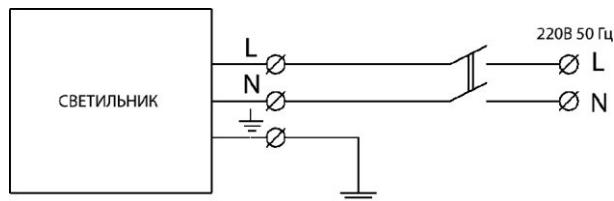


Рис.4 Схема подключения светильника



6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника, в зависимости от помещения или территории.
- 6.2 Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1 По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 2 лет со дня поступления потребителю.
- 8.2 При несоблюдении правил хранения и транспортировки организацией-перевозчиком или продавцом (представителем или дилером) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.
- 8.3 При обнаружении в течение гарантийного срока неисправности светильника, возникшей не по вине покупателя, предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделий бесплатно. Для этого необходимо предоставить светильник с паспортом предприятию-изготовителю, представить рекламацию (в т.ч. фотографии мест установки светильника) с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность.
- 8.4 Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) или на монтажной организации, осуществившей подключение.
- 8.5 Изготовитель не несет ответственность за технические неисправности (повреждения), возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях несоответствия показателей качества электрической энергии нормативным показателям и вследствие вмешательства третьих лиц.
- 8.6 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям с сохраненными защитными наклейками, пломбами и настоящим паспортом.
- 8.7 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к производителю: Россия, 620000, Свердловская обл. Россия, 620142, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Машинная 3-А, 78, ООО «Энерго-Арсенал» либо отправить запрос на электронную почту info@itl-light.ru

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

- 9.1 Упаковка светильников соответствует ГОСТ23216-78.
- 9.2 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ23216-78.
- 9.3 Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 40 до плюс 80 С°.
- 9.4 Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25 С°.
- 9.5 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

Штамп ОТК

Дата упаковки



ПАСПОРТ
Уличный светодиодный
светильник ITL-SLED005-M

8 800 511 36 65
itl-light.ru

Рис. 1 Внешний вид светильника



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Уличный светодиодный светильник ITL-SLED005-M предназначен для функционального освещения улиц, автомобильных дорог, площадей.
- 1.2 Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75. в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ17516.1-90.
- 1.3 Декларация о соответствии № RU Д-РУ.РА01.В.92499/21 сроком действия с 25.08.2021 по 23.08.2026. Соответствует требованиям ТР ТС 014/2011.
- 1.4. Сертификат ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог».
- 1.5. Сертификат ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- 1.6. Сертификат ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.7. Светильник включен в Реестр новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения ФАУ «РОСДОРНИ» (РННТ) №01-312/3130 от 29.06.2021.
- 1.8. Заключение Минпромторга о подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ №49561/11 от 15.05.2023.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 . Пример условного обозначения при заказе светильника серии ITL-SLED005-M:

Уличный светодиодный светильник ITL- SLED005-M	120W	4000K	TII
Название			
Мощность			
Цветовая температура			
Угол раскрытия			

- 2.2 Основные технические данные приведены в таблице:

Диапазон напряжения питания, В	108-305
Диапазон частоты питающей сети, Гц	45-66
Кэффициент мощности (cos φ)	0,96
Кэффициент полезного действия блока питания	>89%
Кэффициент пульсации светового потока	<1
Материал корпуса/защитного стекла	Литой алюминий с полимерным покрытием /закаленное стекло Crystal Glass
Тип охлаждения	пассивный
Срок службы светодиодов	100 000 ч.
Температура эксплуатации	от -60 до +50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14	67
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	1
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Тип применяемых светодиодов	5050
Материал линзы	PMMA-поликарбонат
Индекс цветопередачи, RA	80
Функция компенсации старения светодиодов (CLO)	Есть
Функция диммирования	Есть

Рис.2 Вид корпуса

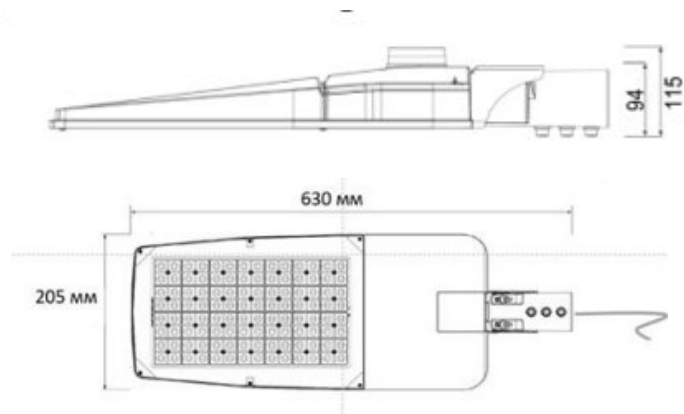
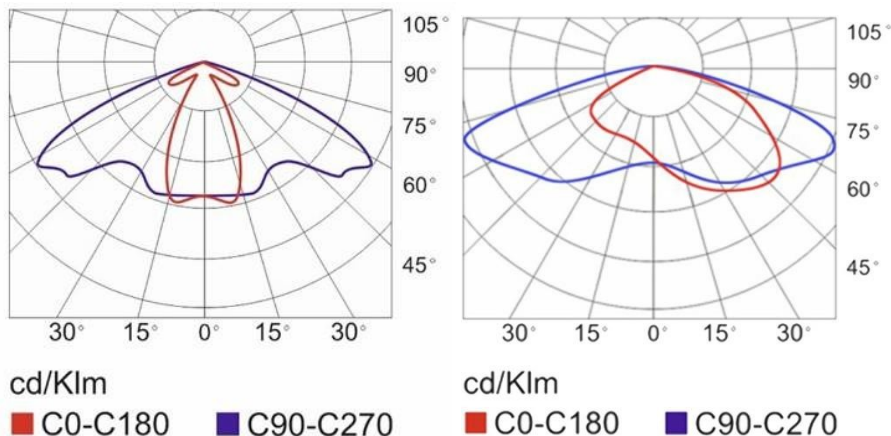


Рис. 3 Тип КСС



2.3 Технические характеристики светодиодного светильника серии

Наименование	Цвет. темп, (К)	Мощность, (Вт)	Световой поток светильника, (лм)	Масса, (кг)	Размеры корпуса* (мм)	Тип КСС*	Отметка
ITL-SLED005-M (80W)	3000	80	14000	4,2/4,5	630x205x94(115)	TII	
	4000						
	5000						
ITL-SLED005-M (90W)	3000	90	15750	4,2/4,5	630x205x94(115)	TII	
	4000						
	5000						
ITL-SLED005-M (100W)	3000	100	17500	4,2/4,5	630x205x94(115)	TII	
	4000						
	5000						
ITL-SLED005-M (110W)	3000	110	19250	4,2/4,5	630x205x94(115)	TII	
	4000						
	5000						
ITL-SLED005-M (120W)	3000	120	21000	4,2/4,5	630x205x94(115)	TII	
	4000						
	5000						
ITL-SLED005-M (130W)	3000	130	22750	4,2/4,5	630x205x94(115)	TII	
	4000						
	5000						

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

*Вид корпуса представлен на Рис. 2

**Примеры КСС представлены на Рис. 3. (в зависимости от установки линз, тип КСС может быть другим).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Светильник
- Паспорт
- Крепление (в зависимости от комплектации).

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 1 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен.
- 2 Подключение/отключение светильника от сети и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.
- 3 Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

- 1 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.
2. Подсоединить сетевые провода к клеммной колодке (провода круглого сечения диаметром 5-8 мм) согласно схеме на Рис 4. При монтаже светильника обеспечить герметичность монтируемого входного провода. Закрепить светильник на монтируемой поверхности. Светильник готов к эксплуатации.
3. Включить светильник в сеть
4. При монтаже светильника на консольный кронштейн значение крутящегося момента на динамометрическом ключе при затягивании шестигранных винтов не должно превышать 12 Н*м