

**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 (IP 54/20 – для светильника DS 107).

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. Для светильников DS 107 между корпусом светильника и дном ниши должен быть обеспечен воздушный промежуток не менее 25 мм.

**4. Правила эксплуатации и установка**

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

4.2. Распаковать светильник, снять рассеиватель (рамку) и отражатель (при наличии).

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 отражатель (при наличии) и рассеиватель (рамку).

4.8. Схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.

**5. Свидетельство о приемке**

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 – 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;

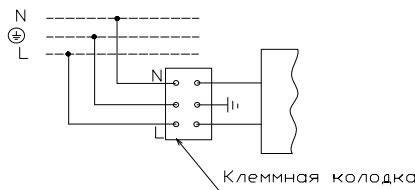
10 лет – для остальных светильников.

6.4. Выход из строя газоразрядной лампы браком не является.

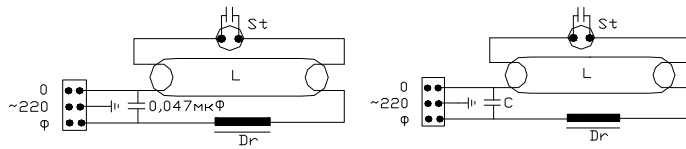
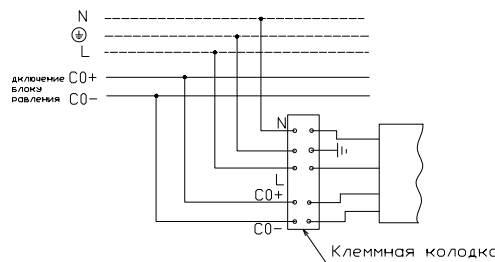
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

**Схемы электрических соединений**

**Рис.1** Схема подключения с ЭПРА к питающей сети

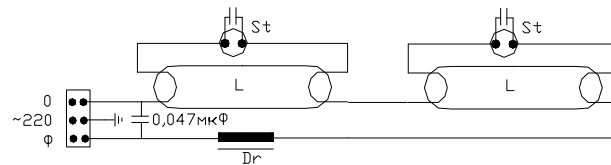


**Рис. 2** Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА

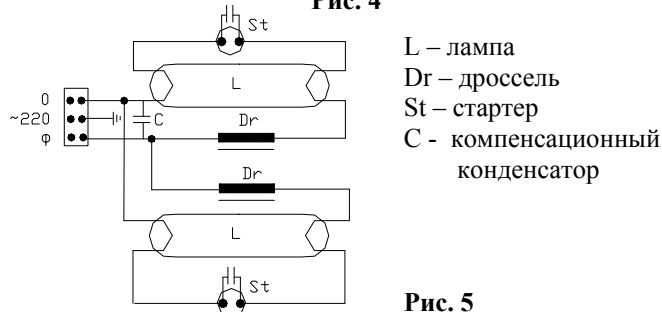


**Рис.3**

**Рис.3а**

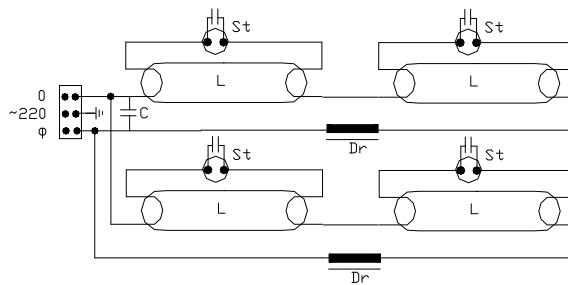


**Рис. 4**

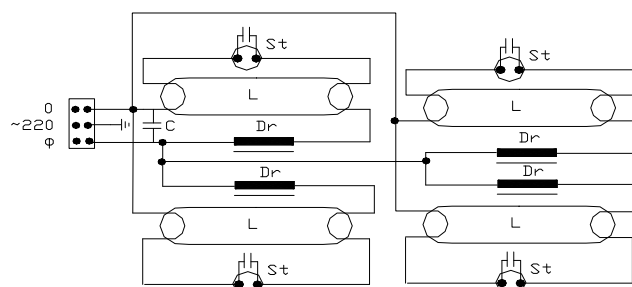


**Рис. 5**


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



**Рис.6**



**Рис.7**

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	236 236	КЛЛ 2G11		5	0,85/0,96	595x595x110 605x605x110	8,2 8,2	-	Металлический перфорированный рассеиватель со светотехнической пленкой	ТУ 3461-002-44919750-07	РОСС RU.ME64.B08478		
	236	ЛЛ G13	-		-	0,85	1195x595x115					9,2	
	255	КЛЛ 2G11		-	0,96	595x595x110	7,8						
OTK/R	418 418 436	ЛЛ G13		6 6 7	0,85/0,96	595x595x160 605x605x160 1195x595x160	8 8 9,9	-	Металлический перфорированный рассеиватель, бипараболическая зеркальная решетка				
	236 255	КЛЛ 2G11		5 -	0,85/0,96 0,96	595x595x125	6,0 4,8	575x575	Металлический перфорированный рассеиватель со светотехнической пленкой				
	118 136	КЛЛ G24-d2 КЛЛ 2G11	- -	3 3a	0,5 0,85	205x300x90 475x300x90	1,6 2,1	285x190 285x460	Металлический перфорированный рассеиватель, фасетчатый отражатель				
OTF	155 414	КЛЛ 2G11 ЛЛ G5		-	0,96	595x595x130 595x595x110	3,6 4,0	-	Бипараболическая зеркальная решетка, белый отражатель				
	414	ЛЛ G5		-	0,96	595x595x105	4,2	575x575	Бипараболическая зеркальная решетка, комбинированный отражатель				
OTX	236 155 255	КЛЛ 2G11		5 - -	0,85/0,96 0,96 0,96	595x595x100	5,5 4,9 4,9	-	Металлический перфорированный рассеиватель со светотехнической пленкой				
	107	КЛЛ G23	-	-	0,5	196x186x90	1,1	180x150	Прозрачное стекло из поликарбоната в металлической рамке + алюм. отражатель				
	OTS	218 236	ЛЛ G13		4 5	0,6/0,96 0,85/0,96	650x280x115 1260x280x115	2,5 5,0	-			Металлический перфорированный рассеиватель со светотехнической пленкой	ТУ 3461-001 – 44919750-07
254		ЛЛ		-	0,96	1185x280x115	4,3						
228		G5		-		1185x280x115	4,0						

ЛЛ – люминесцентная лампа; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа.

