

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# ЛАКОСВЕТ

ООО "ЛАКОСВЕТ" произ-во LED светильников и компонентов  
141260, Московская область, город Пушкино, рабочий посёлок Правдинский, ул.  
Фабричная, д. 8, корпус №5, лит. Н, 2 этаж, комната №55  
Тел: 8 (800) 201-65-46; 7 (495) 197-82-72,  
e-mail: tyshkevichks@gmail.com, info@lakosvet.ru  
сайт: <https://lakosvet.ru>

### **Промышленный накладной светильник Trading 22/32 W**



## 1. Назначение и область применения

1.1 Светильник со светодиодными источниками света применяется для освещения торговых залов, промышленных помещений, магазинов, логистических центров, крупных коридоров, офисов, складов и всех объектов, где не требуется высокого уровня защиты от внешних воздействий влаги и пыли.

Удобная и надежная система крепления позволяет соединять светильники в непрерывные магистральные линии до 50 шт.

Крепление данного светильника возможно путем подвеса на кольцо-винт или крепление сквозь крепежные отверстия к стене или потолку.

Алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии. Высокая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.

1.2 Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 60 до плюс 40 °С, относительная влажность 75% при 15 °С

1.3 Светильник соответствует 1 классу защиты от поражения электрическим током ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействий механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 ГОСТ 17516.1-90

## 2. Технические характеристики

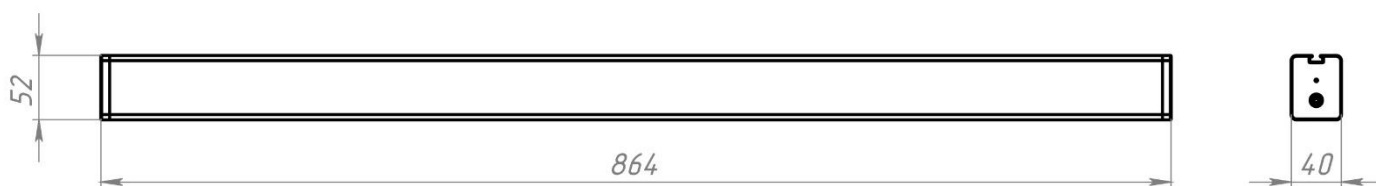


Рисунок 1. Внешний вид на вариант светильника.

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками

Характеристика	22W	32W
Световой поток, лм	2210	3320
Тип светодиода	Samsung	Samsung
КПД светильника	85%	85%
Тип КСС	Ш	Ш
Потребляемая мощность, Вт	22	32
Кэф. мощности	0,95	0,95
Напряжение питания	176-264В AC, 50-60Гц	176-264В AC, 50-60Гц
Источник тока	Встроенный	Встроенный
Цвет свечения	5000	5000
Температура эксплуатации	От -60 до +40 гр.С	От -60 до +40 гр.С
Габариты светильника, мм	864 x 52 x 40	864 x 52 x 40
Вес, не более грамм	850	850

## 3. Комплектность поставки.

3.1 Светильник в индивидуальной упаковке в количестве согласованном с заказчиком

3.2 Руководство по эксплуатации – паспорт 1 штука на партию

## 4. Указания по технике безопасности

4.1 Эксплуатация изделий с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений запрещена

4.2 Устранение неисправностей производится только при отключенном напряжении.

4.3 Сети должны быть защищены от возникновения импульсных перенапряжений согласно ГОСТ 3 51992-202 (МЭК 61643-1-98)

4.4 Не допускается превышение предельно допустимых значений, указанных в тех характеристиках. Запрещается ремонт светильника потребителем

Кривые силы света ( $\Phi=1000\text{лм}$ ):

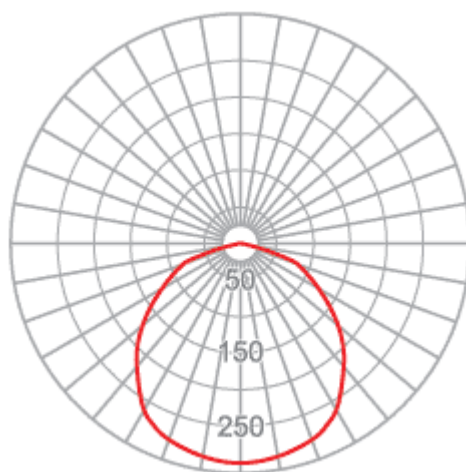


Рисунок 2. Кривые силы света

#### 5. Установка и подключение.

- 5.1 Освободить светильник от упаковки.
- 5.2 Проверить комплектность поставки
- 5.3 Закрепить монтажные скобы к опорной поверхности. При креплении монтажных скоб использовать метизы соответствующие типу опорной поверхности (в комплект поставки не входят). Расстояние между центрами монтажных скоб
- 5.4 Закрепить основание светильника, защелкнув в монтажные скобы.
- 5.5 Подсоедините к контактам клемной колодки сетевой провод в соответствии с табл. №2

Цветовая маркировка	Провод питающего кабеля
Коричневый	Фаза (L)
Синий	Ноль (N)

табл. №2

#### 6. Техническое обслуживание:

- 6.1 Перед обслуживанием светильника отключите его от электропитания.
- 6.2 Рассеиватель светильника следует протирать влажной тряпкой смоченной в спирте или слегка мыльном растворе с периодичностью 6 месяцев
- 6.3 Корпус светильника 1 раз в 18 месяцев необходимо отчищать от пыли.
- 6.4 Не допускается применение растворителей, других агрессивных моющих и абразивных средств.
- 6.5 Светильник, имеющий видимые механические повреждения, следует заменить

#### 7. Транспортировка и хранение:

- 7.1 Светильник должен храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей их от механических повреждений.
- 7.2 Условия транспортировки светильника в части воздействия механических нагрузок – по группе Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических фактора 5 ОЖ4 ГОСТ 15150-69
- 7.3 Срок хранения светильника 2 года со дня изготовления. Условия хранения должны соответствовать ГОСТ 1550-69

#### 8. Утилизация:

- 8.1 При утилизации необходимо учесть действующие нормы законодательства на конкретные элементы изделия.
- 8.2 При проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту обслуживающим персоналом не допускается попадание загрязняющих веществ в почву и сточные воды. Материалы, загрязняющие окружающую среду, собираются, хранятся и транспортируются в надлежащих емкостях вплоть до осуществления утилизации в установленном порядке.

## 9. Нормативные документы

9.1 Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.АМ05.В.00312/19 на светильники светодиодные изготовителя организации «ЛАКОСВЕТ». Серийный выпуск по ТУ 27.40.39-001-28399535-2019

## 10. Гарантийные обязательства

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 60 месяцев со дня продажи. При обнаружении неисправностей в течении действия гарантии предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену в случае невозможности восстановления. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

10.2 Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

10.3 Претензии не принимаются и гарантийный ремонт не проводится при небрежном обращении с изделием (наличие следов механического воздействия, следов вскрытия изделия, следов механической доработки), при несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий (в частности требуется качественное соединение проводов путем клемм, иначе при старении соединения типа "скрутка" происходит дрейбзг сетевого напряжения, что противоречит условиям гарантии. Особенно данное замечание касается случаев соединения многожильного медного провода из комплекта светильника и одножильных кабелей).

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№	Наименование	Дата выпуска	Примечания

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_ Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Штамп организация