

**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ
 серии LT-ST-01**
1. НАЗНАЧЕНИЕ, ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные серии LT-ST-01-IP65 предназначены для освещения улиц, промышленных зданий, складов, автодорог, площадей и других объектов.
- 1.2 Светодиодный светильник серии LT-ST-01-IP65 имеет крепление «консоль».
- 1.3 Светодиодный светильник серии LT-ST-01-IP65 производится в климатическом исполнении У2 по ГОСТ 15150-69, нижнее температурное значение окружающей среды -40°C , верхнее $+40^{\circ}\text{C}$.
- 1.4 Светодиодный светильник серии LT-ST-01-IP65 соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.
- 1.5 Светодиодный светильник серии LT-ST-01-IP65 соответствует группе механического использования М2 по ГОСТ 17516.1-90.
- 1.6 Светодиодный светильник серии LT-ST-01-IP65 рассчитан для работы в сети переменного тока в диапазоне 110–265В.
- 1.7 Светодиодный светильник серии LT-ST-01-IP65 имеет класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Светильник LT-ST-01- IP65-50W- 6500K LED уличный	Светильник LT-ST-01- IP65-100W- 6500K LED уличный	Светильник LT-ST-01- IP65-150W- 6500K LED уличный	Светильник LT-ST-01- IP65-200W- 6500K LED уличный
Мощность, Вт	50	100	150	200
Световая темп., К	6500			
Световой поток, Лм	5500	11000	16500	22000
Индекс цветопередачи, RA	≥ 70			
Угол освещения, °	160			
К-т мощности	$> 0,9$			
К-т пульсации, %	< 5			
Кривая рассеивания света	Ш			
Степень защиты	IP65			
Класс защиты от поражения эл током	I			
Климатическое исполнение	У2			
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до $+40$			

Артикул	Светильник LT-ST-01- IP65-50W- 6500K LED уличный	Светильник LT-ST-01- IP65-100W- 6500K LED уличный	Светильник LT-ST-01- IP65-150W- 6500K LED уличный	Светильник LT-ST-01- IP65-200W- 6500K LED уличный
Материал корпуса	Алюминий, цвет серый			
Материал рассеивателя	Антивандалный поликарбонат			
Класс энергопотребления	А			
Входное напряжение, В	110–265			
Габариты изделия, мм	400x138x50	525x180x50	620x186x58	220x640x65
Масса нетто светильника, кг	0,84	1,35	1,73	2,5
Размеры индивидуальной упаковки, мм	405x145x55	190x537x60	623x190x60	222x652x68
Масса брутто светильника, кг	0,92	1,51	1,94	2,93
Транспортная упаковка, шт	20	10	10	4
Размеры транспортной упаковки, мм	610x430x310	550x320x400	635x320x400	670x270x290
Масса брутто транспортной упаковки, кг	23,4	15,5	19,7	11,88
Срок службы, не менее, ч	30 000			
Гарантия, лет	2			

Технические характеристики определенной модели изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 4.1 Светильник LT-ST-01-IP65 – 1 шт.
- 4.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 4.3 Упаковочная коробка – 1 шт.

5. УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», требованиям безопасности по ГОСТ IEC 60598-1 и 60598-2-3; требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3 и ГОСТ IEC 61547;

ВНИМАНИЕ: к электромонтажным работам по подключению и отключению светильников допускаются лица, имеющие допуск по электробезопасности не ниже III группы.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- **монтаж/демонтаж светильника, устранение неисправностей и очистка от пыли во включенном состоянии.**
- **включать светильник при наличии повреждения рассеивателя.**
- **эксплуатация светильника без защитного заземления.**
- **разбирать, ремонтировать светильники, вносить изменения в конструкцию светильника, это влечёт за собой снятие светильника с гарантийного обслуживания.**

5.2 Светильник должен устанавливаться согласно разделу 1 настоящей инструкции по эксплуатации (паспорта).

5.3 При монтаже светильника необходимо руководствоваться ГОСТ12.2.007.0 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», ПУЭ «Правила устройств электроустановок»; настоящим техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

5.4 Перед проведением электромонтажных работ по подключению и отключению светильника необходимо осмотреть светильник и удостовериться в его соответствии назначению.

5.5 Светильники необходимо оберегать от механических повреждений. Конструкция светильника не разборная (не вскрывать).

5.6 Закрепить светильник на монтажной поверхности, используя комплект стандартного крепления.

5.7 Крепёж подобрать для материала монтажной поверхности (не входит в комплект).

5.8 Перед подключением светильника следует убедиться в соответствии напряжения питания сети номинальному напряжению питания светильника.

5.9 Для подключения светильника (схема 1) служит вывод провода, расположенный в корпусе светильника с наружной стороны:

- фаза (L)/ «+» – коричневый
- ноль (N)/ «-» – синий
- «заземление» (PE) – желто-зеленый/черный.

В случае подключения светильника с блоком аварийного питания (схема 2):

- фаза (L) – коричневый
- фаза аварийная (Lав.) – чёрный
- ноль (N) – синий,
- «заземление» (PE) – желто-зеленый.

Схема 1



Схема 2



6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1 Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150, может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным, водным транспортом при температуре от -65°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и влажности не более 80% при 25°C .
- 6.2 Условия хранения светильника должны соответствовать группе Л по ГОСТ 15150.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1 Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят согласно требованиям местного экологического законодательства и ГОСТ Р 55102.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Гарантийный срок службы 2 года, при соблюдении правил эксплуатации, указанных в пунктах 1 и 7, но не более 3-х (трех) лет с даты производства.
- 8.2 Гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений и без нарушений гарантийных пломб и стикеров.
- 8.3 Претензии потребителей направлять по телефону 8(800)511–37–89 или на сайт www.lightphenomenon.ru.
- 8.4 При обнаружении неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, обращайтесь на сайт www.lightphenomenon.ru или по телефону 8(800)511–37–89.
- 8.5 **ВНИМАНИЕ! Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правил монтажа и эксплуатации. А также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (механические повреждения, следы залива жидкостями и т.п.).**

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В РФ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ

УПОЛНОМОЧЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ В РФ: ООО «Спецторг», 129347, Россия, г. Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2, комн. 9, эт. 2, пом. III

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: WENZHOU TOSUN IMPORT&EXPORT CO., LTD, Room 1001 Fortune Center Station Road Wenzhou, China. ВИНЗОУ ТОСАН ИМПОРТ И ЭКСПОРТ, Рум 1001 Фортун Центр Стайшен Роуд Винзоу, Китай

Дата производства указана на корпусе изделия

10. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи

Должность

Личная подпись

МП

Расшифровка подписи