

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОДВЕСНОЙ UFO ТОРГОВОГО ЗНАКА «ЕТР»



## 1. Назначение и основные сведения.

Светодиодные светильники промышленные подвесные серии UFO предназначены для наружного освещения улиц, промышленных объектов и являются заменой светильников ЛСП, ЛПО.

Светодиодные светильники промышленные подвесные серии UFO монтируются на подвес либо скобу крепления. В качестве источников света используются светодиоды.

Не предназначены для бытового использования.

## 2. Основные технические характеристики.

Основные параметры и характеристики	Серии светильников	
	UFO-H016	
Мощность, Вт	150	200
Масса, кг	2,02	2,7
Цветовая температура, К	5000	
Индекс цветопередачи, Ra	≥80	
Коэффициент мощности	≥0.9	
Степень защиты	IP65	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Цикл переключений	> 50 000	
Напряжение сети, В	~ 230	
Частота, Гц	50	
Срок службы светодиодов, ч	100 000	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Размер, мм	334×54	385×56
Температура эксплуатации $t_a$ , °C	-40 +45	
Световой поток, лм/Вт	120	
Угол рассеивания	120°	
Материал корпуса	алюминий	
Материал защитного экрана	закаленное стекло	
Тип КСС	Д	
Тип крепления	скоба / рым-болт	

## 3. Комплектность.

В комплект поставки входят:

Светодиодный светильник промышленный подвесной – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт., индивидуальная упаковка – 1 шт., скоба крепления – 1 шт., болты – 2 шт., рым-болт – 1 шт.

## 4. Требования безопасности.

Подключение светильника должно выполняться квалифицированным персоналом (электриком). Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенной сети питания. Монтаж светильника производят в местах, где отсутствует химически агрессивная среда, горючие и легко воспламеняющиеся предметы и поверхности. При подключении светильника к питающей сети, необходимо использовать клеммные соединения и монтажные коробки с соответствующей степенью защиты (в соответствии с местом установки). Не допускается использовать светильник с повреждением кабеля питания, его изоляции. Если внешний гибкий кабель или шнур данного светильника окажется

поврежден, он не может быть заменен, светильник должен быть утилизирован. При обнаружении повреждения корпуса, обесточить его, во избежание поражения электрическим током, произвести демонтаж, а после чего утилизировать его согласно пункту об утилизации данного руководства. При выходе из строя светильника после истечения гарантийного срока, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего руководства.

#### **5. Подготовка к установке, установка, техническое обслуживание.**

- Закрепите светильник, используя подходящий кронштейн.
- Обесточьте сетевой кабель.
- Подключите сетевой кабель к светильнику. Строго соблюдайте подключение проводников L-фаза, N-ноль, G (PE)-земля. Для подключения изделия рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 1 мм<sup>2</sup>. Обязательно подключайте провод G(PE) -земля прожектора к линии заземления кабеля питания.
- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги, при необходимости используйте монтажную коробку с нужной степенью защиты.
- Светильник готов к эксплуатации. Включите питание.

#### **6. Сведения об утилизации.**

Светодиодные светильники промышленные подвесные серии UFO не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства на территории реализации.

#### **7. Транспортировка и хранение.**

Транспортировка изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Хранение осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 °С до +60 °С и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25 °С.

#### **8. Гарантийные обязательства.**

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты реализации.

Срок хранения: не ограничен.

Срок службы светильника: не менее 5 лет.

Срок службы светодиодов: 100 000 ч.

**Изготовитель:** Ningbo OUTLUX Electrical Co., LTD, No. 1 Hetou Rd. Hengxi Ind., Ningbo, Китай.

**Импортер:** ООО «ЭлектроТехИмпорт», 223060, Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, 18, пом. 17. **etprom.by**

**Дата изготовления указана на изделии.**

#### **Гарантийный талон**

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Штамп магазина и его адрес \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата изготовления изделия «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**EAC**

