



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

СТ1000-34-3800

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 СТ 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, отсутствуют инфракрасное и ультрафиолетовое излучение, устойчивы к механическим повреждениям и перепадам температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Способ установки:	Подвесной
Материал	Алюминий, пластик
Рассеиватель	ПММА
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	1000x42 мм
Масса	1 кг.

Марка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Светодиоды	Коэф. пульсаций	Пусковой ток, А	Коэф. мощн.
СТ1000-34-3700	34	3800	LUM	<1	0,4	0,9



Рис. 1. Внешний вид светильника.

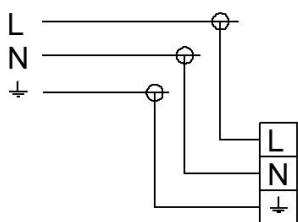


Рис.2. Крепление светильника на трос при помощи карабина.

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

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.

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 _____