

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник для аварийного освещения с рассеивателем из поликарбоната

Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха 0°C.

1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.

1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током II.

2. Комплект поставки

Светильник (с лампами), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

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

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. С распакованного светильника снять рассеиватель.

4.3. При необходимости снять защитную панель.

4.4. Перед эксплуатацией светильника необходимо провести 3-4 цикла «перезарядки» аккумулятора для установления установочной емкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа при нормируемой окружающей температуре и напряжения питания от 0,9 до 1,06 нормируемого значения.

4.5. Снять монтажную панель с корпуса светильника (для моделей EF S 45, EF S 60).

4.6. Ввести сетевые провода рабочей и/или аварийной сети питания через сальник в корпусе. Корпус установить на опорную поверхность. Для светильников BS: корпус устанавливается в стену с помощью полимерной установочной коробки (см. рис. 4), (установочная коробка в комплект не входит).

4.7. Подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с приведенной схемой.

4.8. Вставить защитную панель (для моделей EF S 45, EF S 60).

4.9. Вставить корпус светильника в монтажную панель до характерного щелчка (для моделей EF S 45, EF S 60)

4.10. Вставить лампу (лампы).

4.11. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.

4.12. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

4.13. При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.

5. Контроль и управление аварийным освещением и порядок проведения режима контроля

5.1. Контроль и управление аварийным освещением осуществляется с помощью дистанционного устройства «TELEMANDO TM», которое поставляется отдельно и управляет группой светильников (до 35 светильников) (схема 3).

5.2. При нажатии кнопки в положение «ON», происходит имитация включения аварийного режима. При включении кнопки в положение «OFF», происходит отключение аварийного режима питания.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

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

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

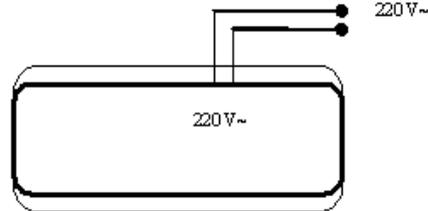
6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

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

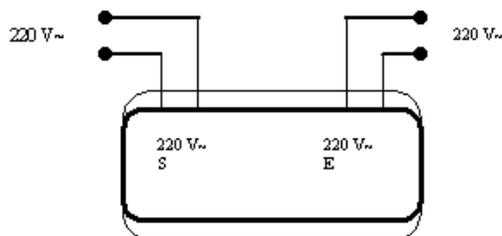
6.4. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.

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

1 Электрическая схема подключения не комбинированных светильников к сети

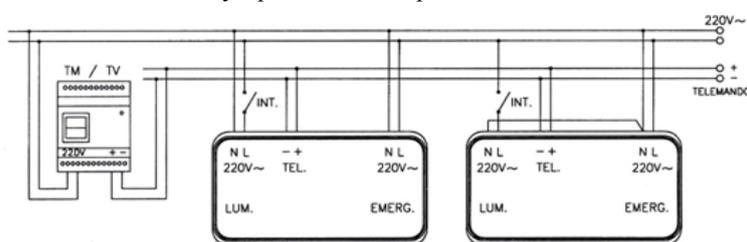


2 Электрическая схема подключения комбинированных светильников к сети

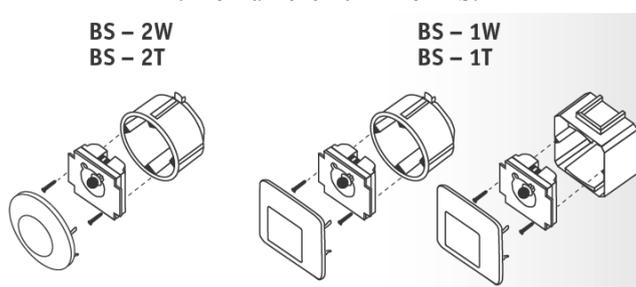


S - Подключение к сети питания рабочего освещения
E - Подключение к сети питания аварийного освещения

3. Электрическая схема подключения светильников с дистанционным устройством контроля «TELEMANDO TM»



4. Монтаж светильников BS:



Условное наименование светильника	Тип лампы и цоколь аварийного режима/ рабочего режима/ индикатора	Мощность источника света, Вт	Схема электрических соединений	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Установочные размеры, мм,	Климатическое исполнение и категория размещения	Световой поток лампы аварийного режима (лм)	Светораспредел. по ГОСТ 17677	КПД, %	Длительность работы лампы в аварийном режиме (мин)	Степень защиты от воздействия окружающей среды по индексу IP	Режим работы	Технические условия
EF S 70	ЛЛ G5/ ЛН E10/LED	6	1,3	225x137x60	0,9	180	УХЛ4	80	П	>50	60	22	Непостоянного горения	ТУ 3461-007-44919750-07
EF S 250	ЛЛ G5/ ЛН E10/LED	6	1,3	225x137x60	0,9	180	УХЛ4	180	П	>60	60	22	Непостоянного горения	
EF S 380	КЛЛ 2G7/ ЛН E10/LED	11	1,3	225x137x60	0,9	180	УХЛ4	290	П	60	60	22	Непостоянного горения	
EF S 72	ЛЛ G5/ ЛН E10/LED	6	1,3	225x137x60	0,9	180	УХЛ4	80	П	60	120	22	Непостоянного горения	
EF S 73	ЛЛ G5/-/LED	6	1,3	225x137x60	0,9	180	УХЛ4	80	П	60	180	22	Непостоянного горения	
EF S 190	ЛЛ G5/-/LED	8	1,3	335x125x65	1,3	230	УХЛ2*	150	П	60	60	65	Непостоянного горения	
EF S 193	ЛЛ G5/-/LED	8	1,3	335x125x65	1,3	230	УХЛ2*	150	Н	>55	180	65	Непостоянного горения	
EF S 400	КЛЛ 2G7/-/LED	11	1,3	335x125x65	1,3	230	УХЛ2*	290	Н	>75	60	65	Непостоянного горения	
PC 73	ЛЛ G5/ ЛЛ G5/LED	2x6	2,	255x137x60	0,9	180	УХЛ4	60	Н	>65	180	22	Комбинированный. Непостоянного горения	
PC 190	ЛЛ G5/ ЛЛ G5/LED	2x8	2, 3	335x125x65	0,9	230	УХЛ2*	120	П	>50	60	65	Комбинированный. Непостоянного горения	
PC 193	ЛЛ G5/ ЛЛ G5/LED	2x8	2,	335x125x65	0,9	230	УХЛ2*	110	П	>50	180	65	Комбинированный. Непостоянного горения	
PC 180	ЛЛ G5/ ЛЛ G5/LED	2x6	2,3	255x137x60	0,9	180	УХЛ4	100	Н	>65	60	22	Комбинированный. Непостоянного горения	
EF S 45	ЛЛ G5/-/LED	4	1,3	214x114x45	0,6	100	УХЛ4	45	П	>50	60	22	Непостоянного горения	
EF S 130	ЛЛ 2G7/-/LED	7	1,3	214x114x45	0,6	100	УХЛ4	100	П	>50	60	22	Непостоянного горения	
BS - 1T - 1W - 2T - 2W	ЛН E10/LED	0.75	2, 3	80x80x35 Ø80x35	0,1	60	УХЛ4	3	Р	50	60	20	Комбинированный. Непостоянного горения	

ЛЛ – люминесцентная лампа; ЛН – лампа накаливания; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа.

