



РСК Групп

ПАСПОРТ
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
RSC GLOBE M



Сайт

Telegram

Контакты

Изготовитель: ООО «РСК Групп»
420029, Россия, Республика Татарстан,
г.Казань, ул.Сибирский тракт, зд.34,
корпус 2, помещение 1000
Телефон: 8 (800) 551-44-56, 8 (800) 600-04-28
E-mail: rsc.groupp@gmail.com
Сайт: rscgrupp.pf

Паспорт совмещённый с гарантийным талоном

Светильник светодиодный «RSC GLOBE M»

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Светильник светодиодный «RSC GLOBE M» (далее "Светильник") предназначен для освещения парков, дворов и придомовых территорий, лесопарков, садов, площадей, скверов, набережных пешеходных дорог.

1.2 Класс защиты светильника от поражения электрическим током - I по ГОСТ Р 58698-2019 (МЭК 61140:2016).

1.3 Климатическое исполнение и категория размещения светильника - УХЛ 1 по ГОСТ 15150, температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 60°C до плюс 40°C.

1.4 Основные технические характеристики светильника представлены в таблице 1. Заявленные в таблице 1 данные могут изменяться в пределах ±10%.

1.5 Основные технические характеристики параметров закладной детали представлены в таблице 2. Заявленные в таблице 2 данные могут изменяться в пределах ±10%.

1.6 Конструкция светильника постоянно совершенствуется, в связи с чем производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления с целью улучшения его свойств.

1.7 Стойкость светильника к механическим внешним воздействующим факторам в части условий эксплуатации - группа МЗ в соответствии с ГОСТ 17516.1.

1.8 Светильник соответствует требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011: ГОСТ IEC 60598-1-2017; ГОСТ IEC 60598-2-1-2011; ГОСТ IEC 62031-2016; ТР ТС 020/2011: ГОСТ IEC 61547-2013 (МЭК 61547:2009); ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008); ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004); ГОСТ Р 51317.4.4-2007 (МЭК 61000-4-4:2004); ГОСТ IEC 61000-4-5-2017; ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004); ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004); ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009); ГОСТ 30804.3.3-2013; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015.

1.9 Безопасность конструкции светильника соответствует ГОСТ 12.2.007.0, а также комплекту конструкторской документации.

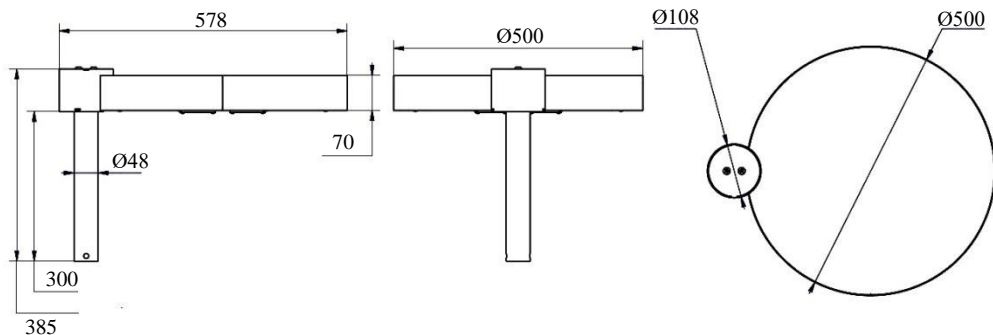


Рис.1 Габаритные размеры оголовка светильника

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Светильник не работает	Плохой контакт соединения проводов	Обеспечить хороший контакт
	Неверное подключение проводов	Проверить правильность соединения
	Отсутствие напряжения в сети	Проверить питающую сеть и обеспечить нормальное напряжение
Горят не все светодиоды	Неисправность светильника	Обратиться к поставщику

Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

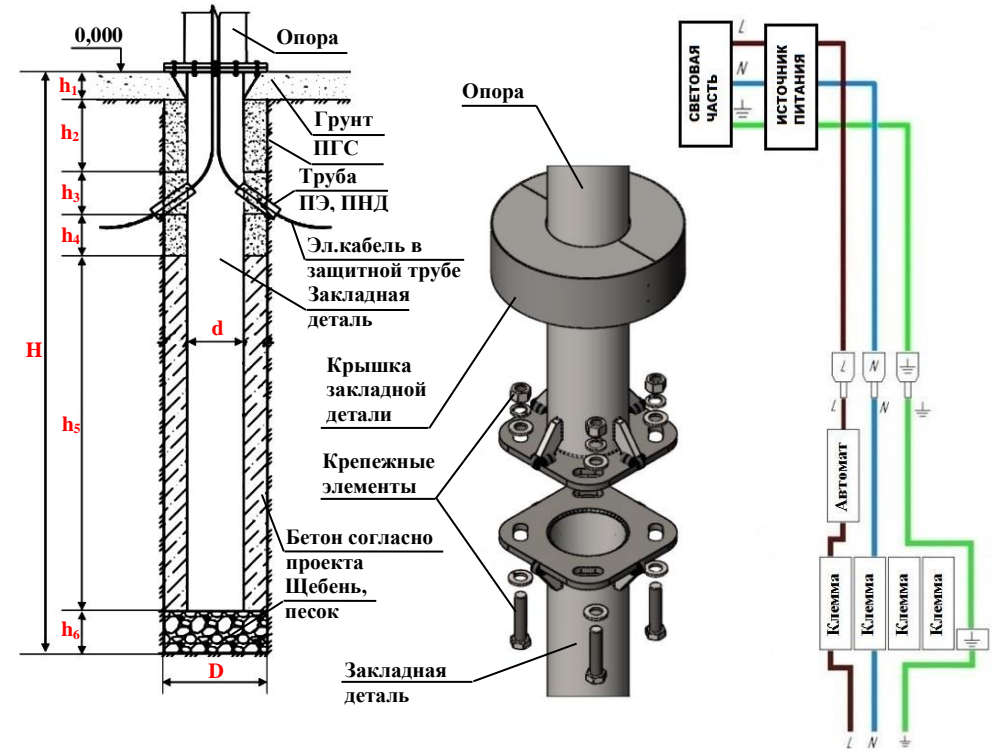


Рис.1 Схема монтажа закладной детали и подключения светильника

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки изделия входят:

- оголовок.....1 шт.;
- опора..... 1 шт.;
- закладная деталь..... 1 шт.;
- крышка закладной детали.....1 шт.;
- автоматический выключатель IP10A..... 1шт.;
- клемма силовая вводная КСВ 16-50 кв.мм.....4 шт.;
- источник питания.....1 шт.;
- паспорт.....1 экз.;
- упаковка.....1 шт.;
- комплект крепежа:
 - болт М16х75.....4 шт.;
 - шайба плоская 16.....8 шт.;
 - шайба гровер 16.....4 шт.;
 - гайка М16.....4 шт.;
 - установочный винт М10х25.....8 шт.

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

3.1 Срок службы светильника составляет не менее 100 000 часов (при 12-ти часовой эксплуатации). Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 27.40.39-002-02131539-2023 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.3 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев (5 лет).

3.4 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока, производитель обязуется безвозмездно осуществить ремонт или замену светильника, вышедший из строя по причине производственного дефекта.

3.5 Гарантия на светильник предоставляется при наличии паспорта.

3.6 Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации светильника.

3.7 Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических и термических повреждений светильника;
- наличии следов самостоятельного вскрытия светильника;
- наличии следов самостоятельного ремонта светильника;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника;
- перенапряжением в электросети более, чем указано в Таблице 1;
- отсутствии акта рекламации с указанием условий, при которых было выявлено несоответствие;
- стихийными бедствиями.

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

ВНИМАНИЕ!

ПО ВОПРОСАМ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА, РЕКЛАМАЦИИ И ПРЕТЕНЗИИ К КАЧЕСТВУ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСУ: 420036, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, ГОРОД КАЗАНЬ, УЛИЦА ТЕПЛИЧНО-КОМБИНАТСКАЯ 5В.
ТЕЛ.: +7 960 079-68-53; +7 965 584-16-29. E-MAIL: rsc.groupp@gmail.com

4 ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Не реже двух раз в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2 Не реже одного раза в год следует проверять надёжность элементов крепления опоры к закладной детали и затяжку болтовых соединений.

4.3 В процессе эксплуатации светильника следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1) МОНТИРОВАТЬ ОПОРУ СВЕТИЛЬНИКА НА НЕ ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ И НЕ НАДЕЖНО УСТАНОВЛЕННУЮ ЗАКЛАДНУЮ;
- 2) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- 3) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- 4) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
- 5) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК С ПОВРЕЖДЕННЫМ РАССЕЙВАТЕЛЕМ ИЛИ ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ;
- 6) САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРОИЗВОДИТЬ РАЗБОРКУ, РЕМОНТ ИЛИ МОДИФИКАЦИЮ СВЕТИЛЬНИКА.

5 ПРАВИЛА МОНТАЖА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ.

5.2 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

5.3 Светильник после длительного транспортирования и/или хранения при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре плюс 15...20°C не менее 24 часов.

5.4 Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.5 Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.

5.6 Провести подготовку основания под установку закладной детали.

5.7 Характеристики основания подбираются с учетом особенностей грунта (уровень грунтовых вод, морозное пучение, глубина промерзания грунта, подвижность грунта), атмосферных условий (ветер, осадки) и климата.

5.8 Закладная деталь должна быть установлена на заранее определенное место и залита бетонным раствором (расстояние h5) с учетом подушки из щебня и песка (расстояние h6). После бетонирования необходимо проложить эл. кабель в защитной трубе, завести в тело закладной детали и вывести на поверхность, расстояние h1 - h4 засыпать ПГС и/или грунтом.

5.9 Монтаж опоры к закладной осуществляется фланцевым методом. При установке опоры, фланец совмещается с закладным элементом, затем производится его выравнивание и фиксация при помощи крепежных элементов.

5.10 Смонтировать оголовок светильника на опору крепежными элементами заранее протянув питающий кабели к месту подключения.

5.11 Выполнить работы по подключению светильника согласно схемы соблюдая порядок подключения проводов.

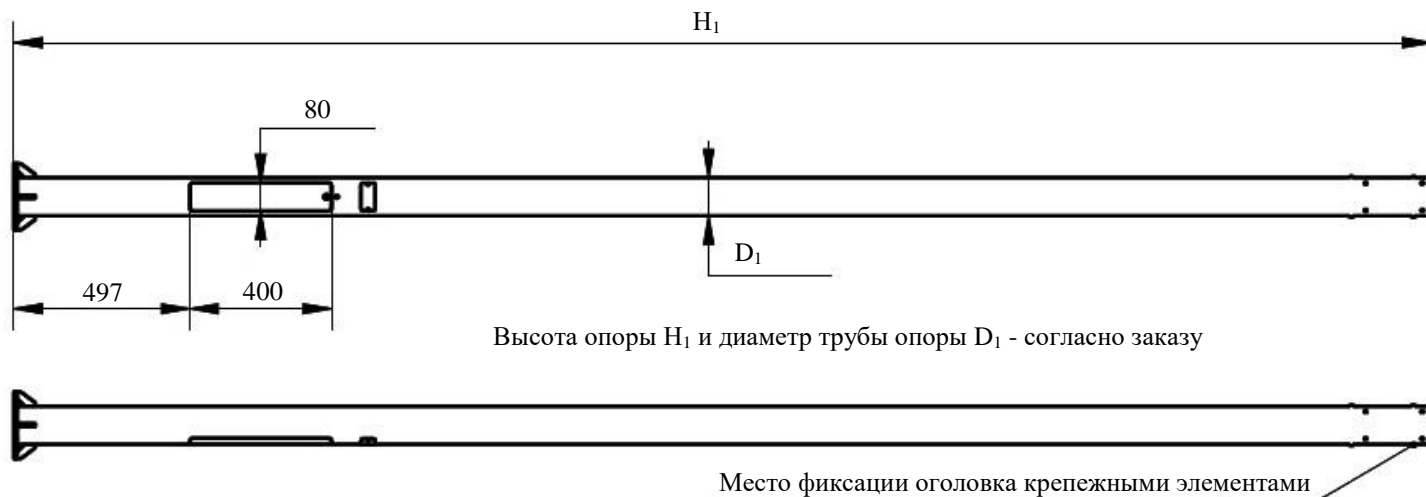
5.12 Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен. Характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.

5.13 Подать напряжение и проверить работоспособность светильника.

5.14 Провести монтаж крышки закладной детали.

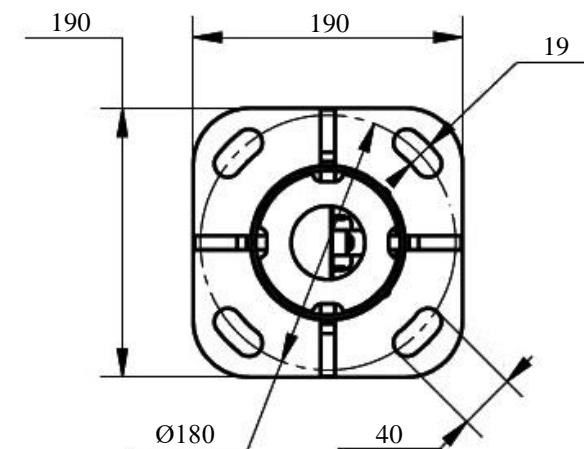
5.15 Габаритные размеры, схема монтажа и подключения светильника отображена на рисунке 1, 2 и 3

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПАСПОРТУ



Высота опоры H_1 и диаметр трубы опоры D_1 - согласно заказу

Место фиксации оголовка крепежными элементами

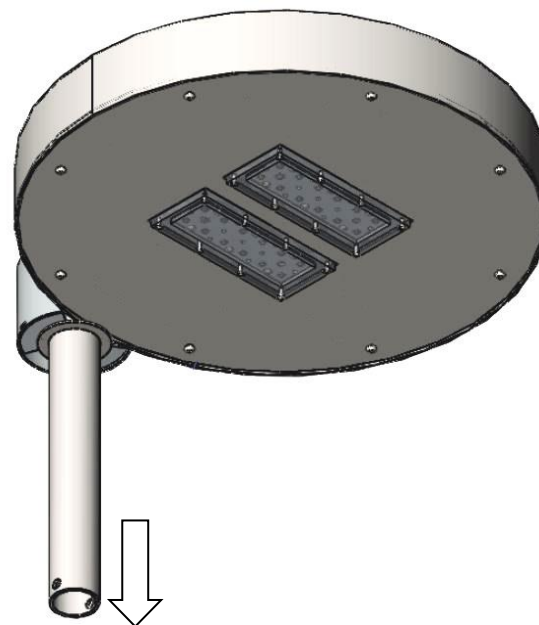


Вариант №1 - согласно заказу

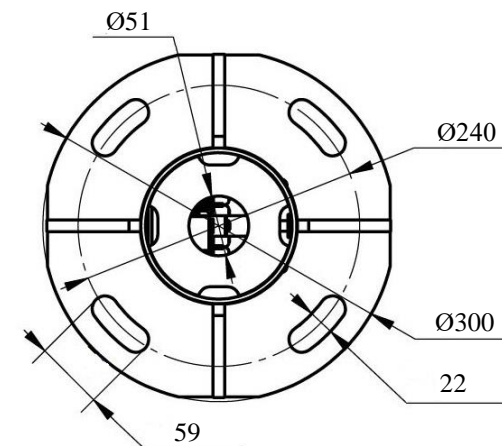
Рис.3 Габаритные размеры опоры светильника

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ:

1. Установить оголовок в опору заранее протянув питающий кабель к месту подключения
2. Зафиксировать оголовок на опоре крепежными элементами из комплекта
3. Выполнить подключение оголовка и проверить работоспособность



Установить на опору с диаметром посадочного места не менее 50 мм и зафиксировать крепежными элементами



Вариант №2 - согласно заказу

Рис.4 Схема монтажа оголовка светильника на опору