

# УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВЫСОТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

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



производственное объединение

**ЭЛЕКТРОТОЧПРИБОР**

---



# ПРОБЛЕМЫ

**ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОЖЕКТОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 8 МЕТРОВ, СОПРЯЖЕНО С РЯДОМ СЛОЖНОСТЕЙ:**

1

**Риск** падения  
электромонтера

2

**Получение** допуска  
для работы на высоте

3

**Длительное** время  
обслуживания

4

**Применение**  
специальной  
техники

5

**Невозможность**  
обслуживания при плохих  
погодных условиях



\*Данные факторы приводят  
к дополнительным  
затратам

# СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

В настоящее время **светодиодные модули** отличаются высокой **надёжностью** и **стабильностью** характеристик на протяжении **всего срока службы**.



Низкое энергопотребление



Термостойкость



Экономическая выгода



Высокая светоотдача



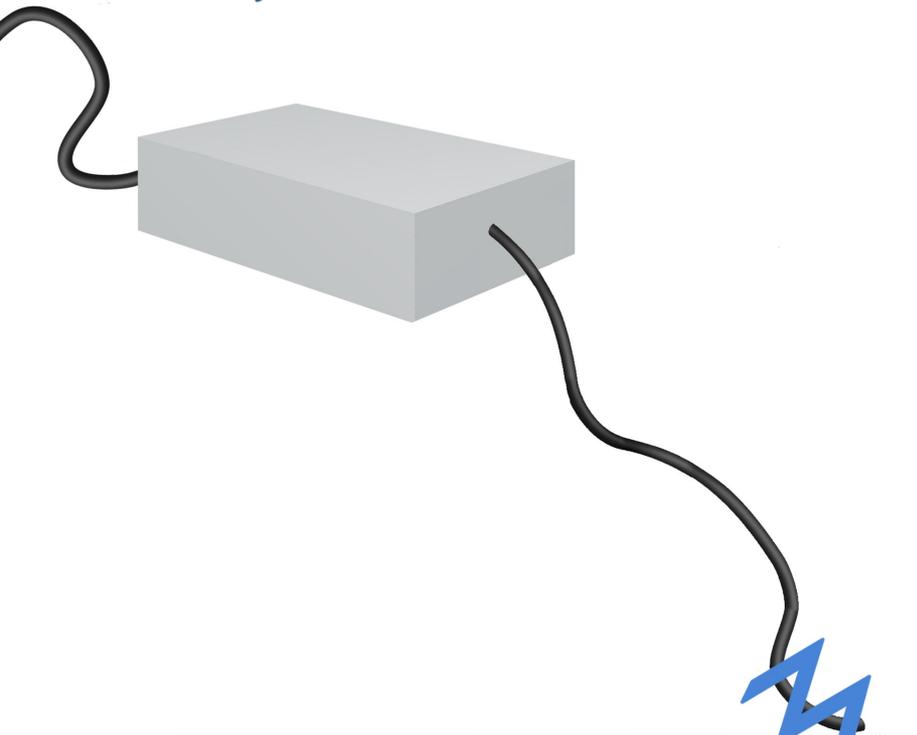
Долгий срок службы



# БЛОК ПИТАНИЯ

Обеспечивая бесперебойную работу светодиодного модуля, блок питания испытывает на себе влияние внешних и внутренних факторов:

- Скачки напряжения в сети, импульсные помехи и т.п.
- Естественное старение элементов, которое со временем приводит к необходимости замены блока на новый.

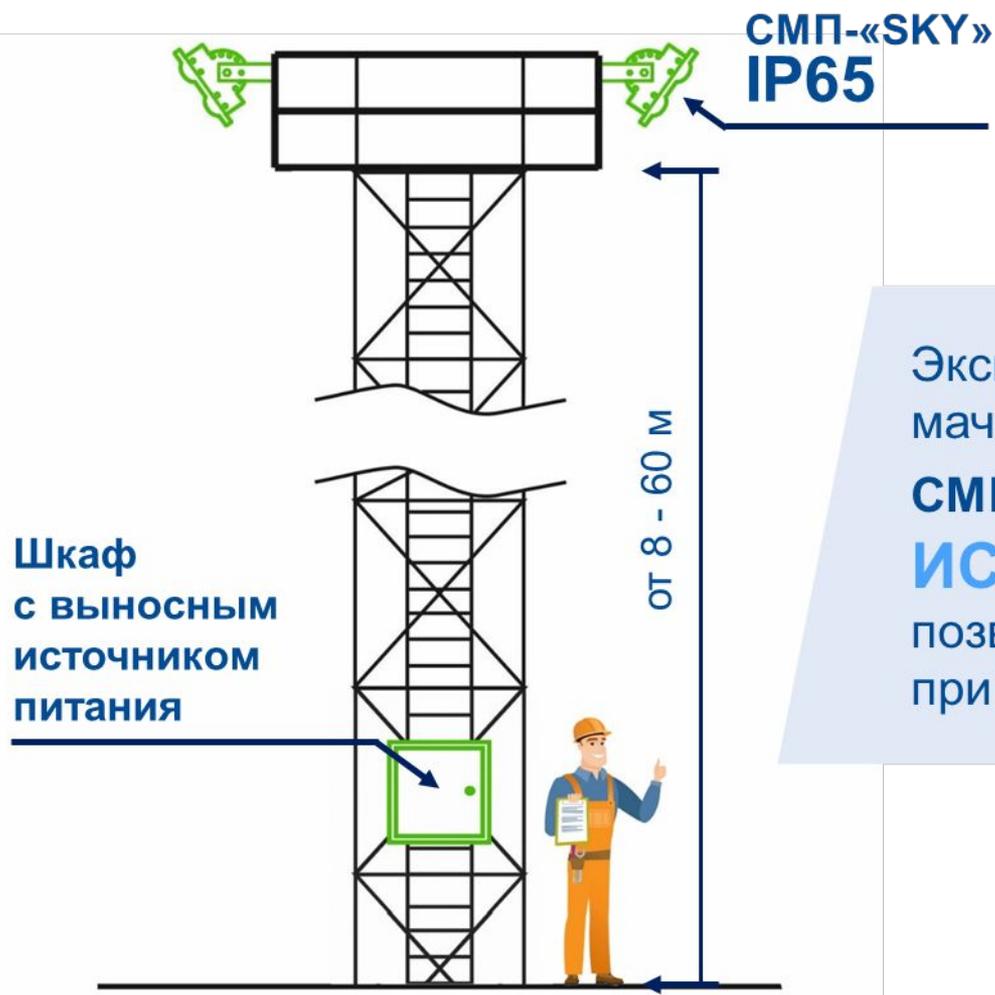


Для этого нередко приходится демонтировать светильник целиком.

[www.etpribor.r](http://www.etpribor.r)



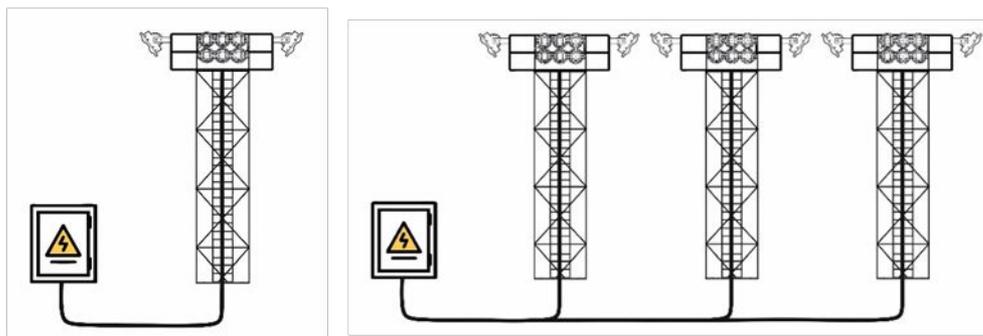
# РЕШЕНИЕ



Эксплуатация на осветительных мачтах «Светодиодных светильников **СМП «SKY» С ВЫНОСНЫМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ**» позволяет избежать высотных работ при обслуживании.

# ПРЕИМУЩЕСТВА

## 1 Подключение группы светильников к одному шкафу с источником питания



## 2 Комплектация системы различными датчиками:

- освещенности
- движения
- звука

## 3 Программирование источника питания

- Осуществление гибкого управления освещенностью, в зависимости от температуры окружающего воздуха, времени суток и численности персонала в зоне освещения.
- Настройка плавного пуска светодиодного модуля для нивелирования ослепляющего эффекта и для решения проблемы «пусковых токов».
- Сохранение работоспособности драйвера и светодиодного модуля при краткосрочных скачках температуры.
- Настройка сигнала об окончании срока службы.

# СЕРИЯ МОДУЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СМП - «SKY»

330 Вт



**СМП-330-«SKY»**

500 Вт



**СМП-500-«SKY»**

1000 Вт



**СМП-1000-«SKY»**

# СЕРИЯ МОДУЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СМП - «SKY»

- Предназначены для освещения территорий:



Промышленных предприятий



Производственных и складских помещений



Железнодорожных путей



Спортивных объектов

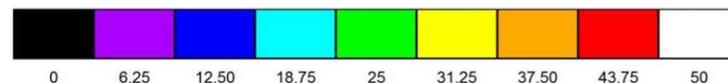
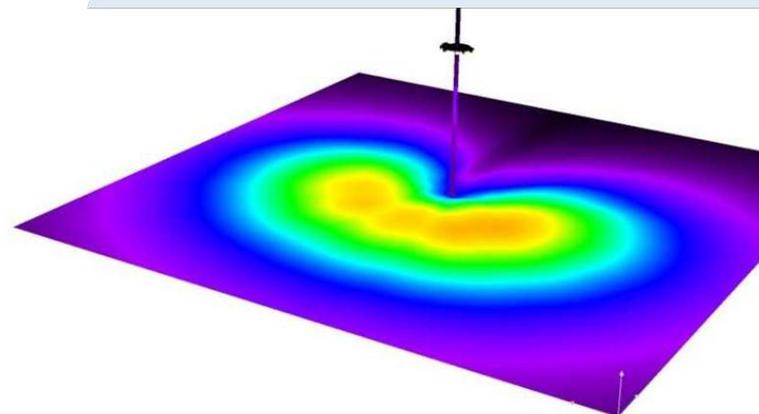


Мостов

- **100 000** часов работы
- **Не требуют** технического обслуживания



Распределение освещенности  
СМП-330-«SKY» с высоты 18м



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Модификации		
	СМП-330-«SKY»	СМП-500-«SKY»	СМП-1000- «SKY»
Номинальное напряжение питания (допустимый диапазон)	230 В (АС: 176-264 В)		
Мощность	330 Вт	500 Вт	1000 Вт
Световой поток	38000 лм	56100 лм	110000 лм
Светоотдача	> 110 лм/Вт		
Цветовая температура	3000-6000 (5000 по умолчанию)*		
Индекс цветопередачи	70 (по умолчанию)/80/90*		
Коэффициент мощности	> 0,98		> 0,95
Коэффициент пульсации	< 1 %		< 5 %
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I		
Масса, не более	15 кг	24 кг	45 кг
Габаритные размеры упаковки	660 x 480 x 215 мм	660 x 630 x 215 мм	810 x 235 x 155 мм; 810 x 360 x 145 мм
<b>Условия эксплуатации</b> рабочая температура	- 45 °С ... +40 °С, (-60 °С ... +40 °С*)		

\* По требованию заказчика возможно изменение указанных параметров



# БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

✓ Модуль светодиодный



✓ Шкаф управления освещением:

- источник питания;
- автоматические выключатели;
- шина заземления.



✓ Кабель для подключения



# КОНТАКТЫ

## Отдел продаж:

Щербаков Александр Александрович

Начальник отдела продаж

+7 3812 39-50-39

доб.: 211

e-mail: [sherbakov@etpribor.ru](mailto:sherbakov@etpribor.ru)

---

## Техническая поддержка:

Касьяненко Сергей Сергеевич

+7 3812 39-50-39

доб.: 250

e-mail: [kasyanenko@etpribor.ru](mailto:kasyanenko@etpribor.ru)

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



производственное объединение  
**ЭЛЕКТРОТОЧПРИБОР**

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

U