

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДПП-90-15000-7-8

Высокотемпературные светодиодные светильники предназначены для освещения производственных объектов, температура окружающей среды в которых может достигать 80°C. Необходимость выдерживать высокие температурные нагрузки – основная задача данных светильников, когда стандартные светильники не могут обеспечить заданный срок службы и надежность системы освещения.

Высокотемпературные светильники изготавливаются под заказ с учетом требуемой освещенности и условий монтажа.

Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

### Конструкция светильников

Корпус выполнен из экструдированного алюминия, который одновременно является теплоотводом для модуля светодиодов. Внутри корпуса светильника находится драйвер питания. Охлаждение светильника конвекционное.

Главные особенности высокотемпературных светильников:

- специально разработанный надёжный драйвер, адаптированный к высоким температурам;
- увеличенные габариты корпуса для отвода тепла;
- использование силикатного стекла, которое не мутнеет и не желтеет под воздействием высокой температуры;
- использование термостойких проводов с силиконовой изоляцией.

В светильнике разработан универсальный Г-образный кронштейн для монтажа на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

Отсутствие пульсаций светового потока позволяют снизить утомляемость мышц глаз, что позволяет работникам более эффективно выполнять свои задачи.

Также в светильнике предусмотрена защита от перенапряжения, кратковременных просадок напряжения и контроль температуры светодиодных модулей что позволяет ему оставаться работоспособным и без видимого изменения светового потока при скачках напряжения в сети.

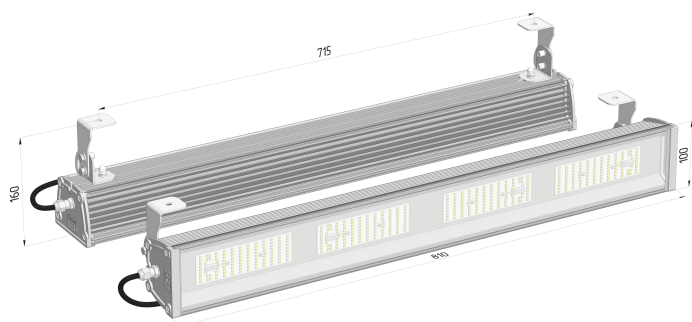
Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

### Технические характеристики

Модель	ДПП-90-15000-7-8
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	90 Вт

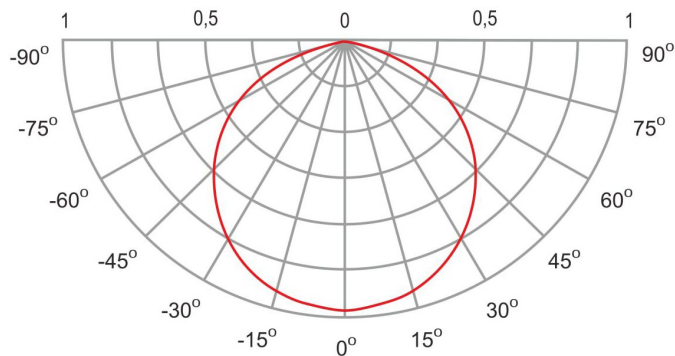
Общий световой поток	14640 Лм
Индекс цветопередачи	более 80 RA
Степень защиты	IP67
Коэффициент мощности драйвера	0,9
Рабочий ток светодиодных модулей	700 мА
Количество светодиодов	320 шт
Цветовая температура	5000 К (по умолчанию)
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-60... + 80 °С
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	4,8 кг

### Габаритный чертёж



### Тип КСС по ГОСТ 17677-82

Диаграмма КСС типа Д  
(косинусная)



ООО "Мастер ЛЕД"

Тел.: 8-800-505-99-23  
E-mail: sales@master-led.ru

[www.master-led.ru](http://www.master-led.ru)