

# ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник стационарный с рассеивающей решеткой

## Паспорт

### 1. Назначение

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

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

1.3. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I (HBL – II).

1.5. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.

1.6. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20 (HBL – 23).

### 2. Комплект поставки

Светильник (без лампы), шт.	1
Стартеры, шт.	по числу ламп
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 решетку, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус установить на опорной поверхности.

4.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

4.4. **При использовании регулируемого ЭПРА**, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 6).

4.5. Вставить лампу (лампы).

4.6. Закрепить решетку, защелкнув ее в корпусе с помощью пружин.

4.7. Загрязненную решетку очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

4.8. **Внимание!** Радужный эффект на поверхности решетки в светильниках типа PRBLUX при использовании люминесцентных ламп с «трехполосным» люминофором (люминесцентные лампы с улучшенной цветопередачей) не является производственным браком.

### 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.

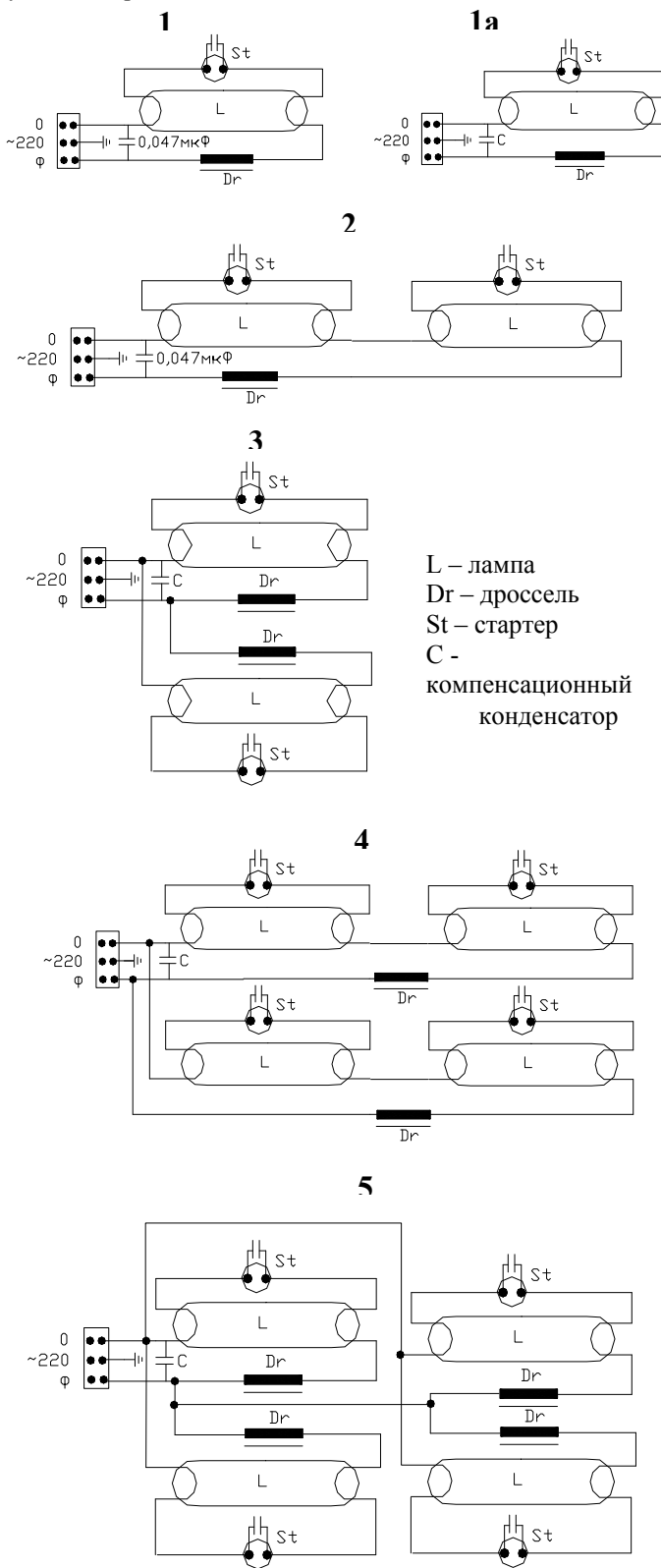
6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

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

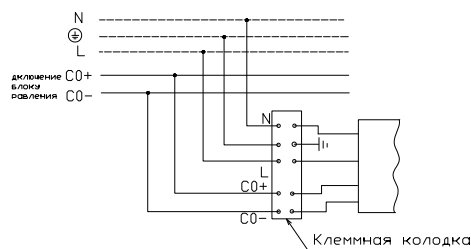
10 лет – для остальных светильников.

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

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



### 6. Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА:



Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Коэффициент мощности	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Установочные размеры (LxD), мм	Тип решетки	Технические условия
PTF 314 414 128 228 135 235	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x595x72 595x595x72 1195x128x72 1195x 222x72 1495x 128x72 1495x 222x72	3,8 4,2 2,6 4,2 4,2 5	380x380 380x380 1080x90 1080x170 1380x90 1380x170	Бипараболическая зеркальная	ТУ 3461-001-44919750-07
ATF 314 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x595x72 595x595x72	3,8 4,2	380x380 380x380	Параболическая матовая	
PTFS 414 428	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	600x605x70 1200x605x70	4,8 8,4	380x380 1080x380	Бипараболическая зеркальная	
PRBLUX/S 218 236 418 436	ЛЛ G13	2 3 4 5	0,6 0,85 0,85 0,85	625x 310x105 1228x 310x105 625x 610x105 1228x 610x105	3,2 5,8 5,8 10,6	125x420 224x1050 420x420 523x1087	Бипараболическая зеркальная	
PRB/S 218 236 258 418 436	ЛЛ G13	2 3 3 4 5	0,6 0,85 0,85 0,85 0,85	625x 310x90 1228x 310x90 1528x310x90 625x 610x80 1228x 610x90	2,8 5,4 5,5 5,2 9,6	125x420 224x1050 224x1050 420x420 523x1050	Параболическая зеркальная	
ARS/S 118 136 158 218 236 258 418 436	ЛЛ G13	1 1a 1a 2 3 3 4 5	0,5 0,85 0,85 0,6 0,85 0,85 0,85 0,85	625x 180x80 1235x 180x80 1535x 180x80 625x 310x80 1225x 310x80 1528x 310x80 625x 610x80 1228x 610x80	1,7 4,5 5,8 3,1 5,1 7,5 4,9 8,7	88x420 88x1115 88x970 130x422 224x1050 224x1450 420x420 508x1048	V – образная зеркальная	
WRS/S 218 236 418 436	ЛЛ G13	2 3 4 5	0,6 0,85 0,85 0,85	625x 310x80 1225x 310x80 625x 610x80 1228x 610x80	3,1 5,1 4,9 8,7	130x422 224x1050 420x420 508x1048	V – образная белая	
CMP/S 218	КЛЛ 2G11	2	0,6	325x310x85	2,2	220x220	Параболическая зеркальная	
TOP 236 258	ЛЛ G13	3 3	0,85	1255x290x100 1555x290x100	4,2 6,4	990x120 1290x120	Параболическая зеркальная (матовая)	
	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	1215x290x100	3,5	950x120		
HBL 100	ЛН E27	-	1,0	255x245	0,4	-	Алюминиевый отражатель	

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

