

**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 (±5%), 50 Гц (±2%). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ2\* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающей среды -20°C.

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

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

**2. Комплект поставки**

Светильник (без ламп), шт.	1
Стартеры (для светильников с ЭМПРА),шт.	по числу ламп
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.

4.3. Корпус зафиксировать на опорной поверхности. **Для светильника LZ:** просверлить два отверстия для установочных пластин на поверхности потолка (расстояние между центрами отверстий L, см. табл.). Установить на поверхности потолка установочные пластины и вщелкнуть в них корпус светильника (корпус светильника сверлить нельзя).

4.4. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью. **В светильнике TS** сетевой провод подключается непосредственно к ламповому патрону (предварительно необходимо снять с него крышку).

**При использовании регулируемого ЭПРА,** управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 8).

4.5. Вставить лампу (лампы). **Для светильника K 200/209** необходимо приобретать лампы, производитель которых позволяет использовать их в последовательном подключении к ЭМПРА.

4.6. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.

4.7. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

4.8. Для светильников с ЭПРА 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.

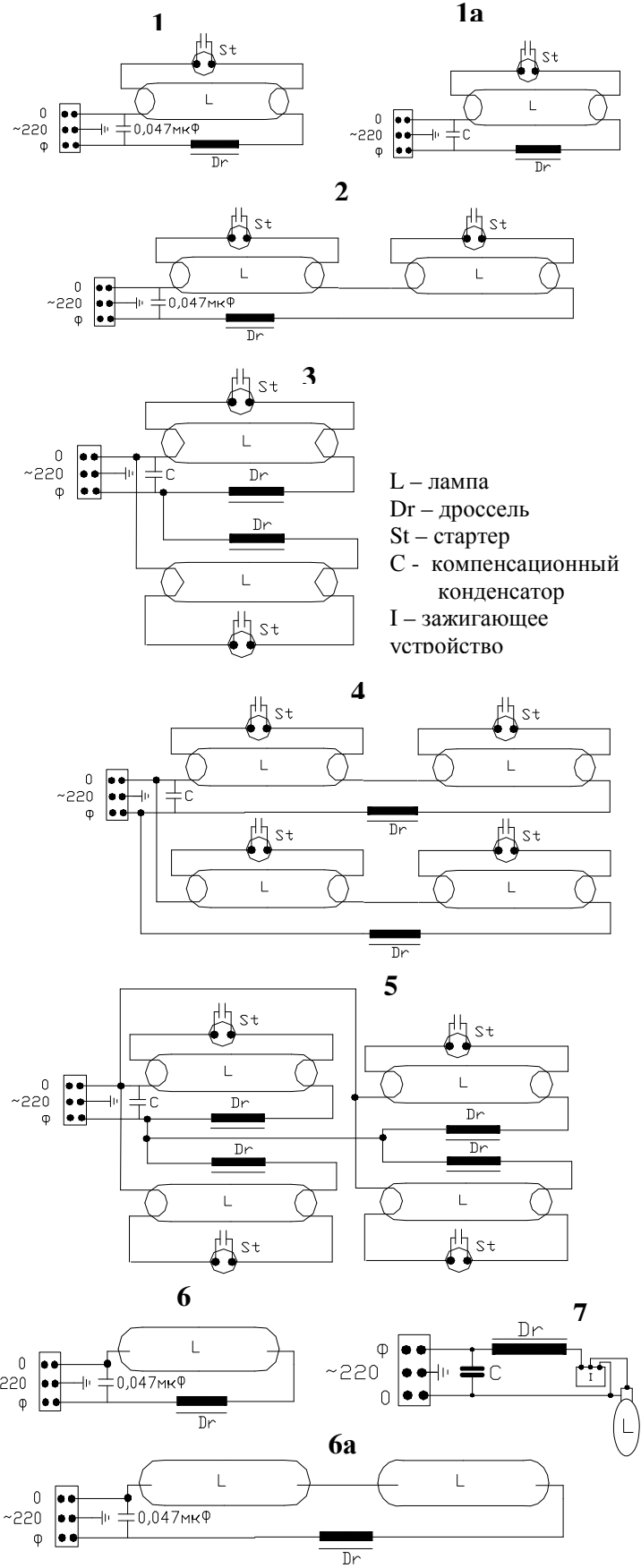
6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

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

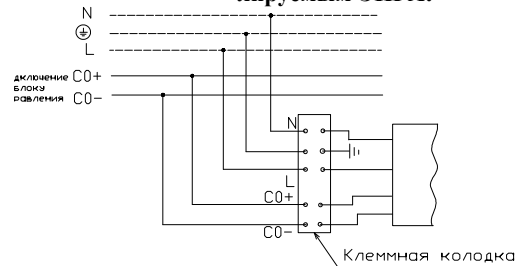
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

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



**8 Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА:**



Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений Эм-ПРА / ЭПРА	Коэффициент мощности ЭмПРА / ЭПРА	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Установочные размеры, мм, LxD	Тип рассеивателя	Технические условия		
AOT.OPL (PRS) 118 136 158 218 236 258 AOT.OPL 418 AOT.PRS 418	ЛЛ G13	1 (1a)	0,5/0,85	660x106x85	1,2	УХЛ4	40	I	460	Выдувной опаловый (призматический) из ПММА			
1a		0,85	1270x106x85	1,8									
1a		0,85	1570x106x85	2,2									
2 (3)		0,6/0,85	665x190x85	1,6									
3		0,85	1270x190x85	3,5									
3		0,85	1570x190x85	4,4									
4		0,85	640x640x85	6,0									
4		0,85	665x665x95	6,0									
OPL(PRS)/S 218 236 258 418 436	ЛЛ G13	2 (3)	0,6/0,85	625x 310x80	3,2	УХЛ4	20	I	130x422	Листовой опаловый (призматический) полимерный в рамке			
3		0,85	1225x 310x80	6,3									
3		0,85	1528x 310x80	7,8									
4		0,85	625x 610x80	4,9									
5		0,85	1228x 610x80	9,5									
LTX 236 258	ЛЛ G13	3	0,85	1290x210x75	3,6	УХЛ4	40	I	1050	Экструдированный полимерный профиль			
3		0,85	1590x210x75	4,5									
ALS.OPL (PRS) 118 136 158 218 236 258 ALS.OPL 418 ALS.PRS 418	ЛЛ G13	1 (1a)	0,5/0,85	659x106x95	1,5	УХЛ2*	54	I	430	Выдувной опаловый (призматический) из ПММА			
1a		0,85	1270x106x95	2,2									
1a		0,85	1570x106x95	2,5									
2		0,85	655x190x100	1,6									
3		0,85	1270x190x95	3,7									
3		0,85	1570x190x95	5,4									
4		0,85	640x640x95	7,2									
4		0,85	640x640x115	7,2									
ALS.OPL (PRS) 114 136 158 218 236 258 128 224 228 254	ЛЛ G5	- / ЭПРА	0,96	659x106x95	1,4	УХЛ2*	54	I	430	Прозрачный поликарбонатный			
LZ	ЛЛ G13	1a / ЭПРА	0,85/0,96	1271x110x103	2,4								
1a / ЭПРА		1571x110x103		3,1									
2 / ЭПРА		671x173x103		2,1									
3 / ЭПРА		1271x173x103		3,7									
258	ЛЛ G5	3 / ЭПРА	1571x173x103	4,9	УХЛ2*				65			I	1040
128		- / ЭПРА	0,96	1224x110x103									2,1
224		671x173x103	1,7										
228		1224x110x103	2,1										
254	1224x110x103	2,3											
RKL 160 260 360***	ЛН E27	-	1,0	Ø388x125	1,2	УХЛ4	40	I	270	Опаловый выдувной из ПММА			
260		Ø388x125	1,7										
360***		Ø495x150	2,0										
RKL 218 155	КЛЛ 2G11 Кольц. ЛЛ 2GX13	2/ ЭПРА - / ЭПРА	0,85 0,96	Ø388x125 Ø495x150	2,2 2,1	УХЛ4	40	I	270 360				
155													
MD 160	ЛН E27	-	1,0	Ø280x170	0,8	УХЛ2*	65	II	158	Опаловый из ПММА			
C 360/132 360/118 360/218	Кольц. ЛЛ G10q КЛЛ 2G11 КЛЛ 2G11	1/ ЭПРА	0,5/0,96 0,4/0,96 0,4/0,96	Ø360x83	2,5	УХЛ2*	54	I	200x200				
K 200/109 200/209	КЛЛ G23	6 ба	0,4	200x200x58	0,9	УХЛ2*	54	I	145x145				
K 300/122 218 300/118 300/209	Кольц. ЛЛ G10q КЛЛ 2G11 КЛЛ 2G11 КЛЛ 2G7	1/ЭПРА 2 / ЭПРА 1/ЭПРА 2	0,4/0,96 0,6/0,96 0,4/0,96 0,96	300x300x83	2,1 2,5 3,2 0,9	УХЛ2*	54	I	200x200				
HBN 100	ЛН E27	-	1,0	320x270	2,6	УХЛ4	23	II	-				
HBM 226 232	КЛЛ G24-d3 КЛЛ GX24-q3	6 - / ЭПРА	0,85 0,96	420x320	3,8 3,3	УХЛ4	21	I	180	Прозрачный из ПММА			
HBM 070 150 100S	МГЛ G12 МГЛ G12 НЛВД GX12-1	7 7 - / ЭПРА	>0,85 >0,85 0,95	420x320	3,8 4,4 4,2	УХЛ4	21	I	180	Прозрачный из ПММА + алюм. отражатель			
OD 111	КЛЛ G23	6	0,5	300x80x80	0,9	УХЛ2*	65	II	197	Прозрачный из ПММА			
KD 218	КЛЛ 2G11	2	0,6	300x300x80	2,1	УХЛ2*	65	II	200x200	Опаловый из ПММА			
CD 218 160	КЛЛ 2G11 ЛН E27	2 -	0,6 1,0	390x144 Ø280x110	2,7 0,8	УХЛ2*	65	II	255 158				
TS 100 TN 100	ЛН E27 или ИКЛЛ** E27	-	1,0 см. лампу	Ø236x124	0,6	УХЛ2*	44	II	130x130				
OWP/S 218 418	ЛЛ G13	2	0,85	615x295x100	4,0	УХЛ2*	54	I	180x440	Опаловое листовое оргстекло в рамке или матиров. силикатное			
418		4		615x595x100	7,3								

ТУ 3461-001-44919750-07

ЛЛ – люминесцентная лампа; ЛН – лампа накаливания; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа; ИКЛЛ – интегрированная компактная люминесцентная лампа; МГЛ – металло-галогенная лампа; НЛВД – натриевая лампа высокого давления.

\* - вариант исполнения;

\*\* - длина лампы с цоколем max 160 мм, мощность – 21 Вт.

\*\*\* В светильник можно устанавливать три ИКЛЛ мощностью не более 18 Вт или две ИКЛЛ мощностью не более 24 Вт

