

Светодиодный прожектор ТИС-Р-3-1-М65



Производитель: Группа компаний «Светлана-Оптоэлектроника», Россия.

Гарантия: 7 лет.

Потребляет: 92 Вт.

Область применения: Предназначен для освещения станционных комплексов с жестких поперечин осветительных ригелей с шагом до 100м.

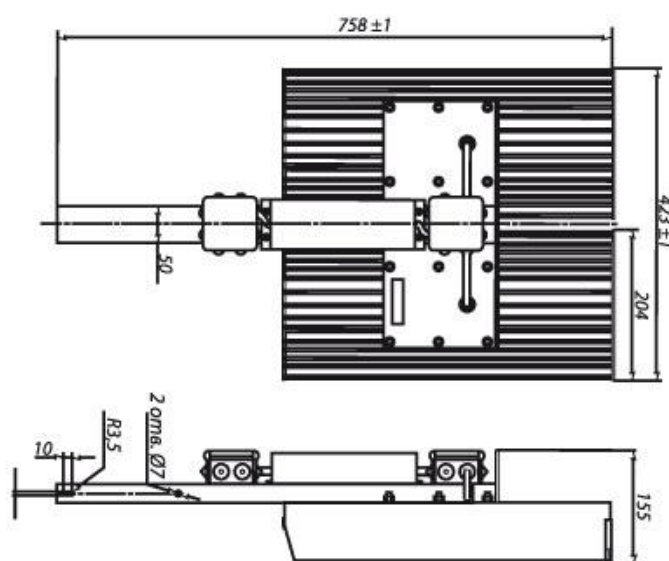
Прекрасно подходит для освещения больших открытых пространств, участков, улиц, площадей, стадионов.

Крепления: Установка на осветительные ригеля на высоте 10-13м. Установка светильника осуществляется на брус, размещенный на перилах ригеля симметрично относительно путей (по центру междупутья). Брус в комплект поставки светильника не входит.

Дополнительная информация: Конструкция крепления светильника обеспечивает плавную регулировку угла наклона светильника к плоскости горизонта в диапазоне от 0 до 30 градусов, а также поворота в горизонтальной плоскости в пределах ± 18 градусов.

Технические характеристики

Артикул	ТИС-Р-3-1-М65
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Коррелированная цветовая температура, К	3700÷4700
Индекс цветопередачи	75
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +40
Допустимый диапазон напряжения питания переменного тока (50Гц)	190÷250
Потребляемая мощность, Вт	92
Коэффициент мощности	0,95
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I
Габаритные размеры модуля, мм	465x455x235
Рекомендуемое расстояние между опорами (ригелями), м	до 100
Масса, кг, не более	15



8 (800) 200-42-30
 8 (812) 424-42-30
 info@svetlanaopt.ru
 www.svetlanaopt.ru

Установка и монтаж светильника

1. Установка светильника ТИС-Р-2-А-М65 (Рис.1) осуществляется на брус, размещенный на перилах ригеля симметрично относительно путей (по центру междупутья). Брус в комплект поставки светильника не входит.
2. Рекомендуемые размеры бруса указаны на Рис. 2. Брус должен быть пропитан методом вакуум–давление–вакуум по ГОСТ 20022.2-93 антисептиками группы МХМ (ССА), например: «Элемсепт», «Ултан». Доп. замена – антисептики на основе каменноугольного масла (креозот).
3. Размещение бруса на ригеле:
 - 3.1. Положение бруса на ригеле может быть определено с помощью лазерного отвеса или лазерного нивелира с возможностью создания компенсированного по углу вертикального луча, например: LA-2PL Stabila, Leico Dicomat 4.
 - 3.2. Установить тест-объект (экран для вертикального лазерного луча) на земле симметрично относительно железнодорожных путей (Рис.3). В качестве тест-объекта можно использовать пластину белого цвета.
 - 3.3. Для определения положения бруса на ригеле, следует расположить на перильном ограждении ригеля лазерный отвес или нивелир так, чтобы луч отвеса (нивелира) падал на тест-объект.
 - 3.4. Определить и отметить точки размещения бруса с каждой стороны ригеля.
 - 3.5. По найденным точкам расположить брус симметрично относительно ригеля.
 - 3.6. Отверстия в брус для его крепления на ригеле выполнять с внешней стороны перил ригеля (Рис.4).
4. Зафиксировать брус на перилах ригеля с помощью двух фиксаторов, болтов М10х120, шайб и гаек.
5. Установить на брус опору, входящую в комплект поставки светильника, с помощью четырех болтов М10х100 и шайб, наживив гайки (Рис. 4, 5). Расположение отверстий под установку опоры показано на Рис. 2 (4 отверстия диаметром 12 мм). Шайбы устанавливать с внутренней и внешней стороны фиксируемых деталей.
6. Подключение кабеля питания к светильнику выполнять с помощью клемм
7. Установить на опору светильник с помощью двух болтов М8 и шайб, наживив гайки.



Рис. 1. Общий вид установленного светильника.

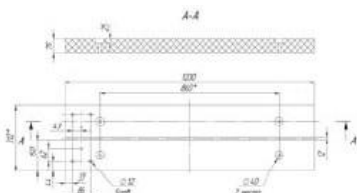


Рис. 2. Размеры бруса.
* – размер определяется по месту.

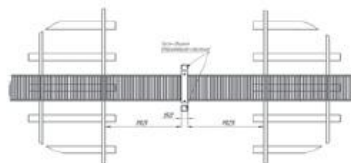


Рис. 3. Позиционирование бруса относительно путей



Рис. 4. Крепление опоры и бруса.

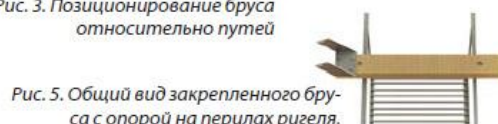


Рис. 5. Общий вид закрепленного бруса с опорой на перилах ригеля.

Комплект поставки

Наименование	Количество, ШТ.
Светильник	1
Комплект монтажных частей:	
Опора	1
Фиксатор	2
Пакет полиэтиленовый 100x150	1
Болт М8x30 ГОСТ 7805-70	4
Болт М10x100 ГОСТ 7805-70	4
Болт М10x120 ГОСТ 7805-70	2
Руководство по эксплуатации	1