

Система контрастного освещения «Контур» предназначена для контрастного освещения наземных пешеходных переходов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система контрастного освещения изготовлена в соответствии ТУ ГУП «Моссвет»

- 2.1. Система состоит из опоры и светильников Лист:
- 2.2. Технические характеристики опоры:
  - 2.2.1. Опора изготовлены из трубного проката стального в соответствии с ТУ 25.11.22-012-94502653-2019
  - 2.2.2. Покрытие Гор Ц по ГОСТ9.307-89.
  - 2.2.3. Дополнительно по требованию заказчика на опоры может наносится покрытие порошковое полиэфирное. Цвет покрытия RAL по выбору заказчика.
  - 2.2.4. Опоры предназначены для следующих условий эксплуатации:
    - ветровые районы I и II в соответствии с СП 20.13330.2016;
    - климатический район – Ц<sub>4</sub> по ГОСТ 16350-80;
    - внешняя среда – слабоагрессивная в соответствии с СП 20.13330.2016.
- 2.3 Технические характеристики светильника Лист:
  - 2.3.1 Светильники рассчитаны для работы со светоизлучающими диодами (в дальнейшем «светодиоды») и соответствуют требованиям ТУ 27.40.39-006-94502653-2018. Светотехнические требования по ГОСТ 54350-2015.
  - 2.3.2 Светильники предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 40°С при высоте над уровнем моря до 2000м.
  - 2.3.3 Тип атмосферы II по ГОСТ 15150.
  - 2.3.4 Группа условий эксплуатации М1 по ГОСТ 17516.1.
  - 2.3.5 Уровень ЭМС, создаваемых при работе светильников, не должен превышать значений, установленных ГОСТ 30805.14.1.
  - 2.3.6 Коэффициент мощности светильников не менее 0,95.
  - 2.3.7 Индекс цветопередачи светодиодов, используемых в светильника составляет Ra>80.
  - 2.3.8 Класс защиты светильников от поражения человека электрическим током I по ГОСТ Р МЭК 60598-1.
  - 2.3.9 Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды IP66 по ГОСТ 14254.
  - 2.3.10 Допустимый диапазон напряжения питания 176-264В.
- 2.4 Система контрастного освещения укомплектована источником питания (драйвером) со встроенной функцией регулирования светового потока и плавного увеличения тока при включении до номинального, а также Nema разъемом.
- 2.5 Пусковой ток светильника не превышает пятикратного рабочего тока источника питания.
- 2.6 Система контрастного освещения изготовлена согласно утверждённому «Альбому технических решений контрастного освещения наземных пешеходных переходов Версия 2.0».
- 2.7 Цветовая температура светильников 5000 К.
- 2.8 Обозначение систем представлено в таблице 1.
- 2.9 Мощности светильников представлены в таблице 2.
- 2.10 Габаритные и установочные размеры приведены в Приложении.
- 2.11 Электросхема указана на рисунке 1.
- 2.12 Система контрастного освещения имеет встроенное устройство ограничения пусковых токов.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 Опора – 1 шт;
- 3.2 Консоль – 1 шт;
- 3.3 Светильник Лист – 3 шт.
- 3.4 Паспорт – 1шт. на каждые двадцать пять систем.

Примечание - Если число систем в партии менее двадцати пяти, то прикладывается один паспорт

# Система контрастного освещения «Контур»

## ПАСПОРТ

ТС-347.00.00ПС



8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Система (ы) освещения \_\_\_\_\_ изготовлена (-ы) в количестве \_\_\_\_\_ шт. и признана (-ы) годной (-ми) к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Производитель гарантирует согласно установленного гарантийного срока эксплуатации соответствие качества продукции требованиям технического задания при условии строгого соблюдения потребителем правил разгрузки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия.

9.2 Гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие после его передачи потребителю вследствие ненадлежащей разгрузки, хранения, монтажа или в случае неправильной эксплуатации изделия. К этим фактам эксплуатации относятся механическое воздействие, повлекшее возникновение сколов и царапин ЛКП до металла; подпленочной коррозии, вследствие возникновения сколов и царапин ЛКП до металла.

9.3 Гарантийный срок службы – 36 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

9.4 Срок службы не менее 10 лет.

9.5 При отсутствии паспорта с отметками о датах изготовлении и вводе в эксплуатацию, а также без печатей организаций гарантия считается не действительной

9.6 Срок хранения – 3 года.

9.7 Страна изготовления – Россия.

9.8 Фирма-изготовитель – «Брайтэлек»

9.9 Юридический адрес: Россия, 129626, Москва,

1-й Рижский пер., 6

тел. +7 (495) 514 1079 (многоканальный),

тел. +7 (495) 6834845,

тел. +7 (495) 686 6960,

тел. +7 (800) 200 1079 (межгород бесплатно)

E-mail: info@brightelec.ru

Website: http://www.brightelec.ru

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

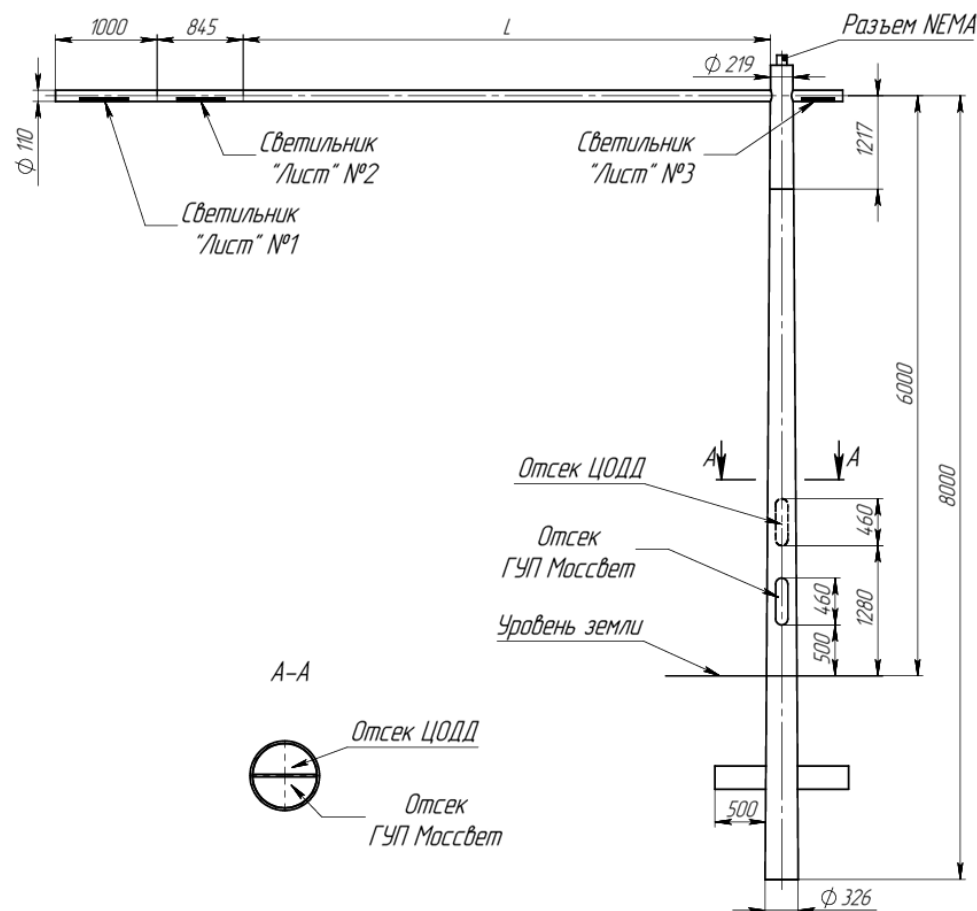


Рисунок 2. Опора «Контур»

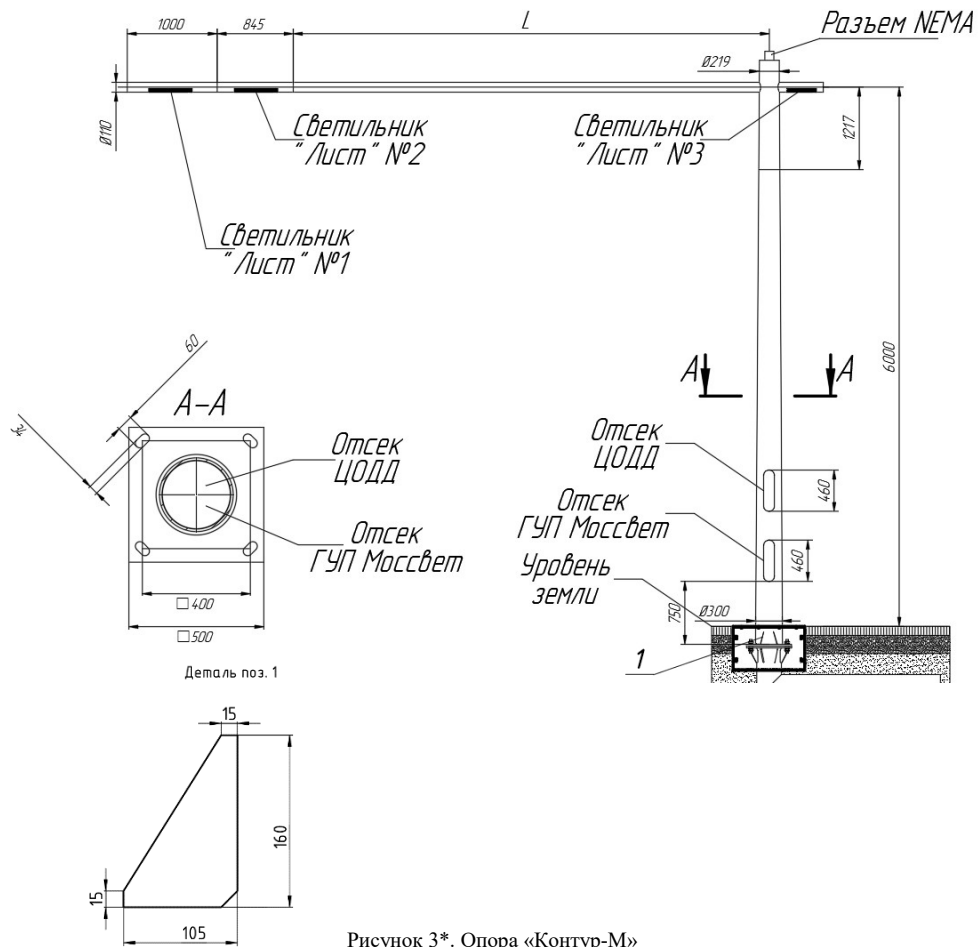


Рисунок 3\*. Опора «Контур-М»

\* При невозможности использования прямостоечной опоры (Рисунок 2) необходимо использовать опору с фланцевым соединением.

Обозначение	L, мм
Контур-2	1500
Контур-4	3500
Контур-6	5500
Контур-2-М	1500
Контур-4-М	3500
Контур-6-М	5500