

**ООО «Завод «Световые технологии»**  
**Светильник DR.OPL(PRS) 418 HF ES1**

**ПАСПОРТ**

**1. Назначение**

1.1. Светильник серии DR, встраиваемый в подвесной потолок, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13) и опаловым (призматическим) рассеивателем, укомплектованный электронным пускорегулирующим аппаратом и блоком резервного питания, предназначен для освещения административно-общественных помещений.

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 12% от номинального.

1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99, ЭМС ГОСТ Р 51318-99, ГОСТ Р 51514-99.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP43/20 по ГОСТ 14254-96.

**2. Технические характеристики**

2.1. Номинальная мощность, Вт	4 x 18
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. КПД, %	
DR.OPL 418 HF ES1	~58
DR.PRS 418 HF ES1	~70
2.5. Габаритные размеры, мм	
длина	595(605)
ширина	595(605)
высота	110
2.6. Масса светильника, кг	≤5,6
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности	≥0,96

**3. Комплект поставки**

Светильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

**4. Требования по технике безопасности**

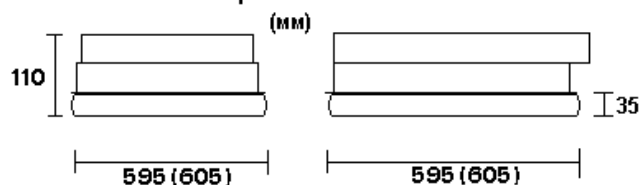
Установку, чистку и замену компонент светильника производить только при отключенном питании.

Светильник может быть установлен в подвесной потолок из нормально воспламеняемого материала при обеспечении воздушного промежутка между корпусом светильника и потолком ниши 2,5 см.

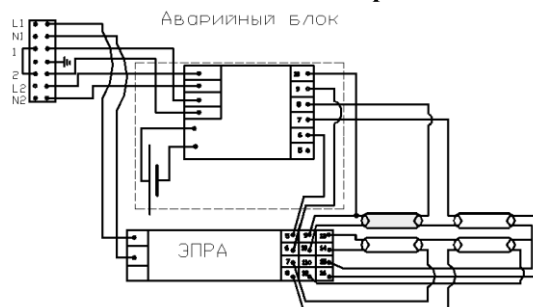
**5. Состав изделия**

Светильник состоит из корпуса белого цвета (рис.1), на котором смонтирован электронный пускорегулирующий аппарат, проводка светильника, аварийный электронный блок, аккумуляторная батарея и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставляется опаловый (призматический) рассеиватель из ПММА.

**Габариты светильника**



**Схема соединений электрическая**



**6. Правила эксплуатации**

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, корпус установить на рейки подвесного потолка.
- 6.3. Провода питания подвести к светильнику через отверстие в корпусе и подключить к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью на клеммы L1, N1.
- 6.4. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 6.5. К контактным зажимам 1,2 можно присоединить выключатель, исключающий срабатывание резервного источника питания и разряд батареи в нерабочее время.
- 6.6. Вставить люминесцентные лампы.
- 6.7. Закрепить рассеиватель четырьмя пружинками.
- 6.8. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

**7. Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

Сертификат соответствия № \_\_\_\_\_

**8. Гарантийные обязательства**

- 8.1. Завод - изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 8.3. 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.
- 8.4. Выход из строя люминесцентных ламп браком не является.

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

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_