

### 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 ( $\pm 2\%$ ). 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 лампы), шт.	1
Опора пластиковая (для АОТ, 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.
- 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.

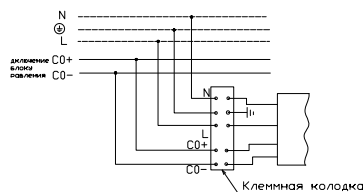
### 6. Гарантийные обязательства

- 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 х в	Тип рассеивателя	Технические условия
PRBLUX/S 218 236 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310х 625х 105 310х 1228х105 610х 625х 105 610х 1228х 105	3,0 5,0 5,0 8,9	125х420 224х1050 420х420 523х1087	Бипараболическая зеркальная решетка	
PRB/S 218 236 258 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310х 625х 90 310х 1228х90 310х 1528х90 610х 625х 80 610х 1228х 90	2,6 4,7 4,8 4,5 7,9	125х420 224х1050 224х1050 420х420 523х1050	Параболическая зеркальная решетка	
ARS/S (WRS/S) 118 136 158 218 236 258 418 436 228 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	180х625х80 180х1235х80 180х1535х80 310х625х80 310х1225х80 310х1528х80 610х625х80 610х1228х80 230х1192х80 610х625х80	1,5 4,3 5,6 2,9 4,4 6,8 4,2 7,0 4,3 4,2	88х420 88х1115 88х1415 130х422 224х1050 224х1450 420х420 508х1048 170х1050 420х420	V – образная зеркальная (белая) решетка	
AOT.OPL (PRS) 118 136 158 218 236 258 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	106х660х85 106х1270х85 106х1570х85 190х660х85 190х1270х85 190х1570х85 640х640х85 665х665х95	0,96 1,6 2,0 1,4 2,8 3,7 5,3 5,3	460 1100 (900*) 1050 490 (472*) 1100 (1050*) 1400 (946*) 420х420 420х420	Опаловый (призматический) ПММА	
AOT.OPL (PRS/S) 218 236 258 418 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	625х 310х80 1225х 310х80 1528х 310х80 625х 610х80 1228х 610х80	3,0 5,6 7,1 4,6 7,8	130х422 224х1050 224х1450 420х420 508х1048	Опаловое (призматическое) оргстекло в рамке	
BAT 118 136 158 218 236 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	51х620х86 51х1228х86 51х1528х86 100х620х80 100х1228х80 100х1528х80	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	195х1240х80 195х1545х80	3,2 3,9	1050 950	Асимметричный зеркальный рефлектор	
ASM 115 138 136 236	ЛЛ G13 КЛЛ 2G11 2G11	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595х195х65 1195х195х65 595х195х65 1195х195х65	2,7 3,8 3,8 3,8	95х500 95х890 95х500 95х890	Асимметричный зеркальный рефлектор	
LTX 236 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	210х1290х75 210х1590х75	2,9 3,3	1050 1300	Призматический ПММА	
TOP 236 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1255х290х100 1555х290х100	3,5 4,2	990х120 1290х120	Параболическая зеркальная (матовая)	
HBM 226	КЛЛ G24-d3	Приведена на ЭПРА	21	I	УХЛ4	420х320	3,5	-	Прозрачный из ПММА	
HBM 070 150	МГЛ G12	Приведена на ЭПРА	21	I	УХЛ4	420х320	2,9 2,2	-	Прозрачный из ПММА+алюминиевый отражатель	
OTN 118 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	630х100х100 1240х100х100	0,8 1,4	420 1040	Перфорированный металл+опаловое (призматическое) оргстекло	
CD 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	65	II	УХЛ2*	390х144	2,4	255	Опаловый из ПММА	
KD 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	65	II	УХЛ2*	300х300х80	1,4	200х200	Опаловый из ПММА	
KRK 118 136 158 218 236 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	65	II	УХЛ2*	65х646х124 65х1257х124 65х1557х124 126х646х124 126х1257х124 126х1557х124 90х646х124	1,2 1,5 2,0 1,3 1,7 2,3 1,3	450 800 1100 450 800 1100	-	
KRK.RP 118 136 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	65	II	УХЛ2*	90х1257х124 90х1557х124	1,7 2,3	800 1100	Зеркальный рефлектор	
ALS.OPL (PRS) 118 136 158 218 236 258 418 436 128 135 235	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	106х659х95 106х1270х95 106х1570х95 190х659х95 190х1270х95 190х1570х95 640х640х115 106х1270х95 106х1570х95 190х1570х95	1,3 2,0 2,3 1,4 2,9 4,7 6,3 1,9 2,2 4,7	430 740 850 430 750 900 420х420 420х420 740 850 900	Опаловый (призматический) ПММА	
OWP/S 218 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	615х295х90 615х595х100	3,8 6,6	180х440 480х440	Опаловое листовое оргстекло в рамке ПММА	
RKL 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	Ø388х125	1,9	270	Опаловый выдувной из ПММА	
RKL.XL 455	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	Ø1030х264	12,3	5 отверстий по Ø730	Опаловый выдувной из ПММА	

ТУ 3461-001-44919750-07

ЛЛ – люминесцентная лампа; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа; МГЛ – металло-галогенная лампа.  
\* - вариант исполнения.