

### 1. Назначение

1.1. Светильник потолочный предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ( $\pm 5\%$ ), 50 Гц ( $\pm 2\%$ ). Для модификаций светильников, рассчитанных для работы в сети постоянного или переменного тока (AC/DC), параметры питающей сети: 220 В ( $\pm 5\%$ ), частота тока 0 или 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  $-20^{\circ}\text{C}$ .

1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99.

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

1.5. Коэффициент мощности – не менее 0,96.

### 2. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Опора пластиковая (для AOT, LTX, OPL(PRS)/S), комплект	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, в овальные отверстия 15x5, соответствующие установочным размерам (см. табл.), установить опоры пластиковые (при наличии), провести сетевые провода через отверстие в корпусе. Для светильников с IP 54, 65 сетевые провода вводятся в корпус светильника через гермоизолятор, который вставляется в уплотняемое отверстие корпуса (гермоизолятор входит в комплект поставки). В светильниках серии НВ ввод кабеля осуществляется через потолочную часть. Корпус зафиксировать на опорной поверхности.

4.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью. Полярность подключения проводов «+» и «-» сети постоянного тока к клеммам L и N не нормируется.

4.4. **При использовании регулируемого ЭПРА**, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 1).

4.5. Вставить лампу (лампы).

4.6. Закрепить рассеиватель, защелкнув его в корпусе с помощью пружин или установочных клипс.

### 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:

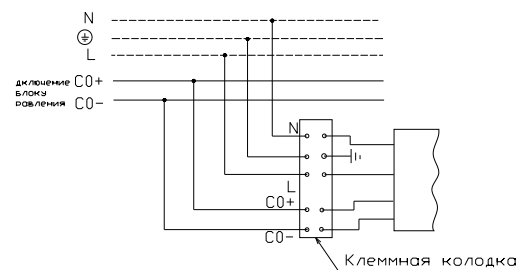
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

6.4. Выход из строя люминесцентных ламп браком не является.

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

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



Артикул (количество и мощность лампы)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Установочные размеры, мм, а x b	Тип рассеивателя	Технические условия
PRBLUX/S 218 236 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x 625x 105 310x 1228x105 610x 625x 105 610x 1228x 105	3,0 5,0 5,0 8,9	125x420 224x1050 420x420 523x1087	Бипараболическая зеркальная решетка	
PRB/S 218 236 258 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x 625x 90 310x 1228x90 310x1528x90 610x 625x 80 610x 1228x 90	2,6 4,7 4,8 4,5 7,9	125x420 224x1050 224x1050 420x420 523x1050	Параболическая зеркальная решетка	
ARS/S 118 (WRS/S) 136 158 218 236 258 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	180x625x80 180x1235x80 180x1535x80 310x625x80 310x1225x80 310x1528x80 610x625x80 610x1228x80 230x1192x80 230x1492x80 610x625x80	1,5 4,3 5,6 2,9 4,4 6,8 4,2 7,0 4,3 5,0 4,2	88x420 88x1115 88x1415 130x422 224x1050 224x1450 420x420 508x1048 170x1050 170x1350 420x420	V – образная зеркальная (белая) решетка	
228 235 414	ЛЛ G5									
AOT.OPL 114 (PRS) 214 228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	106x660x85 190x660x85 190x1270x85 106x660x85 106x1270x85 106x1570x85 190x660x85 190x1270x85 190x1570x85 640x640x85 665x665x95	0,96 1,8 2,8 0,96 1,6 2,0 1,4 2,8 3,7 5,3 5,3	460 490 (472*) 1100 (1050*) 460 1100 (900*) 1050 490 (472*) 1100 (1050*) 1400 (946*) 420x420 420x420	Опаловый (призматический) ПММА	
118 136 158 218 236 258 418 418	ЛЛ G13									
AOT.OPL 418 AOT.PRS 418										
OPL/S 218 (PRS/S) 236 258 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	625x 310x80 1225x 310x80 1528x 310x80 625x 610x80 1228x 610x80	3,0 5,6 7,1 4,6 7,8	130x422 224x1050 224x1450 420x420 508x1048	Опаловое (призматическое) орг-стекло в рамке	
249 414	ЛЛ G5									
BAT 118 136 158 218 236 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	617x54x84 1222x54x84 1525x54x84 617x102x84 1222x102x84 1525x102x84	0,9 1,4 1,9 1,5 1,4 2,4	524 1130 1430 524 1130 1430	-	
ASM/S 136 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	195x1240x80 195x1545x80	3,2 3,9	1050 950	Асимметричный зеркальный рефлектор	
ASM 115 138	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x195x65 1195x195x65	2,7 3,8	95x500 95x890	Асимметричный зеркальный рефлектор	
136 236	КЛЛ 2G11 2G11									
LTX 214 228 235	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	210x680x75 210x1290x75 210x1590x75 210x680x75 210x1290x75 210x1290x75 210x1590x75	2,2 2,9 3,3 2,2 2,9 2,9 3,3	510 1050 1300 510 1050 1050 1300	Призматический ПММА	
218 228 236 258	ЛЛ G13									
TOP 236 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1255x290x100 1555x290x100	3,5 4,2	990x120 1290x120	Параболическая зеркальная (матовая)	
HBM 226	КЛЛ G24-d3	Приведена на ЭПРА	21	I	УХЛ4	420x320	3,5	-	Прозрачный из ПММА	
HBM 070 150	МГЛ G12	Приведена на ЭПРА	21	I	УХЛ4	420x320	2,9 2,2	-	Прозрачный из ПММА+алюминие-вый отража-тель	
OTN 118 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	630x100x100 1240x100x100	0,8 1,4	420 1040	Перфорированный металл+опаловое (призматическое) оргстекло	
CD 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	65	II	УХЛ2*	390x144	2,4	255	Опаловый из ПММА	
KD 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	65	II	УХЛ2*	300x300x80	1,4	200x200	Опаловый из ПММА	
KRK 118 136 158 218 236 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	65	II	УХЛ2*	65x646x124 65x1257x124 65x1557x124 126x646x124 126x1257x124 126x1557x124	1,2 1,5 2,0 1,3 1,7 2,3	450 800 1100 450 800 1100	-	
KRK.RP 118 136 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	65	II	УХЛ2*	90x646x124 90x1257x124 90x1557x124	1,3 1,7 2,3	450 800 1100	Зеркальный рефлектор	
ALS.OPL 118 (PRS) 136 158 218 236 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	106x659x95 106x1270x95 106x1570x95 190x659x95 190x1270x95 190x1570x95 640x640x95 640x640x115 106x1270x95 106x1570x95 190x1570x95	1,3 2,0 2,3 1,4 2,9 4,7 6,3 6,3 1,9 2,2 4,7	430 740 850 430 750 900 420x420 420x420 740 850 900	Опаловый (призматический) ПММА	
ALS.OPL 418 ALS.PRS 418 ALS.OPL 128 135 235	ЛЛ G5									
OWP/S 218 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	615x295x90 615x595x100	3,8 6,6	180x440 480x440	Опаловое листовое оргстекло в рамке	
418 418										615x595x100
OWS/S 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	615x595x100	8,7	480x440	Силикатное матированное стекло в рамке	
RKL 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	∅388x125	1,9	270	Опаловый выдувной из ПММА	
RKL XL 455	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	∅1030x264	12,3	5 отверстий по ∅730	Опаловый выдувной из ПММА	

ЛЛ – люминесцентная лампа; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа; МГЛ – металло-галогенная лампа.

\* - вариант исполнения.