



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Тип СКСН

(СКСН-470-35-4300)

ИНСТРУКЦИЯ

ПАСПОРТ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник типа СКСН с классом защиты IP66 предназначен для функционального освещения промышленных и складских помещений, помещений сельхозназначения для содержания домашних животных, помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока, качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Особенности светодиодных светильников: мгновенное включение, отсутствие шума, комфортный свет без мерцаний, высокая светоотдача, не содержит ртуть, устойчивость к перепадам температуры, длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии. Светильник имеет возможность внешнего управления 0-10В

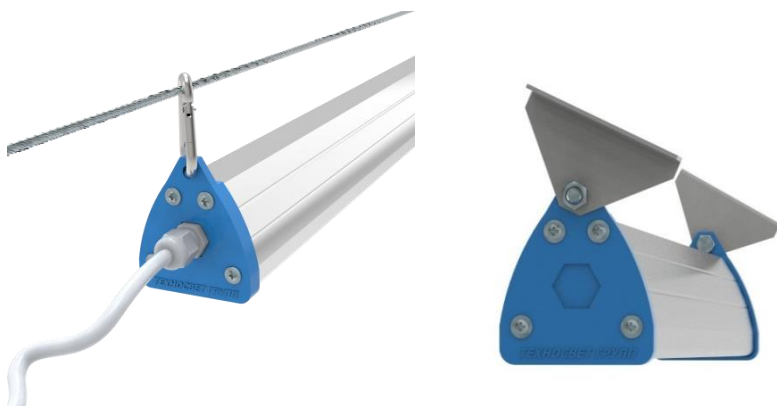
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация светильника	СКСН-470-35-4300
Материал корпуса	Алюминий АД31, АБС пластик
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Материал платы светодиодного модуля	Алюминий
Цветовая температура, К	2850-3200/ 3700-4300/ 4700-5300
Световой поток ($\pm 10\%$), лм	4360
Индекс цветопередачи, CRI	> 80
Допустимый диапазон напряжения	175-264 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность ($\pm 10\%$), Вт	35
Пусковой ток, А	$\leq 0,4$
Ток утечки, мА	< 0,62
Коэффициент пульсаций, %	< 5
Коэффициент коррекции мощности (при 230 В)	0,97
Гальваническая развязка	+
Защита от короткого замыкания	+
Защита от перенапряжения по выходу	+
Защита от перегрузки	+
Защита от поражения электрическим током	I класс
Расчетный ресурс работы	> 50000 часов
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +50
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Климатическое исполнение	УХЛ1
Соответствие электромагнитной совместимости	ГОСТ Р 51317.3.2-99 ГОСТ Р 51514-2013
Соответствие стандартам по общим требованиям и безопасности	ГОСТ ИЕС 60598-1-2017 ГОСТ ИЕС 62722-1-2017 ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011
Габаритные размеры, мм	470×62×70,5
Масса ($\pm 10\%$), кг	1,4

Рис. №1 Внешний вид светильника



Рис. №2 Крепление светильника на трос при помощи карабина, на стену или потолок



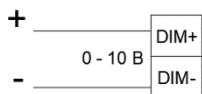
КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Светильник – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

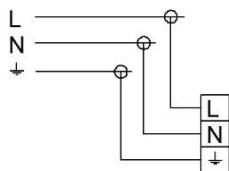
Все работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию должны производиться при отключенном напряжении питания, при этом необходимо руководствоваться «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами устройства электроустановок».

Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности. Закрепите светильник на трос (либо другим из способов, в зависимости от типа крепления (Рис. №2)). Подключите кабель питания светильника при условии соединения соответствующих проводов к промышленной сети питания 230 В.



«+» – плюс управления

«-» – минус управления



L – фаза (коричневый/черный/белый)

N – нейтраль (синий)

PE – заземление (жёлто-зелёный)

Внимание! Светодиодный светильник типа СКСН не требуют использования балластов, дросселей и другой пускорегулирующей аппаратуры.

В трех или двухпроводных однофазных линиях сетей с заземленной нейтралью могут использоваться однополюсные выключатели, которые должны устанавливаться в цепи фазного провода, или двухполюсные, при этом должна исключаться возможность отключения одного нулевого рабочего проводника без отключения фазного. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Запрещена эксплуатация светильника без заземления. Заземление выполняется по ГОСТ Р ИЕС 60598-1-2017. В кабеле питания светильника предусмотрен заземляющий провод (PE).

Не рекомендуется устанавливать светильник вблизи нагревательных приборов, на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы.

Рекомендуется прекратить использование светильника, если свечение стало тусклым или начало мигать.

Для увеличения срока службы рекомендуется осматривать светильник на предмет загрязнений и механических повреждений не реже 1 раза в год.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Светильник не содержит обслуживаемых частей. Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом. В целях повышения надёжности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать светильник на предмет загрязнений, механических повреждений и оценки работоспособности.

При загрязнении необходимо очистить поверхность светильника. Очистка производится водой или специальным моющим средством для стекла и пластика. Для обеспечения теплового режима эксплуатации светильника рекомендуется следить за чистотой корпуса.

Светильник, имеющий видимые механические повреждения, следует заменить.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! В светильнике присутствует опасное напряжение 230 В.

Перед монтажом, демонтажом и обслуживанием отключите питание!

Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника должен производить специалист в области проведения электромонтажных работ.

Эксплуатация светильника должна производиться вдали от химически активной среды, горючих материалов и легковоспламеняющихся предметов.

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

Не рекомендуется смотреть непосредственно на включенный светильник. Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.

Светильник нельзя использовать:

- при попадании влаги внутрь,
- при повреждении корпуса, с разбитым или треснувшим стеклом,
- при повреждении изоляции питающего провода.

При выходе из строя светильника запрещается самостоятельно его вскрывать и ремонтировать.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе «Ж» ГОСТ 23216. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Срок хранения светильника – 48 месяцев с момента его изготовления. Светильник должен храниться в отопляемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светильник, утративший свои потребительские свойства, относится к малоопасным отходам – класс опасности IV (ФЗ №86 от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»). Код по Федеральному классификационному каталогу отходов 4 82 415 01 52 4.

Светодиодный светильник типа СКСН не имеет в своем составе вредных веществ, при его утилизации не используются химические методы, а для процесса сортировки не требуются специальные индивидуальные средства защиты. Порядок утилизации проходит по традиционному принципу переработки твердых бытовых отходов специализированными компаниями.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет не менее 24 месяцев со дня продажи изделия (при условии соблюдения вышеописанных правил эксплуатации).

Не подлежит замене изделие, имеющее видимые механические повреждения, вышедшее из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «Техносвет групп»

Адрес производства / почтовый адрес:

Россия, 162600, Вологодская область, г. Череповец, проспект Победы, д. 85Д, оф. 3

Тел/факс: +7 (8202) 490-111

Электронная почта: info@ntp-ts.ru

Интернет: <http://www.ntp-ts.ru/>

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник изготовлен в соответствии с ТУ 3461-001-62091898-2015 ООО «Техносвет групп», соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Партия в количестве

Дата изготовления:

Отметка ОТК: _____

МП Продавец _____ Дата продажи: