


**ООО «Завод «Световые технологии»**
**Светильники стационарные с рассеивателем из полимерного материала и блоком аварийного питания С360/118 HF ES1**
**ПАСПОРТ**
**1. Назначение**

- 1.1. Светильник стационарный предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.2. Светильник обеспечивает работу одной лампы при аварийном отключении питающего напряжения. Батарея поддерживает работу лампы не менее 3 часов в данном режиме. Поток лампы при этом составляет 11% от номинального.
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2\* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха 0°C.
- 1.4. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.5. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

**2. Технические характеристики**

2.1. Номинальная мощность, Вт	1x18
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. КПД, %	~53
2.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	54
2.6. Габаритные размеры, мм	
диаметр x высота	360x83
2.7. Масса светильника, кг	≤3
2.8. Тип лампы и цоколь	КЛЛ 2G11
2.9. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.10. Коэффициент мощности	≥0,96
2.11. Установочные размеры, мм	200x200

**3. Комплект поставки**

Светильник (без лампы), шт.	1
Комплект крепежа, комплект	1
Гермоизолятор, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

**4. Требования по технике безопасности**

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

**5. Правила эксплуатации и установка**

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, в отверстие в корпусе установить гермоизолятор, через него провести сетевые провода и питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 5.3. Корпус зафиксировать на опорной поверхности в заранее подготовленных отверстиях при помощи комплекта крепежа.
- 5.4. Подключить провода питания к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью на клеммы L1, N1. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 5.5. Вставить лампу.
- 5.6. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.
- 5.7. Загрязнённый рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.
- 5.8. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений X2 (входит в комплект поставки), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

**5.9. Проверочное ИСПЫТАНИЕ при помощи устройства TELEMANDO**

Существует возможность проведения проверочного испытания при помощи подключения устройства TELEMANDO (TM): При наличии питания нажатием кнопки ON (ВКЛ.) (на устройстве Telemando) светильник переходит в аварийный режим и будет работать в этом режиме до тех пор, пока не будет отпущена кнопка ON (ВКЛ.).

Устройство Telemando может обслуживать до 35 светильников (см. схему подключения). Кнопка OFF не используется.

5.10. Подключение устройства дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO производить жестким одножильным проводом сечения 1-1,5 мм и максимальной длиной 250 м. При подключении устройства строго соблюдать полярность согласно электрической схеме. Контакт «+» устройства TELEMANDO подключать к контакту «+»ТМ на блоке аварийного питания, контакт «-» устройства TELEMANDO подключать к контакту «-»ТМ на блоке аварийного питания.

### 6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

### 7. Гарантийные обязательства

7.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

7.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
- 10 лет – для остальных светильников.

7.4. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

	RUS	UKR	ENG	KAZ	BLR
	Схема электрических соединений	Схема електричних з'єднань	Wiring diagram	Электрлік қосылыстардың сұлбасы	Схема электрычных злучэнняў
	К сетевому выключателю	До мережевого вимикача	To the mains switch	Желілік ажыратқышқа	Да сеткавага выключальніка
	Блок резервного питания	Блок резервного живлення	Stand-by power supply unit	Косалқы қорек көзі	Блок рэзервовага сілкавання
L	Лампа	Лампа	Lamp	Лампа	Лямпа
K	Кл. колодка	Кл.колодка	Terminal box	Кл. қалып	Кл. калодка

### Схема электрических соединений

