD



Защита от короткого замыкания



Вариант крепления Кронштейн/тросовой подвес



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напряжение 176-264 VAC



Рассеиватель Линза



Срок службы 12 лет



Гарантия 5 лет



Цветовая температура 3000K/4000K/5000K



Пульсация < 1%



Материал Анодированный алюминий



Климатическое исполнение УХЛ2



Кронштейн



Подвесной



Промышленные светодиодные светильники серии DSO14 предназначены для основного освещения производственных площадок, дорог, дворов, парковок. Важными преимуществами данных светильников являются: корпус, изготовленный из алюминиевого анодированного профиля с большой площадью радиатора, клапан выравнивания давления собственного производства, прочный рассеиватель толщиной 2 мм с повышенной светопропускаемостью.

Вариант крепления: консоль/кронштейн/поворотная лира/тросовой подвес.

А также предлагаем новый вариант – универсальное поворотное крепление (R).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

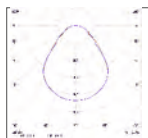
# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

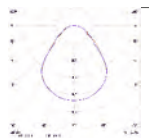
# DSO14

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ

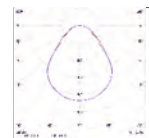
## СЕРИЯ DSO14



DSO14-1



DSO14-2



DSO14-6

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO14-1	314x140x72 mm	50 Вт	8040 Лм	2,6 кг
DSO14-2	514x140x72 mm	100 Вт	16080 Лм	4 кг
DSO14-5	664x140x72 mm	140 Вт	20690 Лм	5 кг
DSO14-6	514x310x71 mm	200 Вт	32160 Лм	8/ 7,5 кг
DSO14-7	514x310x71 mm	220 Вт	35380 Лм	8/ 7,5 кг



Степень защиты IP 67



Светодиоды SMD



Защита от короткого замыкания

Встроена в блок питания



Вариант крепления

Кронштейн/ консоль/лира/ тросовой подвес



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напряжение 176-264 VAC



Рассеиватель

Прозрачный



Срок службы 12 лет



Гарантия 5 лет



Цветовая температура 5000K



Пульсация < 1%



Материал Анодированный алюминий



Климатическое исполнение УХЛ1



Кронштейн



Подвесной



Поворотная лира



Консоль



Универсальное поворотное крепление

[www.svetilnikirossii.ru](http://www.svetilnikirossii.ru)



Светильники серии DSO14 Optics со вторичной оптикой предназначены для применения в системах освещения, где необходимо изменить угол раскрытия луча для более эффективного использования светового потока, либо при высокой точке установки светильника.

В светильниках серии DSO14 Optics применена высокоэффективная оптическая система, которая позволяет добиться равномерности светового потока и эффективного светопропускания до 94%. Широкий выбор оптики позволяет подобрать угол рассеивания конкретно для Вашего объекта и делает данный светильник универсальным решением для самых сложных проектов по освещению.

Вариант крепления: консоль/кронштейн/тросовой подвес/поворотная лира.

А также предлагаем новый вариант – универсальное поворотное крепление (R).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Блок аварийного питания
- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

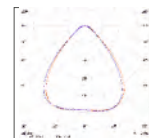
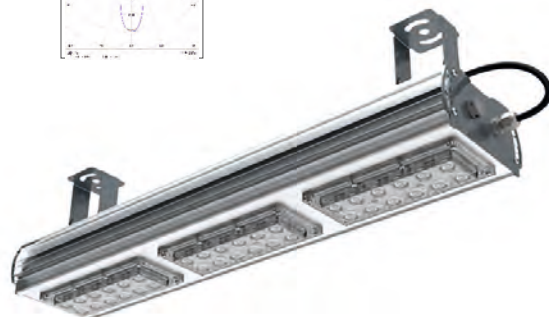
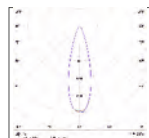
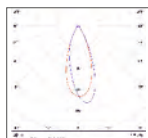
# ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# DSO14 OPTICS

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ

## СЕРИЯ DSO14 OPTICS



DSO14-1 OPTICS

DSO14-3 OPTICS

DSO14-6 OPTICS

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO14-1 OPTICS	314x140x77 mm	50 Вт	8040 Лм	2,5 кг
DSO14-2 OPTICS	524x140x77 mm	100 Вт	16080 Лм	4 кг
DSO14-3 OPTICS	614x140x81 mm	80 Вт	13680 Лм	4,5 кг
DSO14-6 OPTICS	517x310x132 mm	200 Вт	32160 Лм	8/7,5 кг
DSO14-7 OPTICS	517x310x132 mm	220 Вт	35380 Лм	8/7,5 кг



Степень защиты IP 67



Свето-диоды SMD



Защита от короткого замыкания

Встроена в блок питания



Вариант крепления

Кронштейн/ консоль/ лира тросовой подвес



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напряжение 176-264 VAC



Рассеиватель  
Линза



Срок службы 12 лет



Гарантия 5 лет



Цветовая температура 3000K/4000K/5000K



Пульсация < 1%



Материал Анодированный алюминий



Климатическое исполнение УХЛ1



Кронштейн



Подвесной



Поворотная лира

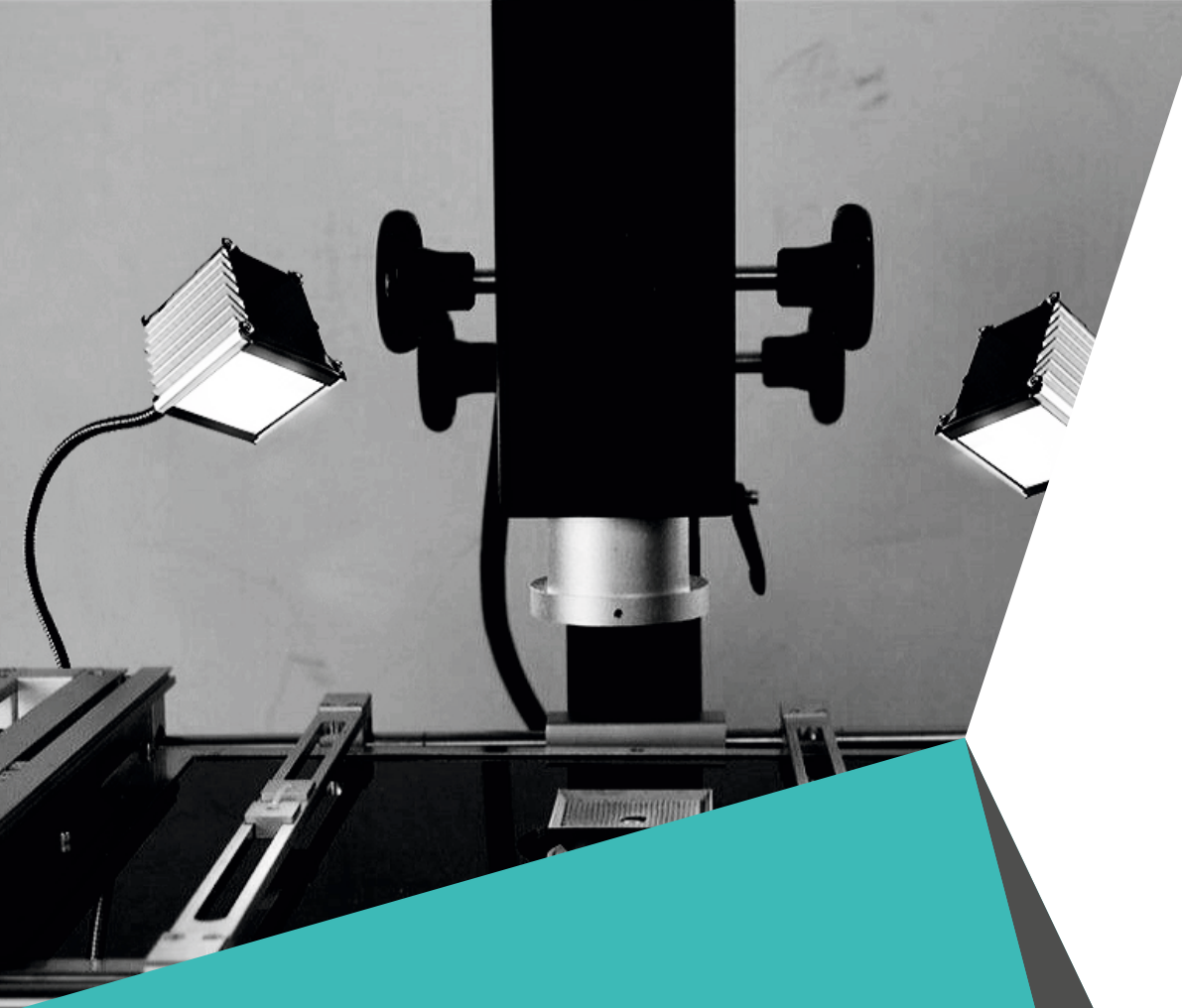


Консоль



Универсальное поворотное крепление

[www.svetilnikirossii.ru](http://www.svetilnikirossii.ru)



Серия DSO13 предназначена для освещения рабочих зон станкового и другого производственного оборудования. Использование светодиодов снижает потребление энергии. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия, что гарантирует устойчивость изделия к коррозионным процессам и, тем самым, увеличивает срок его эксплуатации. Гибкий рукав обладает оптимальной подвижностью и простотой в использовании. А благодаря жесткому винтовому креплению основания к поверхности исключается травматизм во время эксплуатации светодиодного светильника.

Вариант крепления: накладной

# СТАНОЧНЫЕ

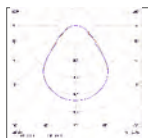
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# DSO13

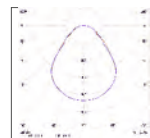


## ПРОМЫШЛЕННЫЕ

## СЕРИЯ DSO13



DSO13 (220V)



DSO13-4 (36V)

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO13 (220V)	603x87x87 mm	8 Вт	1150 Лм	0,4 кг
DSO13-1 (36V)	603x87x87 mm	8 Вт	1150 Лм	0,4 кг
DSO13-2 (12-24V)	603x87x87 mm	8 Вт	1150 Лм	0,4 кг
DSO13-3 (220V)	490x87x87 mm	9 Вт	1300 Лм	0,4 кг
DSO13-4 (36V)	490x87x87 mm	9 Вт	1300 Лм	0,4 кг
DSO13-5 (12-24V)	490x87x87 mm	9 Вт	1300 Лм	0,4 кг



Степень защиты IP 54



Свето-диоды COB



Защита от короткого замыкания



Вариант крепления Накладной



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напря-жение 220 VAC 36 VAC-DC 12-24 VDC



Рассеива-тель Опал



Срок службы 10 лет



Гарантия 3 года



Цветовая темпе-ратура 5000К



Пульсация < 1%



Материал Анодированный алюминий



Климати-ческое исполнение УХЛ1



Накладной



# ТЕРМОСТОЙКИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# DSO14 TERMO

Светильники серии DSO14 Termo предназначены для освещения крупных объектов, где температура окружающей среды доходит до отметки в 65°C. К такому роду объектов относятся: металлургические заводы с плавильными печами, ТЭЦ с паровыми котлами, горячие цеха пищевой промышленности и т.д. Корпус светильника сконструирован таким образом, чтобы максимально отвести тепло от светодиодов. Блок питания расположен на корпусе и дополнительно оборудован радиатором охлаждения.

Вариант крепления: поворотная лира

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

## ТЕРМОСТОЙКИЕ

## СЕРИЯ DSO14 TERMO



DSO14-1 TERMO IN

DSO14-2 TERMO IN

DSO14-2 TERMO OUT

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO14 TERMO IN	534x237x174 mm	300 Вт	5250 Лм	5 кг
DSO14-1 TERMO IN	534x237x174 mm	66 Вт	11560 Лм	5 кг
DSO14-2 TERMO IN	534x380x261 mm	132 Вт	23120 Лм	9 кг
DSO14-3 TERMO IN	534x620x261 mm	200 Вт	35030 Лм	11 кг
DSO14-1 TERMO OUT	534x140x174 mm	66 Вт	11560 Лм	4 кг
DSO14-2 TERMO OUT	534x380x261 mm	132 Вт	23120 Лм	8 кг
DSO14-3 TERMO OUT	534x620x258 mm	200 Вт	35030 Лм	10 кг



Степень защиты IP 67



Светодиоды SMD



Защита от короткого замыкания



Встроена в блок питания  
Вариант крепления Поворотная лира



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напряжение 176-264 VAC



Рассеиватель  
Линза



Срок службы 10 лет



Гарантия 3 года



Цветовая температура 3000К/4000К 5000К



Пulsация < 1%



Материал Анодированный алюминий/сталь



Климатическое исполнение УХЛ2



Поворотная лира



# НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## DC 12V / 24V / 36V

Светильники серии DC 12V / 24V / 36V используются в помещениях, где запрещено использование сетей 220 В.

Применяются для освещения общественных и подвальных помещений, коридоров, чердаков, в сфере ЖКХ.

Светодиодные светильники благодаря уникальным блокам питания, могут работать в широком диапазоне напряжения, обладают высокой устойчивостью к скачкам и перепадам.

Основное преимущество низковольтного освещения по сравнению с традиционным на 220 В, заключается в высокой электробезопасности и пожаробезопасности.

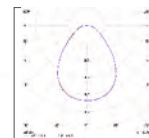
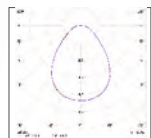
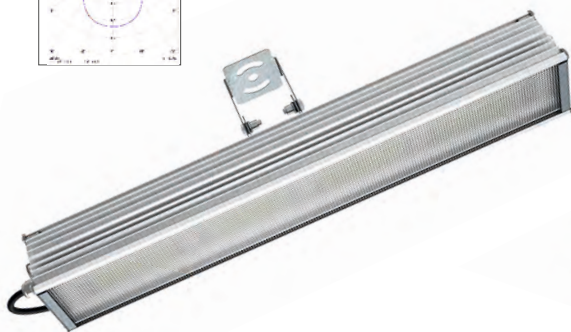
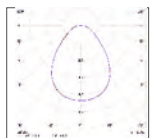
Вариант крепления: подвесной/накладной

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

- Димминг
- Разработка индивидуального крепления

## НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

## СЕРИЯ DC 12V / 24V / 36V



DSO12 DC 12V / 24V / 36V

DSO5-4 DC 12V / 24V / 36V

DSO5 DC 12V / 24V / 36V

Модель	Габаритные размеры	Мощность	Световой поток	Вес
DSO5 DC 12V / 24V / 36V	670x165x110 mm	18 Вт	2300 Лм	1,2 кг
DSO5-1 DC 12V / 24V / 36V	670x165x110 mm	32 Вт	4600 Лм	1,2 кг
DSO5-2 DC 12V / 24V / 36V	390x105x83 mm	18 Вт	2160 Лм	1,2 кг
DSO5-3 DC 12V / 24V / 36V	390x105x831 mm	9 Вт	1080 Лм	1,2 кг
DSO5-4 DC 12V / 24V / 36V	665x95x95 mm	18 Вт	2300 Лм	1,5 кг
DSO5-5 DC 12V / 24V / 36V	1260x95x95 mm	32 Вт	4600 Лм	2 кг
DSO3-2 DC 12V / 24V / 36V	1262x124x85 mm	32 Вт	4600 Лм	2 кг
DSO12 DC 12V / 24V / 36V	514x81x74 mm	40 Вт	6350 Лм	2,6 кг



Степень защиты IP 65



Свето-диоды SMD



Защита от короткого замыкания  
Встроена в блок питания



Вариант крепления  
Подвесной/накладной



Степень защиты от поражения эл-им током 1 степень



Напря-жение  
12 VDC/  
24 VDC/  
36 VDC



Рассеива-тель



Срок службы  
12 лет



Гарантия  
5 лет



Цветовая темпе-ратура  
3000K/4000K  
5000K



Пulsация  
< 1%



Материал  
Поликарбонат



Климатическое исполнение  
У2



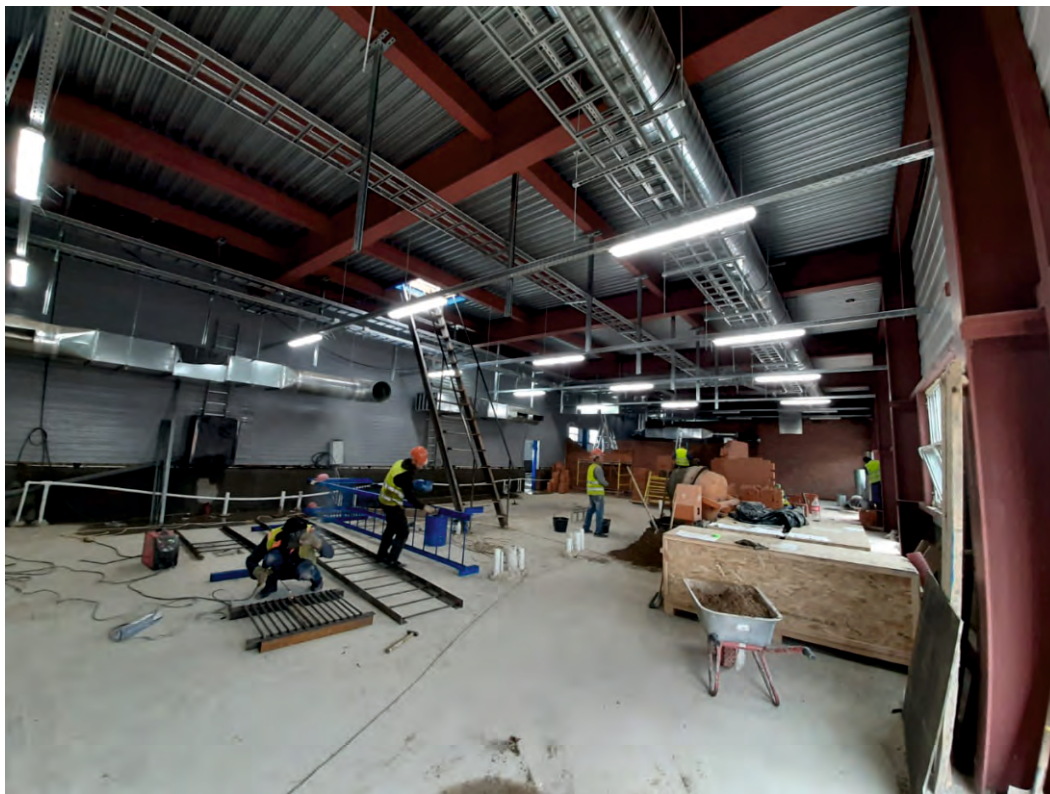
Подвесной



Накладной



Освещение складского комплекса оптовой компании «ХозТорг» г. Арзамас произведено светильниками DSO12L-1 Optics и DSO12L-2 Optics. Это отличное решение промышленной подсветки со вторичной оптикой. Благодаря вариативности углов достигается максимально точное и качественное освещение промышленного объекта. Высокая степень защиты от пыли и влаги IP67 делаем возможным установку светильников данной серии не только в помещении, но и на улице.



Моечный комплекс станции Андроновка в городе Москве оснащен нашими промышленными светодиодными светильниками DSO3. Их отличительной особенностью является повышенная пыле-влажностоустойчивость, что делает возможным использование этих светильников на объектах с высокой концентрацией пыли и влаги. Промышленные светильники серии DSO3 - изготовлены из ударопрочного негорючего АБС-сополимера серого цвета, укомплектованы прозрачным или матовым рассеивателем (полистирол, СПС85%), с удобными замками крепления, гермовводом и устойчивым к старению уплотнителем.





607 222, г. Арзамас, ул. Заготзерно,  
стр.2, лит. Т, помещ. 1  
+7 (831) 414-31-66  
[www.svetilnikirossii.ru](http://www.svetilnikirossii.ru)



Экологическая энергетика уже рядом с Вами!