OOO «Завод «Световые технологии» Светильник ARS(WRS)/R 418 HF ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии ARS(WRS), встраиваемый в потолок, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13) и V-образной алюминиевой зеркальной (белого цвета) решеткой, укомплектованный электронным пускорегулирующим аппаратом и блоком резервного питания, предназначен для освещения административнообщественных помещений.
- 1.2. В светильнике предусмотрена работа одной лампы в случае аварийного отключения питающего напряжения. Батарея блока резервного питания обеспечивает работу лампы в течение 3 часов в данном режиме. Световой поток лампы при этом составляет 12% от номинального.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 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 canh icekhe aapaki epheinkh		
2.1. Номинальная мощность, Вт	4 x 18	
2.2. Частота тока, Гц	50	
2.3. Номинальное напряжение, В	220	
2.4. КПД, %	≥66	
2.5. Габаритные размеры, мм		
длина	595(605)	
ширина	595(605)	
высота	79(82)	
2.6. Масса светильника, кг	≤5,1	
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, на котором смонтированы электронный пускорегулирующий аппарат, конверсионный блок с Ni-Cd перезаряжаемой аккумуляторной батарей, проводка светильника, и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлена решеткаотражатель из зеркального (окрашенного белой краской) алюминия.

Схема электрических соединений



6. Правила эксплуатации

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 6.2. С распакованного светильника снять алюминиевую решетку, корпус установить на направляющие 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. Вставить люминесцентные лампы.
- 6.6. Вставить зеркальный (белый) растр (решетку-отражатель) с помощью 4-х пружинок.
- 6.7. Загрязненный растр рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 6.8. Проверочное испытание при помощи устройства TELEMANDO.

Существует возможность проведения проверочного испытания при помощи подключения устройства TELEMANDO (ТМ): При наличии питания нажатием кнопки ON (ВКЛ.) (на устройстве ТМ) 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.

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

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12	и признан
годным к эксплуатации.	
Пата выпуска	

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.
- 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	