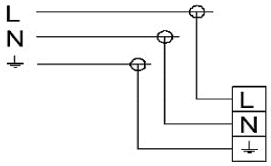
Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности. Закрепите светильник на трубу при помощи крепёжной консоли (либо другим из способов, в зависимости от типа крепления). Подключите кабель питания светильника при условии соединения соответствующих проводов к промышленной сети 230 В, согласно схеме:



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.

8. 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°С 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.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Информация о дате выпуска, контролёре и упаковщике указана на титульном листе.

Завод-изготовитель: ООО "Т-СВЕТ"

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

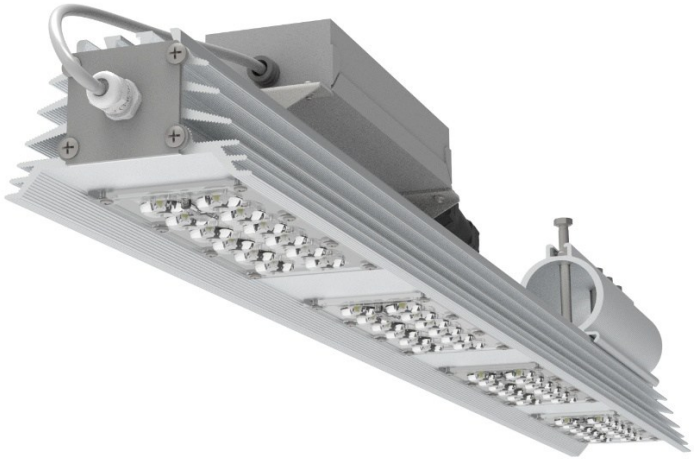
Дата продажи _____

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

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

светильник светодиодный
модели **СУ-1000-200 / СУ-1000-240**



Сделано в России

Дата выпуска _____

Контролёр, упаковщик _____

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для функционального освещения улиц, придомовых территории, парковок и дорог с низкой, средней и высокой пропускной способностью, а также промышленных зданий и сооружений.

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.

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

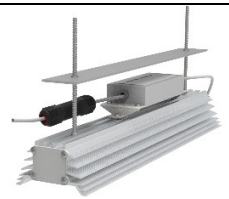
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.
Комплект креплений – 1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.
Упаковка – 1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

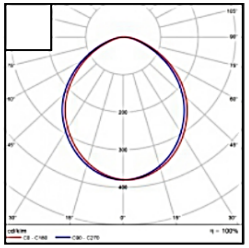
Модификация светильника	СУ-1000-200	СУ-1000-240
Материал корпуса	Алюминий АД31, сталь	
Цвет корпуса	Серебристый [ ] / Черный [ ]	
Рассеиватель или линза	ПММА / поликарбонат	
Материал платы светодиодного модуля	Алюминий	
Цветовая температура КЦТ (±300К), К	3000 [ ] / 4000 [ ] / 5000 [ ]	
Световой поток (±10%), лм	25 200 – 34 000	28 800 – 40 800
Индекс цветопередачи, CRI	70+ [ ] / 80+ [ ] / 90+ [ ]	
Диапазон входных напряжений	**AC** 100 - 305 В, 50-60 Гц / **DC** 142 – 431 В	
Потребляемая мощность (±10%), Вт	200	240
Пусковой ток (холодный пуск)	85 А в течении 0,5 мс	
Ток утечки, мА	< 0,75	
Коэффициент пульсаций, %	< 1	
Время включения, с	< 0,5	
Коэффициент корекции мощности (при 230 В)	0,97	
Защита от 380 В	Есть (востановление после отключения)	
Гальваническая развязка	Есть	
Защита от короткого замыкания	Есть	
Защита от перенапряжения по выходу	Есть	
Защита от перегрузки	Есть	
Защита от перегрева	Есть	
Расположение блока питания	Снаружи корпуса	
Защита от поражения электрическим током	I класс	
Расчетный ресурс работы, ч	> 60 000	
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 40	
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	
Климатическое исполение	УХЛ1	
Габаритные размеры, мм	1025 × 106 × 62	
Площадь ветровой нагрузки, м^2	0,11	
Масса (±10%), кг	5,5	

4. ТИП КРЕПЛЕНИЯ

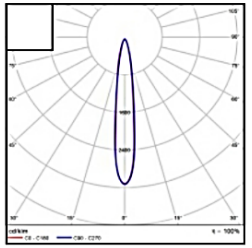
Консоль	Кронштейн поворотный
Карабин, на трос	**Шпилька**
	

5. ТИП РАССЕИВАТЕЛЯ

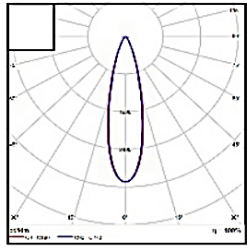
1. Прозрачный (С(П))



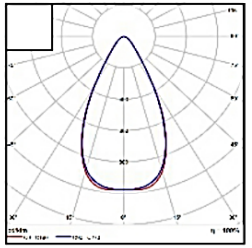
2. Оптика 15х15 (Л0)



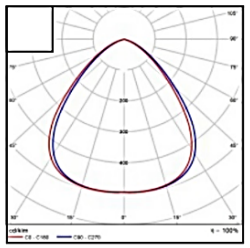
3. Оптика 30х30 (Л1)



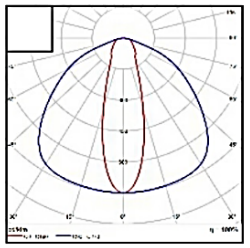
4. Оптика 60х60 (Л2)



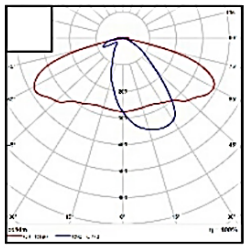
5.Оптика 90х90 (Л3)



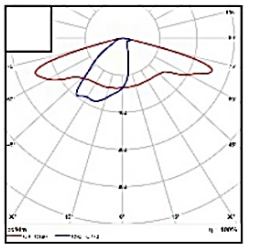
6. Оптика 30х110 (Л4)



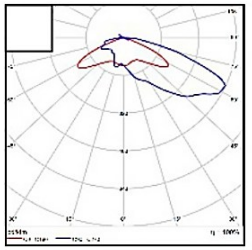
7. Оптика 155х65 (Л5)



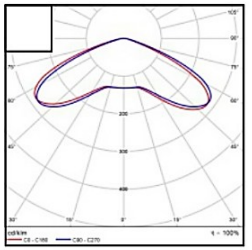
8.Оптика 140х60 (Л6)



9. Кососвет (Л7)



10. Оптика 150х150 (Л8)



6. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

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.

7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКА

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.