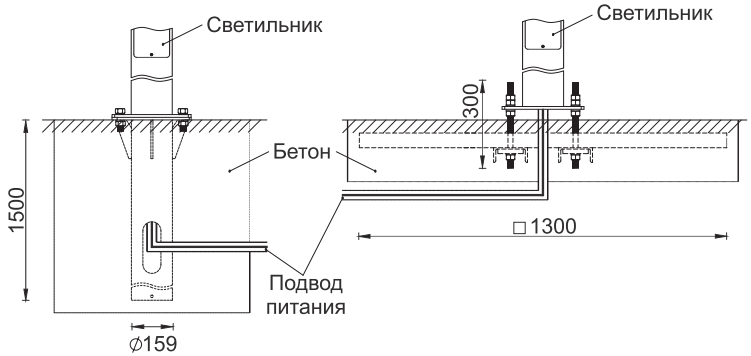



**Рис.2 Закладные элементы 1,5 м и плоский**

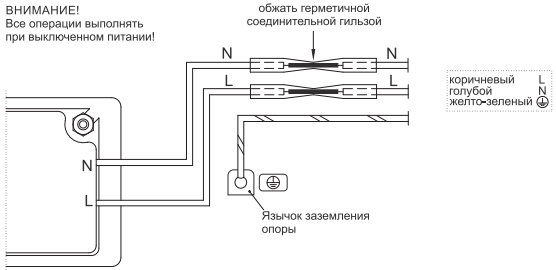
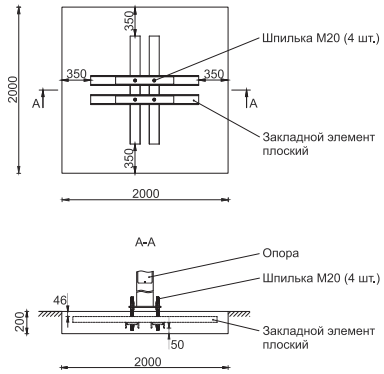



**Рис.3 Схема подключения**

**Инструкция по монтажу закладного элемента плоского**

1. Подготовить опалубку фундамента согласно схеме:




2. Армировать фундамент согласно схеме:

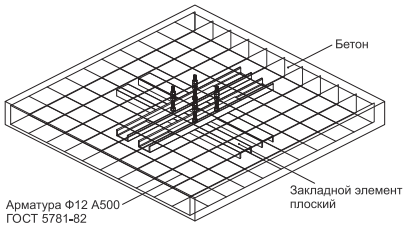



**Рис.4 Инструкция по монтажу плоского закладного элемента**

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Светильник _____ зав. № _____ соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Номер партии _____

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

Упаковщик _____

М.П.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие или комплектацию, не ухудшающие технические характеристики, в любое время и без предварительного уведомления



МАРТИНИ РУС
141371 Россия, Московская область,
г. Хотьково, ул. Полевая, 2Б
www.martinirus.ru

# ТОТЕМ

**светодиодный светильник**

**ПАСПОРТ**

IP66

ТН ВЭД 9405409909
ОКПО 01185160

| Totem | | | Рассеиватель: | | матовый | прозрачный |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Источник света | Мощность | Ф, лм | Вес, кг | L, мм | Код | Код |
| LED | 13W | 772 | 5,5 | 250 | P864480.__NW | |
| | | 746 | | | P864480.__WW | |
| | | 1201 | | | | P864481.__NW |
| | | 1160 | | | | P864481.__WW |
| | 30W | 1909 | 10,5 | 500 | P180762.__NW | |
| | | 1861 | | | P180762.__WW | |
| | | 2969 | | | | P864476.__NW |
| | | 2895 | | | | P864476.__WW |
| | 58W | 3237 | 12,0 | 800 | P180761.__NW | |
| | | 3155 | | | P180761.__WW | |
| | | 5035 | | | | P864477.__NW |
| | | 4908 | | | | P864477.__WW |
| | 80W | 4259 | 13,0 | 1200 | P180760.__NW | |
| | | 4152 | | | P180760.__WW | |
| | | 6624 | | | | P864478.__NW |
| | | 6458 | | | | P864478.__WW |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильник стационарный уличный, предназначен для архитектурного освещения зданий и других строений.

1.2. Светильник соответствует:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», а также ГОСТ Р МЭК 60598-1-2013. Декларации соответствия: ЕАЭС N RU Д-RU.НВ26.В.01043/20, ЕАЭС N RU Д-RU. НВ11.В.10096/20.

1.3. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока 220-240 В, 50 Гц (±0,4 Гц).

Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.5. Коэффициент мощности, не менее 0,85

1.6. Светильник соответствует степени защиты IP66 по ГОСТ 14254-2015.

1.7. Светильник выпускается в исполнении УХЛ1* (температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 40° С до плюс 40° С) по ГОСТ 15150-69.

1.8. Срок службы светильника составляет 12 лет с даты отгрузки при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.

## 2.ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании.

2.2. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

## 3. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКА

3.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.2. Светильник устанавливается на закладной элемент при помощи крепежных элементов.

3.3. Распаковать светильник, установить, подключить согласно инструкции по монтажу.

3.4. Требуется не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку загрязненных поверхностей светильников не агрессивными моющими средствами.

## 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу светильников в течение 24 месяцев с даты отгрузки при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации если иное не предусмотрено договором.

4.2. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.

Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;



- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки;

- поломках, вызванных неправильным подключением светильника;

- поломках, вызванных перенапряжением в электросети более чем указано в п.1.3;

- поломках, вызванных протечкой светильника, если свободные концы кабеля, входящего в корпус, не загерметизированы, или же, загерметизированы с меньшей степенью пылевлагозащиты (IP), чем степень пылевлагозащиты(IP) светильника;

- поломках, вызванных стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

ВНИМАНИЕ! ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ

## 5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

5.1. Транспортировка светильников должна производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом, крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.

5.2. Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 40° С до плюс 40° С. Значение относительной влажности воздуха не более 80% при 25° С без выпадения конденсата.

5.3. Светильники хранить в упаковке, высота штабелирования не более 1м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по виду материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья. Светильник не содержит опасных химических веществ.

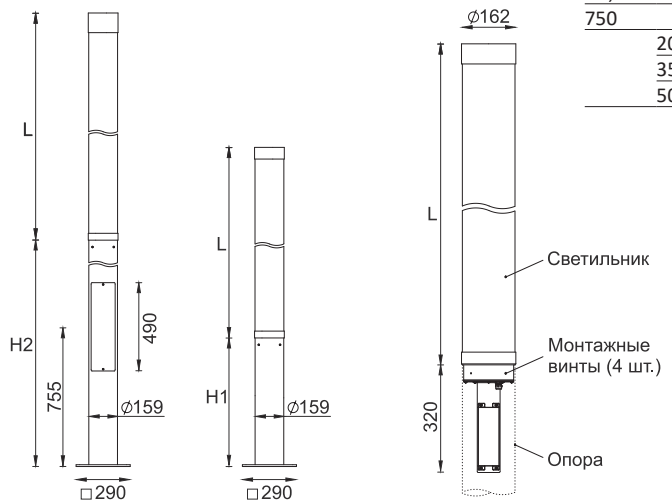
## 7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт. 1

Упаковка, шт. 1

Паспорт, шт. 1

## 8. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И МОНТАЖА




| Totem опоры | | | |
|---|---|---|---|
| H1, мм | H2, мм | Вес | Код |
| 750 | | 13,0 | P864479.__ |
| | 2000 | 36,3 | P864451.__ |
| | 3500 | 59,3 | P864452.__ |
| | 5000 | 82,3 | P864453.__ |

**Рис.1 Габаритные размеры светильника в сборе с опорой и схема монтажа на опору**