

Светодиодный светильник ТИС-32



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

Гарантия: 7 лет.

Потребляет: 38 Вт.

Область применения: Светильник широкого применения предназначен для общего освещения взрывоопасных зон промышленных объектов. Устанавливается во взрывоопасных зонах, имеющих категорию взрывоопасности В-ІА, В-ІБ, В-ІГ.

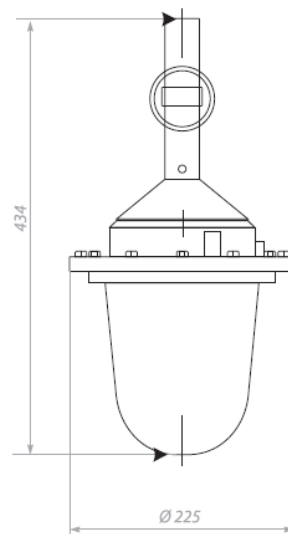
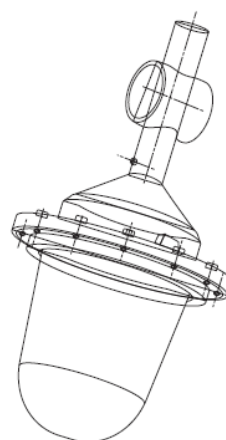
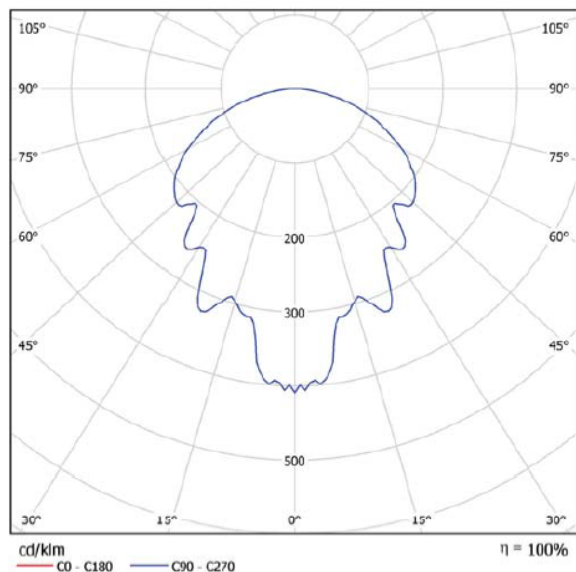
Крепления: Предусмотрены следующие варианты монтажа: потолочный, настенный (с регулируемым углом наклона), подвесной. При настенном варианте крепления предполагается изменение угла наклона от вертикальной плоскости в диапазоне от 0 до 50 градусов с шагом 10 градусов с сохранением необходимого теплоотвода.

Аналоги: Светильник типа ВЗГ-200.

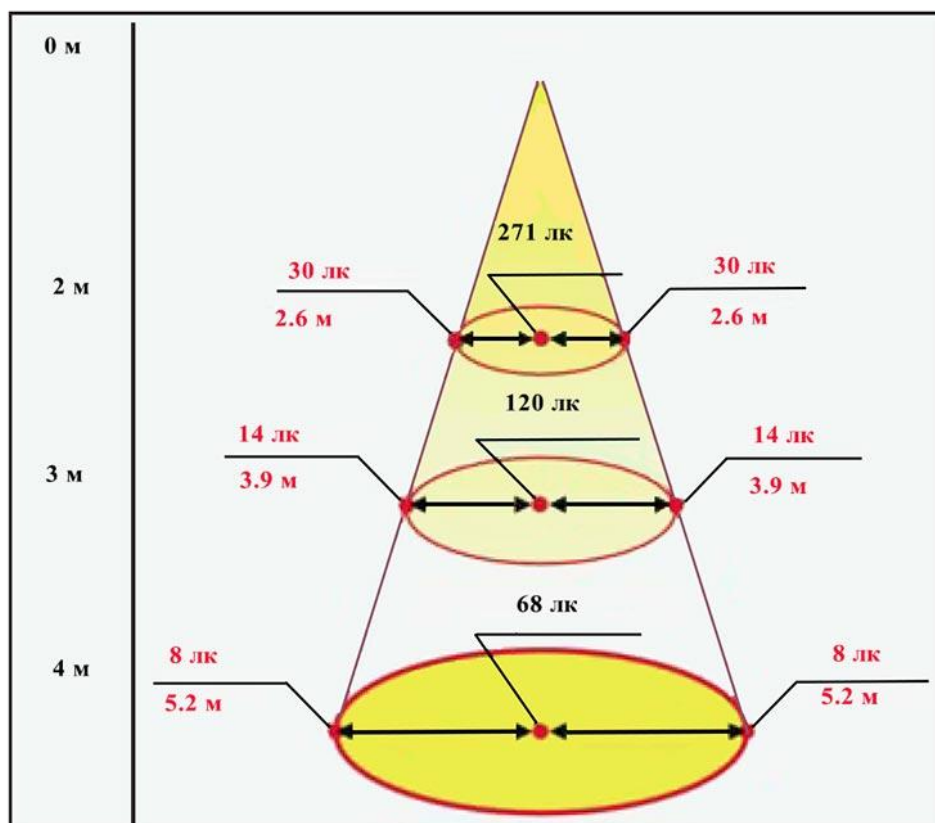


Технические характеристики

Модификация светильника	ТИС-32
Световой поток, лм	2650
Потребляемая мощность, Вт	38
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIB T4 Gb
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 (AC) / 50 Гц, В	220
Допустимый диапазон напряжения питания переменного тока (AC)/50Гц, В	110 ÷ 264
Допустимый диапазон напряжения питания постоянного тока (DC), В	130 ÷ 350
Коэффициент мощности	0,9
Амплитуда импульса пускового тока, А	35
Длительность импульса пускового тока, мкс	400
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Возможность применения в пожарооп. зонах	да
Климатическое исполнение	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +40
Условия транспортирования	Л
Условия хранения	1
Габаритные размеры, мм	Ø230x490
Масса, кг, не более	7,0
Тип монтажа	резьба (на трубу)
Посадочный размер на трубу, мм	3/4"
Гарантийный срок хранения, лет	10
Гарант. срок эксплуатации, лет	7

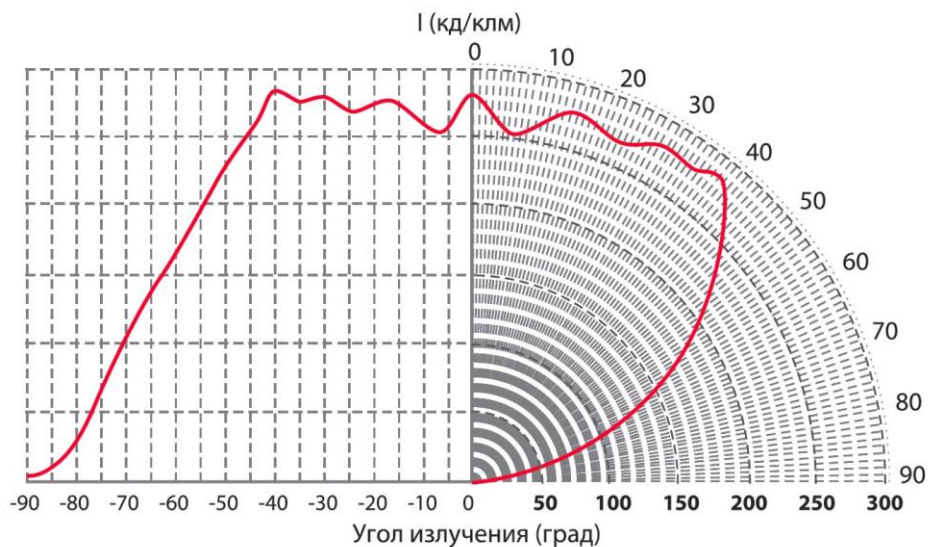


Световые конические пучки





Кривая силы света



Установка и монтаж светильника

1. Монтаж светильника должен проводиться в соответствии с требованиями обеспечивающими взрывобезопасность.
2. Место установки светильника во взрывоопасном помещении и прокладка кабеля определяется в соответствии с проектной документацией.
3. С распакованного и подготовленного к монтажу светильника снять муфту, открутив 2 гайки удлиненные.
4. Навернуть муфту на несущую трубу 3/4" и затянуть. Соединение уплотнить резьбоуплотнительной лентой из фторопласта (ФУМ-лентой). Законтрить муфту с помощью болта, установленного на боковой поверхности муфты.
5. Продеть провод питания светильника в несущую трубу и довести его до распределительной коробки.
6. Закрепить светильники на муфте с помощью шпилек и гаек удлиненных.
7. Произвести подключение заземляющего проводника к зажиму на корпусе коробки клеммной. Защитить заземляющий зажим консистентной смазкой.
8. Произвести подключение питающих проводов светильника в распределительной коробке к линии питания в соответствии с цветовой маркировкой жил питающего провода: коричневая жила – фаза (L), синяя жила – нейтраль (N), желто-зеленая жила –защитное заземление.
9. Подать питание на светильники и визуально проверить наличие свечения.