

# IMLIGHT



## LTL Световое табло СТ-220L "ТИШИНА"

СВЕТОДИОДНАЯ ТАБЛИЧКА

ПАСПОРТ

---

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РОССИЯ, 610050, г. Киров, ул. Луганская 57-Б

тел./факс: /8332/ 340-344 (многоканальный)

е-mail: [light@imlight.ru](mailto:light@imlight.ru)

[www.imlight.ru](http://www.imlight.ru)

<http://theatre-light.ru>

**WWW.IMLIGHT.RU**



ERC

Паспорт, совмещённый с гарантийным талоном

LTL Световое табло СТ-220L "ТИШИНА"

**1 Основные сведения об изделии и технические данные**

1.1 Световое табло предназначено для передачи информации о режиме тишины в помещении. В изделии используются светодиоды красного свечения.

1.2 Изделие соответствует классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69.

1.4 Изделие по степени защиты согласно ГОСТ 14254-2015 соответствует группе IP20.

1.5 Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах  $\pm 10\%$ .

1.6 Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления, не влияющие на безопасность изделия с целью улучшения его свойств.

1.7 В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам изделие относится к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

1.8 Изделие соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 62031-2016, ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008); ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004); ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004), ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009); ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008), ГОСТ CISPR 15-2014, ГОСТ 32136-2013, ГОСТ EN 55103-1-2013. Безопасность конструкции соответствует ГОСТ 12.2.007.0-75, а также комплекту конструкторской документации.

1.9 Световое табло может монтироваться на любые ровные поверхности.

**2 Комплектность**

2.1 В комплектность поставки изделия входят:

- табличка Тишина.....1 шт;
- паспорт.....1 экз.;
- кабельный ввод PG16.....1шт;
- упаковка.....1 шт.

Таблица 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Напряжение питания, В	230 ± 10%, частота 50 Гц
Рабочий диапазон напряжения, В	От 190 до 255
Потребляемая мощность, Вт, не более	10
Световой поток, лм**	100
Потребляемый ток, А, не более	0,07
Ток пусковой, А	0,4
Продолжительность пускового тока, с	0,5
Коэффициент мощности	0,802
Применяемые светодиоды	Prolight Opto
Угол раскрытия светового луча	120°
Защитный угол светильника	30°
Длина волны, нм	620
Допустимый рабочий диапазон температура окружающего воздуха, °С	0 до+40
Габаритные размеры, мм	276x138x60
Габаритные размеры упаковки, мм (2 изделия в таре)	550x145x135
Масса НЕТТО, кг, не более	1,5
Масса БРУТТО, кг, не более(2 изделия в таре)	3,2

\* допустимые отклонения параметров ±10%

\*\* по данным производителя светодиода при температуре кристалла плюс 85°С.

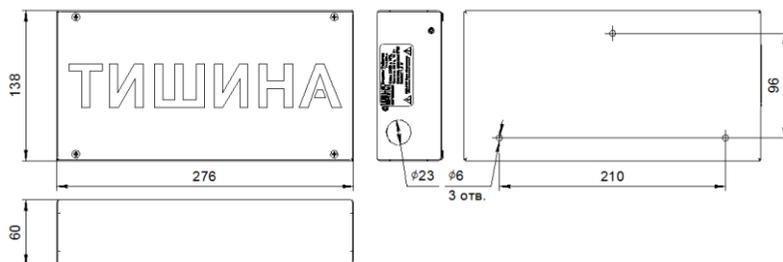


Рисунок 1 Габаритные размеры

### 3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Срок службы изделия в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 12 лет.

#### 3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 9682-005-52354345-2019, технических регламентов таможенного союза ТРТС004/2011,

08.05.2019

ТРТС020/2011 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия производителем, указанным в настоящем паспорте.

3.2.3 Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию – 18 месяцев с даты выпуска.

3.2.4 При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличия механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличия следов самостоятельного вскрытия прибора;
- поломках, вызванных неправильным подключением изделия; перенапряжением в электросети более, чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

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

**ВНИМАНИЕ!**

Гарантийный ремонт производится только при наличии правильно и чётко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, чёткой печатью компании и подписью продавца и при предъявлении прибора с шильдиком соответствующего серийного номера.

**ВНИМАНИЕ!**

По вопросам сервисного обслуживания изделий следует обращаться по месту их приобретения.

#### **4 Правила и условия безопасной эксплуатации**

4.1 Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2. Поверхности изделия очищаются от загрязнений мягкой тканью, смоченной водным раствором моющих средств, не содержащих хлора и не имеющих абразивных составов, растворителей и других химически активных веществ; по окончании - покрытие протирается насухо. **Питание при этом должно быть отключено.**

08.05.2019

4.3 Применение твердых материалов и приспособлений (скребки с рабочим покрытием из пластикового или металлического материала) для очистки поверхности - **не допускается**.

4.4 Не допускается контакт с покрытием следующих строительных материалов: цемент, цементно-песчаный раствор, алебастр, побелка, краски всех видов, герметики, монтажная пена и т.п.

4.5 Не допускается эксплуатация светильника вблизи открытого огня.

4.6 При эксплуатации не допускается наносить царапины и удары по изделию, исключить контакт покрытия с агрессивными составами (растворители, хлорсодержащие моющие средства, кислоты, щелочи и т.д.).

4.7 В процессе эксплуатации приборов следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- 1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИБОР БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- 2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- 3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПРИБОРЫ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
- 4) САМОСТОЯТЕЛЬНО РАЗБИРАТЬ И РЕМОНТИРОВАТЬ ПРИБОР, ЭТО МОЖЕТ ЛИШИТЬ ВАС ГАРАНТИИ;
- 5) ВКЛЮЧАТЬ С ДИММИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ!

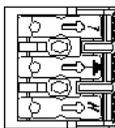
## **5 Подготовка к эксплуатации**

5.1 В процессе подготовки прибора к эксплуатации следует проверить комплектность прибора и его внешний вид. Прибор визуально должен быть без повреждений.

5.2 Открутить переднюю панель изделия. Выломать заглушку под кабельный ввод с нужной стороны. Установить кабельный ввод. Закрепить прибор на любой ровной поверхности крепежом, обусловленным свойствами поверхности (в комплекте не поставляется). Завести кабель, провода закрепить в клеммнике. Прикрутить переднюю панель.

Подключить изделие к сети.

Прибор готов к эксплуатации.



Фазный провод

Провод заземления

Нулевой провод

Рисунок 2 – Схема подключения

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Изделие не включается	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 изделия	Обратиться к поставщику
<b>Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети.</b>		

## 6 Правила хранения

6.1 Упакованные приборы следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60°C и относительную влажность 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на изделия.

6.2 Высота штабелирования не должна превышать 1м.

6.3 Хранение приборов на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

## **7 Транспортирование**

7.1 Изделия в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта. Во время погрузки, транспортировки и выгрузки изделий должны быть соблюдены условия защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков, нефтепродуктов или агрессивных сред.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

**В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРИБОРОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ.**

## **8 Утилизация**

8.1 По истечении срока службы приборы необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истёкшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 4.12.2014 года №536.

## **9 Свидетельство о приёме**

9.1 LTL Световое табло СТ-220L "ТИШИНА" изготовлено в соответствии с требованиями ТУ 9682-005-52354345-2019 и признано годным к эксплуатации.

9.2 Заводской номер изделия указана на корпусе и дублируется на упаковке и в данном паспорте.

## **10 Сведения о подтверждении соответствия**

10.1 Регистрационный номер ЕАЭС N RU Д-РУ. БЛ08.В.00980/19. Срок действия с 15.04.2019 по 09.04.2024 Код ТН ВЭД ЕАЭС 9405401002

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.

08.05.2019



Изготовитель: ООО «Имлайт-Лайттехник»  
610050, РОССИЯ, г. Киров, ул. Луганская, 57-Б  
Тел/факс: (8332) 340-344  
E-mail: [imlight@imlight.ru](mailto:imlight@imlight.ru)

[WWW.IMLIGHT.RU](http://WWW.IMLIGHT.RU)