



СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ

(Модель СУ-BEE-S-18)

**ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



Сделано в России

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник стационарный (настенный), на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для архитектурного освещения снаружи помещений.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС.

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

Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация светильника	CY-BEE-S-18
Материал корпуса	Анодированный (окрашенный) алюминий
Рассеиватель, линза	Силикатное стекло, ПММА
Цветовая температура КЦТ (±300К), К	3000[] / 4000[] / 5000[]
Световой поток (±10%), лм	330 - 2600
Индекс цветопередачи, CRI	> 80+
Потребляемая мощность (±10%), Вт	3 [] / 6 [] / 12 [] / 18 [] / 24 []
Направление света	Однонаправленный
Угол раскрытия светового потока	30°[] / 60°[] / 90°[]
Напряжение питания, В	230 В 50 Гц
Защита от поражения электрическим током	I класс
Расчетный ресурс работы, ч	> 60 000
Диапазон рабочих температур, °C	от - 40 до + 40
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры, мм	62x150[] / 90x160[] / 108x200[] / 145x200[] / 160x200[]

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник – 1 шт.

Комплект креплений – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

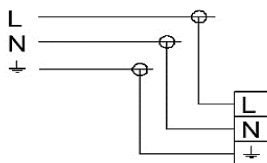


ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

Внимание! Повреждение и загрязнение оптических элементов (линз, рассеивателей и светодиодов) приводит к уменьшению эффективности и преждевременному выходу светильника из строя.

Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности. Закрепите светильник на стене при помощи крепёжной пластины. Подключите кабель питания светильника при условии соединения соответствующих проводов к промышленной сети 230 В, согласно схеме:



L – фаза (коричневый/черный/белый)
N – нейтраль (синий)
PE – заземление (жёлто-зелёный)

Внимание! Светодиодный светильник не требует 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.

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.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.

Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления. Заземление выполняется по ГОСТ Р ИЕС 60598-1-2017. В кабеле питания светильника предусмотрен заземляющий провод (PE).

Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.

Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.

Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.

Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

Гарантийный срок – 24 месяца с даты поставки светильника.

Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ 34819-2021.

Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: не менее 8 лет.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

Хранение. Светильники должны храниться в отапливаемых 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%. 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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-66766442-2024 и признан годным к эксплуатации.
Светильник сертифицирован.

Изготовитель: ООО «Т-СВЕТ»

Адрес изготовителя: Россия, 162608, Вологодская обл., г. Череповец, пр-т Победы, д. 85 «Д», оф. 2

Дата изготовления: _____

Отметка ОТК _____

Дата продажи _____

Штамп магазина

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте www.tn-svet.ru

Телефон +7 (8202) 490-111, электронная почта: info@tn-svet.ru