

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Встраиваемые светильники серии ЛВО13 с люминесцентными лампами, предназначены для общего освещения помещений административно-общественных зданий. Допускается применение светильников в жилых помещениях.

1.2. Светильники монтируются на подвесных потолках, выполненных из любого строительного материала.


1.3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ. Категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

1.4. Степень защиты светильников – IP20 по ГОСТ 14254-96.

1.5. Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 ГОСТ 17516.1-90.

1.6. Срок службы светильников не менее 10 лет.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	220±10%
Частота, Гц	50
Количество и мощность ламп, Вт	1x18; 1x36; 2x18; 2x36; 4x18; 4x36; 3x14; 4x14
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П
Тип кривой силы света* по ГОСТ 17677-82	Г или Д
КПД, %, не менее	60; 65
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,85
Символ	

\* в зависимости от глубины фактуры отражателя

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Светильник – 1 шт.;

Отражатель – 1 шт.;

Пружина – 4 шт.;

Паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;

Упаковка

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 и должны быть надежно заземлены.

4.2 Запрещается использовать в светильниках лампы другого типа и мощности.

4.3 Замену лампы и обслуживание светильника проводить только при отключенной сети питания.

4.4 Источники света содержат ртуть. При замене не допускать их разрушения.

4.5 Светильники с ЭПРА имеют защиту от перепадов напряжения в сети и выхода из строя ламп. В случае срабатывания защиты ЭПРА происходит автоматическое отключение светильника.

ЭПРА имеет холодный пуск. Повторное включение светильника производить не менее, чем через 35 секунд.

Рекомендуем использовать качественные лампы европейских производителей.

## 5. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

5.1 Освободить светильник от упаковки.

5.2 Установите светильник в нишу.

5.3 Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки.

5.4 Установить в светильник лампу(ы) и закрепить панель на потолке. Светильник готов к эксплуатации.

## 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Отработавшие свой ресурс или вышедшие из строя лампы подлежат складированию и утилизации в соответствии с существующим порядком утилизации ртутьсодержащих изделий.

6.2 Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

## 7. ХРАНЕНИЕ

Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от 5° до 45 °С.

Срок хранения – 2 года со дня отгрузки.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник ЛВО13 признан годным к эксплуатации, соответствует требованиям ТУ 3461-021-00300475-2008.

Светильник сертифицирован на безопасность (Сертификат РОСС RU.МЕ64.В09129)

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке.

Выход из строя люминесцентных ламп браком не является.

### ВНИМАНИЕ!

Фирма оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую ей продукцию без предварительного уведомления об этом.

Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж указанных светильников.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон заполнен предприятием-изготовителем.

Дату выпуска светильников см. на упаковке

Адрес предприятия-изготовителя: 601141, Владимирская область, г. Петушки, ул. Покровка, д. 1, ЗАО «Петушинский металлический завод»

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи \_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_ (подпись, штамп магазина)

Без штампа торгующей организации, продавшей светильник, претензии не принимаются



**ЗАО «Петушинский  
металлический завод»**

**СВЕТИЛЬНИКИ серии  
ЛВО13**

**ПАСПОРТ**