

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники для компактных металлогалогенных ламп (далее светильники) предназначены для создания как заливающего, так и акцентирующего освещения. В светильниках используются компактные металлогалогенные лампы типа: CDM-TD (CDM-T для светильника TL20WMH-02), MHN(W)-TD «PHILIPS» или аналогичные.

1.2. Светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99

1.3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150, но для работы при температуре от +5 до +36°С и относительной влажности не более 80% при температуре +25°С.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220±10%. В, частоты 50 Гц.

2.2. Основные параметры и характеристики:

Артикул	Модификация			Установочный диаметр, мм.	Габаритные размеры, мм.
	1x35W	1x70W	1x150W		
TL08WMH-02		+	+	Ø200	Ø225xH140
TL08WMH-03		+	+	Ø200	Ø225xH140
TL08WMH-12		+	+	Ø210	Ø230xH120
TL08WMH-13		+	+	Ø210	Ø230xH120
TL20WMH-01		+	+	L217xW124	L229xW143xH135
TL20WMH-02	+	+		Ø160	Ø180xH140
TL30WMH-01		+		Ø135	Ø150xH125

\* Конкретное обозначение светильника и мощность ламп указана на упаковке и этикетке.

2.3. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254. -IP20.

2.4. Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516 -M1

2.6. Масса, не более, кг -2,5

2.7. Срок службы светильника, не менее, лет -10

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- 1) Корпус светильника с установленной комплектацией - 1 шт.
- 2) Декоративное стекло и отражатель -1 шт.
- 3) Коробка картонная -1 шт.
- 4) Паспорт -1 шт.
- 5) Упаковочный пакет -1 шт.
- 6) Пружины крепления к потолку-2 шт.
- 7) Электронный ПРА-1 шт.

Компактная металлогалогенная лампа в комплект поставки не входит.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Установку, чистку светильника и его ремонт производить только при отключенной электросети.

4.2. Запрещается применять лампы других номинальных характеристик, кроме указанных в п.п. 1.1., 2.2. Допускается применение ламп других фирм-производителей с аналогичными характеристиками.

4.3. **ВНИМАНИЕ! В светильнике используется высокое напряжение.**

## 5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Светильник состоит из следующих основных частей:

1. Корпус светильника с установленной комплектацией.

2. Электронный ПРА.

3. Зеркальный отражатель и декоративное матовое/мозаичное стекло для светильников TL08WMH-02/03, TL08WMH-12/13, TL30WMH-01 .

Зеркальный отражатель и декоративное поворачивающееся на угол 45° мозаичное стекло для светильников TL20WMH-01, TL20WMH-02.

4. Пружины крепления светильника к потолку.

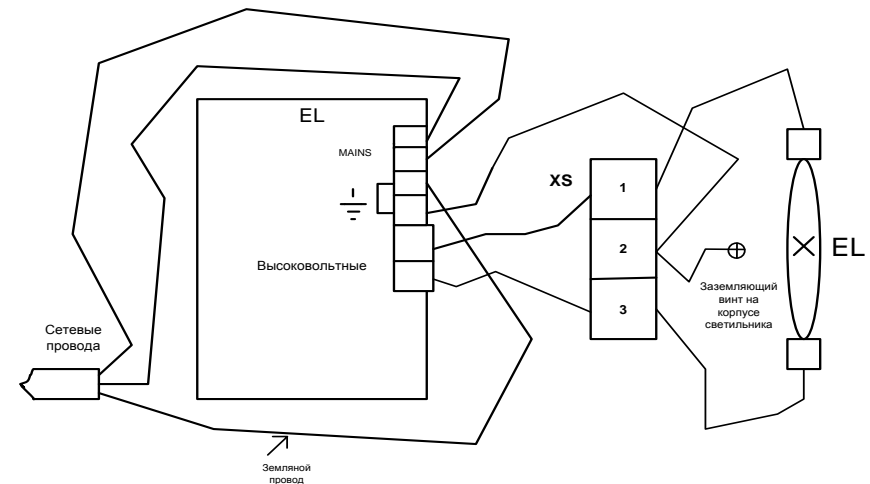


Схема электрическая светильника.

EL - Компактная металлогалогенная лампа.

EL – Электронный ПРА.

XS – Колодка высоковольтная.

## 6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. Светильники после длительного транспортирования и/или хранения перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20°C не менее 24 часов.
- 6.3. После распаковки светильника необходимо извлечь из корпуса декоративное стекло и снять отражатель, отвернув декоративную гайку. Для светильников TL20WMH-01, TL20WMH-02, TL30WMH-01 достаточно извлечь из корпуса декоративное стекло.
- 6.4. Присоединить провода идущие из высоковольтной колодки к клемным колодкам электронного ПРА согласно схеме электрической светильника. Высоковольтные провода, подключаемые к клеммам должны иметь длину не более 200 мм.
- 6.5. Присоединить питающие сетевые провода (сечение не менее указанного на корпусе электронного ПРА) к клеммной колодке электронного ПРА. Подключение заземляющего провода обязательно. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Установить светильник, в отверстие потолка, зафиксировав его пружинами. **Допускается располагать электронный ПРА на опорной поверхности рядом со светильником.**  
**Не допускается устанавливать светильник в замкнутые ниши.**  
**(свободное пространство вокруг светильника должно составлять не менее 250 мм.)**
- 6.6. Установить лампу по мощности соответствующую указанному на упаковке или этикетке.
- 6.7. Установить Декоративное стекло и отражатель на место.
- 6.8. При загрязнении светильника его декоративное стекло и отражатель протираются сухой мягкой тканью.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 7.1. Светильник признан годным к эксплуатации.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с даты продажи (но не более 24 месяцев со дня выпуска) при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 8.2. Претензии по механическим повреждениям изделий при соответствии упаковки требованиям стандарта не принимаются.
- 8.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 8.4. В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 601650, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (09244) 6-34-13.
- 8.5. Выход из строя изделий с установленным сроком службы (лампы) браком не являются.

**СВЕТИЛЬНИК**  
**для компактных**  
**металлогалогенных ламп**  
**TECHNOLUX®**  
**(ГВО-31)**