

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник отраженного света

Паспорт

1. Назначение

Светильник отраженного света предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

- 1.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318, ГОСТ Р 51514.
- 1.3. Класс защиты светильника от поражения электрическим током – I.
- 1.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20.
- 1.5. Светильник может быть установлен на опорную поверхность или в потолочную (стенную) нишу из нормально воспламеняемого материала.

2. Комплект поставки

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

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент (лампы) 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. Распаковать светильник, снять рассеиватель.
- 4.3. Ввести сетевые провода (кабель) через отверстие в корпусе светильника и закрепить светильник на потолке или установить его в потолочной нише.
- 4.4. Подключить предварительно разделанные концы кабеля и заземляющего провода к контактным зажимам в соответствии с указанной полярностью.
- 4.5. **При использовании регулируемого ЭПРА**, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке.
- 4.6. Вставить лампу.
- 4.7. Установить рассеиватель.
- 4.8. Схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.

5. Свидетельство о приеме

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. 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 – 18 месяцев со дня ввода светильника в эксплуатацию.
- 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 газоразрядной лампы браком не является.

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

Схемы электрических соединений

Рис.1 Схема подключения с ЭПРА к питающей сети

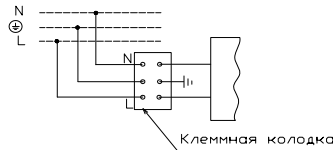


Рис. 2 Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА

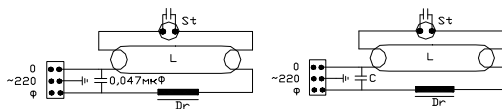
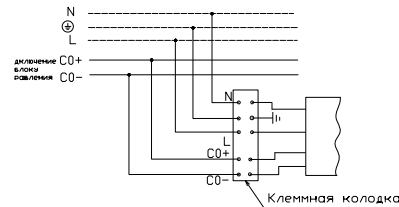


Рис.3

Рис.3а

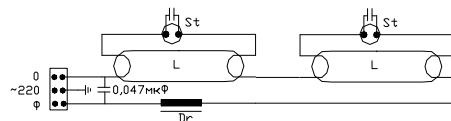


Рис. 4

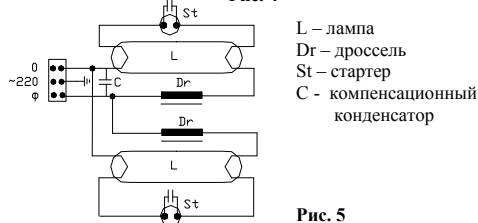


Рис. 5

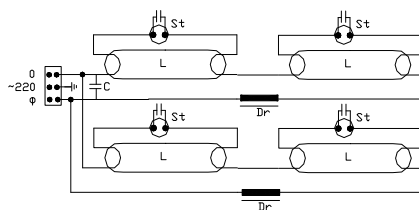


Рис.6

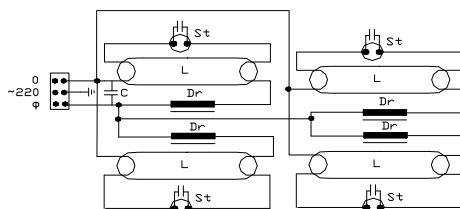


Рис.7

L – лампа
Dr – дроссель
St – стартер
C – компенсационный конденсатор

Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений			Коэффициент мощности Эм ПРА /ЭПРА	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	 мм	Тип решетки	Технические условия	Сертификат соответствия
		с ЭПРА (см. Рис.1)	с регулируемым ЭПРА (см. Рис.2)	с электромагнитным ПРА							
OTR/R	236	КЛЛ 2G11		5	0,85/0,96	595x595x110	8,2	-	Металлический перфорированный рассеиватель со светотехнической пленкой	ТУ 3461-002-44919750-07	РОСС RU.ME64.B08478
	236	ЛЛ G13	-		-	0,85/0,96	605x605x110				
	236	ЛЛ G13	-	-	0,85	1195x595x115	9,2				
	255	КЛЛ 2G11		-	0,96	595x595x110	7,8				
OTK/R	418	ЛЛ G13		6	0,85/0,96	595x595x160	8	-	Металлический перфорированный рассеиватель, бипараболическая зеркальная решетка		
	418		6	605x605x160		8					
	436		7	1195x595x160		9,9					
OTM	236	КЛЛ 2G11		5	0,85/0,96	595x595x125	6,0	575x575	Металлический перфорированный рассеиватель со светотехнической пленкой		
	255			-	0,96		4,8				
RIO	118	КЛЛ G24-d2	-	3	0,5	205x300x90	1,6	285x190	Металлический перфорированный рассеиватель, фасетчатый отражатель		
	136	КЛЛ 2G11	-	3a	0,85	475x300x90	2,1	285x460			
OTF	155	КЛЛ 2G11 ЛЛ G5		-	0,96	595x595x130	3,6	-	Бипараболическая зеркальная решетка, белый отражатель		
	414					595x595x110	4,0				
OTFZ	414	ЛЛ G5		-	0,96	595x595x105	4.2	575x575	Бипараболическая зеркальная решетка, комбинированный отражатель		
OTX	236	КЛЛ 2G11		5	0,85/0,96	595x595x115	5,5	-	Металлический перфорированный рассеиватель со светотехнической пленкой		
	155		-	0,96	4,9						
	255		-	0,96	4,9						
OTS	218	ЛЛ G13		4	0,6/0,96	650x280x115	2,5	-	Металлический перфорированный рассеиватель со светотехнической пленкой	ТУ 3461-001 – 44919750-07	РОСС RU.ME64.B08479
	236		5	0,85/0,96	5,0						
	254	ЛЛ G5		-	0,96	1185x280x115	4,3				
	228			-	0,96	1185x280x115	4,0				

ЛЛ – люминесцентная лампа; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа.

