

ООО «Завод «Световые технологии»
Светильник ОРМ(PRM)/R 414 HF ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии ОРМ(PRM), встраиваемый в подвесной потолок, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G5), укомплектованный 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 11% от номинального.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99, ЭМС ГОСТ Р 51318-99 и ГОСТ 51514-99.
- 1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	4 x 14
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. КПД, %	~70
2.5. Габаритные размеры, мм	
длина	595
ширина	595
высота	80
2.6. Встраиваемые размеры, мм	
Армстронг	595x595
Гипсокартон	575x575
2.6. Масса светильника, кг	≤4,9
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	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, на котором смонтированы электронный пускорегулирующий аппарат, конверсионный блок с Ni-Cd перезаряжаемой аккумуляторной батареей, проводка светильника, и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлен полимерный рассеиватель «микроопал» («микропризма»).

Основные размеры светильника, мм

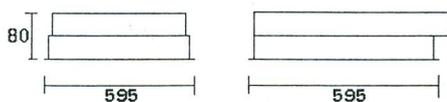
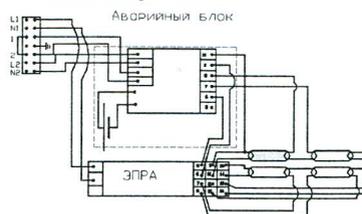


Схема электрических соединений



6. Правила эксплуатации

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. Распаковать светильник. Корпус установить на несущие шины подвесного потолка, или (при помощи заказываемых отдельно клипс) в проём размером 575x575 мм потолка из гипсокартона.
- 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 замкнутым контактным зажимам 3,4 электронного блока аварийного питания можно присоединить выключатель, исключающий срабатывание резервного источника питания и разряд батареи в нерабочее время.
- 6.6. Вставить люминесцентные лампы.
- 6.7. Закрепить рассеиватель с помощью пружинок.
- 6.8. Загрязнения рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

7. Свидетельство о приеме

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.

Дата продажи _____
Штамп магазина _____

