



# СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

СКС1150

ИНСТРУКЦИЯ

ПАСПОРТ

СВБМ.87154757.002 РЭ ПС

Череповец – 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения	2
Технические характеристики	3
Подготовка к эксплуатации и рекомендации по использованию	5
Обслуживание	6
Техника безопасности	7
Транспортировка и хранение	7
Утилизация	7
Гарантийные обязательства	7
Информация о производителе	8
Паспорт	8

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии СКС имеют класс защиты IP66 и предназначены для эксплуатации в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги: сельского хозяйства, свинокомплексы, КРС и т.п.

Особенности: мгновенное включение, отсутствие шума, комфортный мягкий свет без бликов и мерцаний, высокая светоотдача, равномерный световой поток, не содержат ртути, отсутствует инфракрасное и ультрафиолетовое излучение, устойчивы к механическим повреждениям и перепадам температуры.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Способ установки:	Подвесной
Материал	Алюминий, пластик
Рассеиватель	ПММА
Количество светодиодов	196/392 шт.
Допустимый диапазон напряжения	176 - 264 В, 50 - 60Гц
Гальваническая развязка	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Защита от перенапряжения	Есть
Защита от перегрузки	Есть
Защита от поражения эл. током	I класс по ГОСТ Р МЭК 61140-2000
Расчетный ресурс работы	>50000 часов
Диапазон рабочих температур	от -35 до +45 °С
Цветовая температура	2800-3200/4800-5200 К
Индекс цветопередачи	Не менее 80
Степень защиты от внешних воздействий:	IP66
Соответствие электромагнитной совместимости	ГОСТ Р 51318.14.2
Соответствие стандартам по общим требованиям и безопасности	ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011, СТБ ИЕС 61347-2-13-2009
Габаритные размеры	1150x97x73 мм
Масса	3 кг

Марка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Светодиоды	Кэф. пульсаций	Пусковой ток, А	Кэф. мощн.
СКС1150-50-6800	50	6800	LUM	<0,5	0,5	0,96
СКС1150-60-7800	58	8543*	LUM	0,2	45	0,96
СКС1150-65-6500	67	7036*	SEL	<0,5	0,5	0,96
СКС1150-70-8800	62	8832*	LUM	0,1	45	0,96
СКС1150-70-7000	70	7000	SEL	<0,5	0,52	0,9

\* на основании замеров независимой фотолаборатории



Рис. 1. Внешний вид светильника.

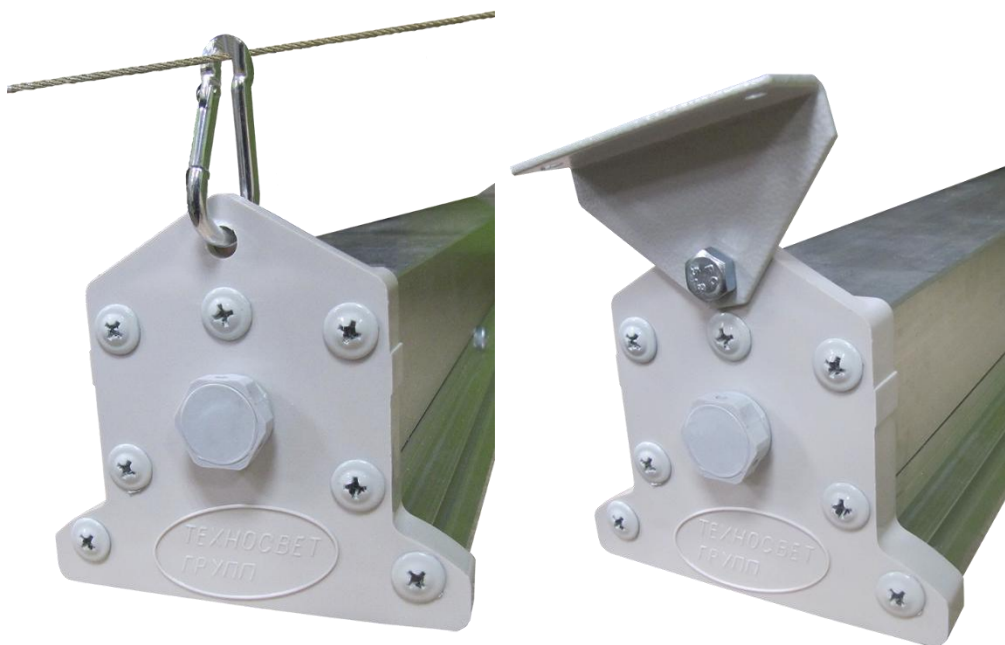
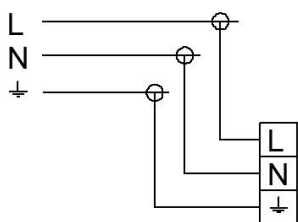


Рис.2. Крепление светильника на трос при помощи карабина, на стену или потолок.

## ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

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

Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности. Закрепите светильник на трос, стену или потолок. Подключите кабель питания светильника при условии соединения соответствующих проводов к промышленной сети питания 220 В:



L — фаза (коричневый)

N — нейтраль (синий)

PE — заземление (жёлтый или жёлто-зелёный)

Внимание! Светодиодные светильники не требуют использования балластов, дросселей и другой пускорегулирующей

аппаратуры.

Перед подключением светильника убедитесь в соответствии напряжения питающей сети 220 В.

Не рекомендуется устанавливать светильник вблизи нагревательных приборов.

Светильник не рекомендуется устанавливать на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы.

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

Светильник нельзя использовать при попадании влаги внутрь.

Светильник нельзя использовать при повреждении корпуса.

Запрещена эксплуатация светильника с разбитым или треснувшим стеклом.

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

Запрещена эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов.

Запрещена эксплуатация светильника без заземления. Заземление выполняется по ГОСТ Р 50571.5.54-2011. В кабеле питания светильника предусмотрен заземляющий провод

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

Если возникнут вопросы по поводу установки и эксплуатации светодиодного светильника, обратитесь за консультацией к производителю по телефону: 8(8202) 490-111.

Вопросы и пожелания отправлять на электронную почту: [info@ntp-ts.ru](mailto:info@ntp-ts.ru)

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Светильник не содержит обслуживаемых частей. 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. Все работы производить при выключенном питании!

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

### **Внимание! В светильнике присутствует опасное напряжение 220 В.**

При выходе из строя светильника запрещается самостоятельно его вскрывать и ремонтировать. Разборка светильника ведёт к прекращению гарантийных обязательств.

Не разбирать во избежание несчастных случаев!

Не рекомендуется смотреть непосредственно на включенный светильник.

Монтаж и подключение светильника должен производить специалист в области проведения электротехнических работ.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение светильника должно соответствовать требованиям ГОСТ 23216-78.

Условия транспортирования в части воздействия механических нагрузок по группе Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

Срок хранения светильника - 3 года с момента его изготовления. Условия хранения должны соответствовать условиям 1 (Л) ГОСТ 15150-69.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Специальная утилизация не требуется.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «Техносвет групп»

Юридический / почтовый адрес:

Россия, 162600, Вологодская область г. Череповец, проспект

Победы, д. 85Д, оф. 3

тел/факс: 8(8202) 490-111

Электронная почта: [info@ntp-ts.ru](mailto:info@ntp-ts.ru).

Интернет: <http://www.ntp-ts.ru/>

## ПАСПОРТ

Светильник изготовлен в соответствии с ТУ 3461-002-62091898-2017

ООО «Техносвет-групп»

дата изготовления: \_\_\_\_\_

и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

М.П. Продавец \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_