

Светодиодный светильник ТИС-37



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

Гарантия: 7 лет.

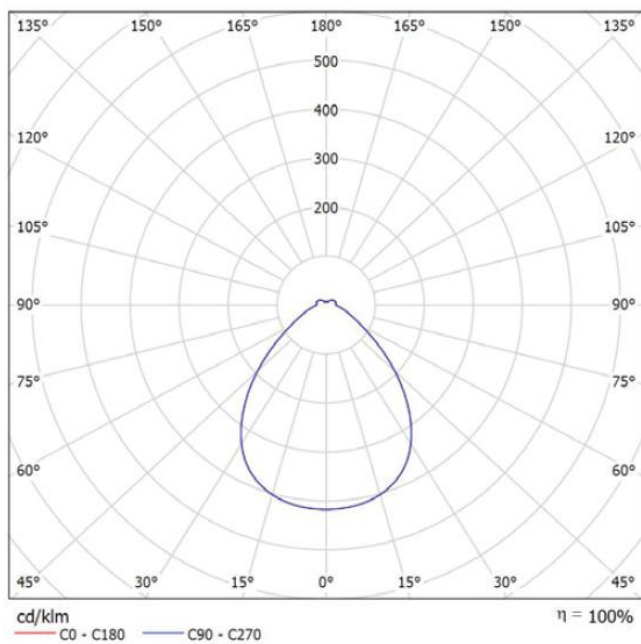
Потребляет: 14 Вт

Область применения: Предназначен для общего освещения капитальных горных выработок и рудников. Может использоваться в пожароопасных зонах классов П-I, П-II, П-IIА, П-III.

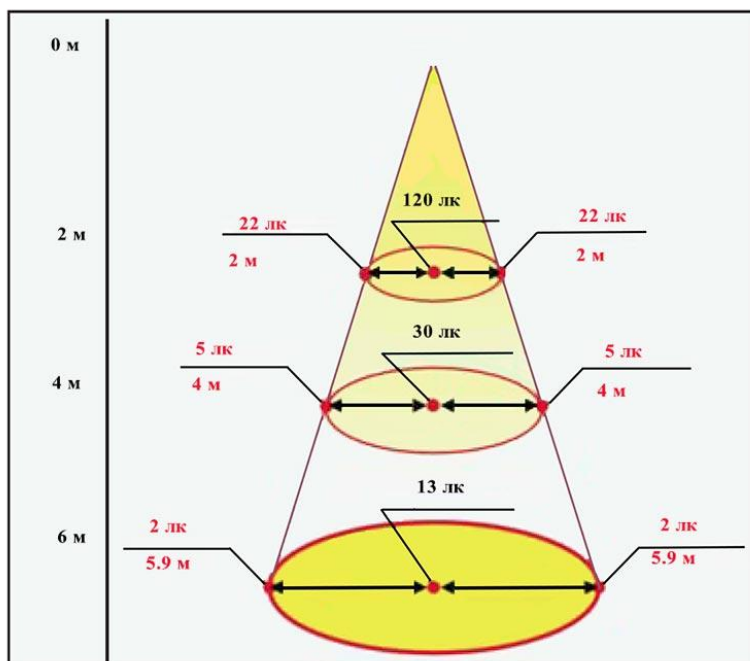


Технические характеристики

Модификация светильника	ТИС-37
Исполнение по ГОСТ 24754-81	РН
Потребляемая мощность, Вт	14
Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2011	Д
Класс светораспределения	П
Коррелированная цветовая температура, К	2900÷3200, 3700÷4300
Индекс цветопередачи	75
Номинальное напряжение питания переменного тока (АС) / 50 Гц, В	127
Допустимый диапазон напряжения питания переменного тока (АС)/50Гц, В	105 ÷ 155
Амплитуда импульса пускового тока, А	35
Длительность импульса пускового тока, мкс	400
Класс защиты от поражения эл.током	I
Степень защиты	IP65
Возможность применения в пожароооп. зонах	да
Климатическое исполнение	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +55
Условия транспортирования	Л
Условия хранения	3
Габаритные размеры, мм	155x155x78/95 (зависит от типа монтажа)
Масса, кг, не более	1,5
Тип монтажа	настенный, тросовый
Гарантийный срок хранения, лет	10
Гарант. срок эксплуатации, лет	7

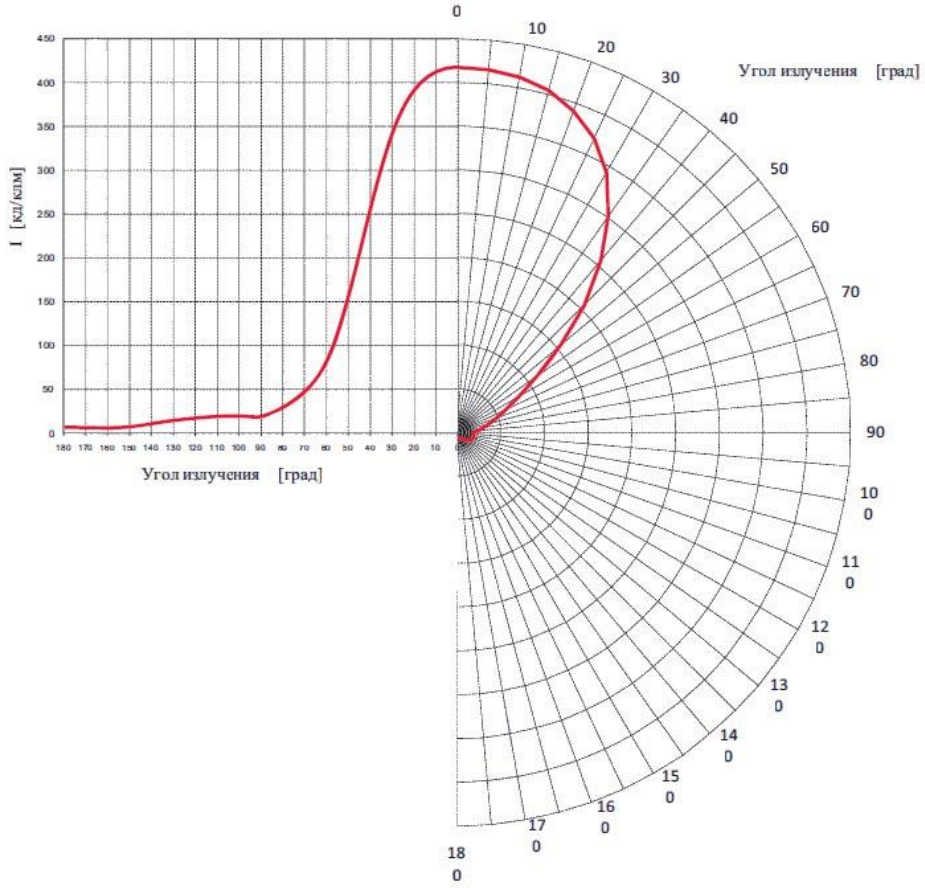


Световой конический пучок





Кривая силы света



Установка и монтаж светильника

1. Для плоскостного варианта крепления:
 - 1.1. Разметить поверхность, предназначенную для монтажа светильника.
 - 1.2. Просверлить 4 отверстия диаметром 6 мм и установить в них дюбели NAT 6x30.
 - 1.3. С помощью саморезов DIN 7981 4,2x32 установить кронштейн светильника.
2. Для тросового варианта:
 - 2.1. Надеть хомут крепления кронштейна на трос.
 - 2.2. Завести уши хомута внутрь кронштейна.
 - 2.3. С помощью торцевого трубчатого ключа наживить гайки на уши хомута.
 - 2.4. Повторить действия 2.1-2.3 с оставшимися хомутами.
 - 2.5. Спозиционировать кронштейн на тросе и затянуть гайки крепления хомутов.
3. Завести провод светильника в отверстие кронштейна, совместить светильник с кронштейном.
4. Зафиксировать светильник на кронштейне с помощью саморезов (4 шт.), шлицы саморезов при необходимости засверлить.
5. Отверстия для саморезов закрыть заглушками (4 шт.).
6. Произвести электрический монтаж провода светильника с подводящей сетью. Монтаж рекомендуется проводить в пожаробезопасной клеммной коробке с использованием герметичных клемм (в комплект поставки не входят). Цветовое обозначение проводов: синий – нейтраль, коричневый – фаза, желто-зеленый – заземление.
7. Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность протирать мягкой тканью. Допускается подвергать весь светильник мойке из шланга.

Комплект поставки

Наименование	Количество, ШТ.
Светильник	1
Руководство по эксплуатации	1
Кронштейн	1
Комплект монтажных частей	1