

ООО «Завод «Световые технологии»
Светильник с прямым доступом к лампам
Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В, 50 Гц.

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 в нишу (ASM/R) или на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Комплект поставки

Светильник (без ламп), 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 при наличии отражатель или крышку.

4.3. Для светильников BAT, LNK и LNB установить патроны для люминесцентных ламп в соответствующее отверстие в светильнике до упора и убедиться в надежности фиксации.

4.4. Провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус установить в потолочной нише (ASM/R) или закрепить на опорной поверхности.

4.5. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью. Светильник LNB358 предназначен для подключения только к 3-х фазной сети.

4.6. При установке светильников LNK, LNB с магистральной проводкой в линию подключать светильники последовательно чередуя фазы питающей сети L1->L2->L3. Светильники поставляются неподключенными. Для подключения светильников необходимо вставить свободный конец красного провода в клемму сетевого коннектора, маркированную нужной фазой.

4.7. Восстановить отражатель или крышку на место.

4.8. Вставить лампу (лампы). Проследить, чтобы торцы лампы с 2-х сторон плотно прилегали к патронам, а патроны находились под прямым углом к светильнику. При необходимости работать вдвоем.

4.9. Загрязненный отражатель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

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 – 18 месяцев со дня ввода светильника в эксплуатацию.

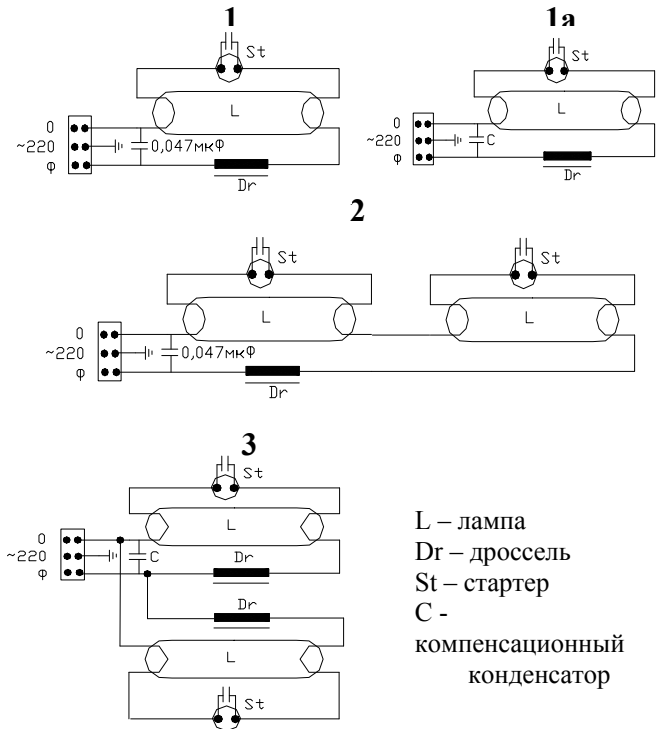
6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

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

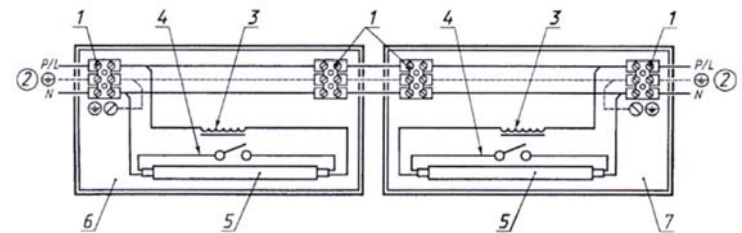
10 лет – для остальных светильников.

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

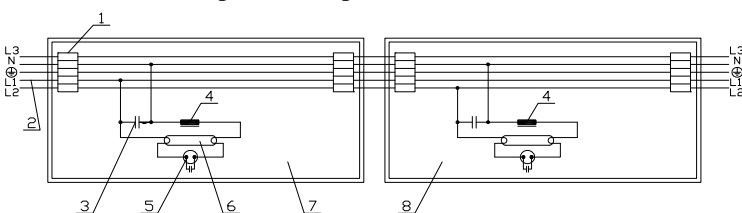
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.



4 – Схема сквозной проводки

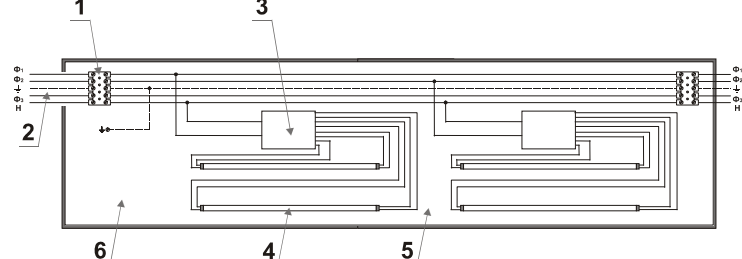


5 – Схема магистральной проводки



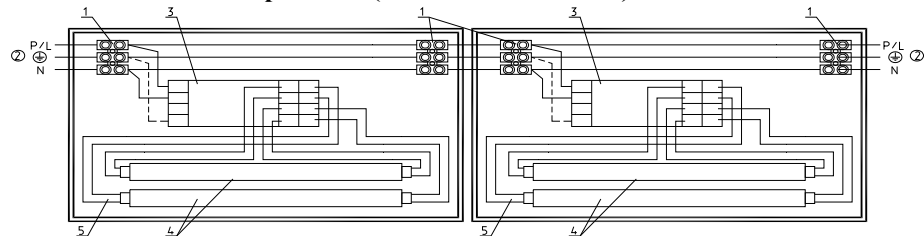
- 1. Контактные зажимы
- 2. Сеть питания
- 3. Компенсационный конденсатор
- 4. ПРА
- 5. Стартер
- 6. Лампа
- 7. Светильник А
- 8. Светильник В

6 – Схема магистральной проводки (светильник с ЭПРА)




- 1. Контактные зажимы
- 2. Сеть питания
- 3. ЭПРА
- 4. Лампа
- 5. Светильник

7 – Схема сквозной проводки (светильник с ЭПРА)



1. Контактные зажимы
2. Сеть питания
3. ЭПРА
4. Лампа
5. Светильник

Артикул (количество и мощность лампы)	Тип лампы и цоколь	Схема Электричес- ких соединений	Кoeffици- ент мощности	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	 мм	Класс защиты от поражения электричес- ким током	Климати- ческое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Технические условия
ASM/R 118 136 158	ЛЛ G13	1	0,6	595×200×85	2,2	175x575	I	УХЛ4	20	ТУ 3461-002- 44919750-07
		1a	0,85	1200×200×85	3,6	175x1175				
		1a	0,85	1500x200x85	4,7	175x1475				
	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x195x55	1,8	175x575				
		1195x195x55	3,1	175x1175						
1495x195x55	3,8	175x1475								
ASM/S 136 158	ЛЛ G13	1a	0,85	1240×180×80	3,4	-	I	УХЛ4	20	
		1a	0,85	1545×180×80	4,5					
	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x195x55	1,4					
		1195x195x55	2,4							
		1495x195x55	2,9							
ASM 115 138 136 236	ЛЛ G13 KЛЛ 2G11	1a	0,85	595x195x65	3,0	-	I	УХЛ4	20	
		1a	0,85	1195x195x65	4,0					
		1a	0,85	595x195x65	3,0					
	КЛЛ 2G11	3	0,85	1195x195x65	4,5					
		Приведена на ЭПРА	0,96	595x195x65	2,9					
BAT 118 130 136 158 218 236 258	ЛЛ G13	1/1a	0,5/0,85	620×51×86	1,1	-	I	УХЛ4	20	
		1a	0,85	928x51x86	1,4					
		1a	0,85	1228x51x86	1,6					
		1a	0,85	1528x51x86	2,5					
		2	0,6	620×100×80	1,7					
		3	0,85	1228×100×80	2,1					
	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	572x40x55	1,1					
		1172x40x55	1,8							
		1472x40x55	2,2							
		572x68x55	1,2							
1172x68x55	1,9									
1472x68x55	2,3									
LNB 158 236 258 258 358	ЛЛ G13	5	0,85	1530x200x95	3,3	-	I	УХЛ4	20	
		5 или 6	0,85/0,96	1230×200×95	3,7				20	
		5 или 6	0,85/0,96	1530×200×95	4,2				20	
		5 или 6	0,85/0,96	1575x200x103	7,5				23	
		5	0,85	1530x250x110	5,7				20	
	ЛЛ G5	6	0,96	1180x200x95	2,8					
		1480x200x95	2,8							
KRK 118 136 158 218 236 258	ЛЛ G13	1	0,5	646×65×124	1,4	-	II	УХЛ2	65	
		1a	0,85	1257×65×124	1,7					
		1a	0,85	1557×65×124	2,2					
		2	0,6	646×126×124	1,5					
		3 или 7	0,85/0,96	1257×126×124	2,4					
		3 или 7	0,85/0,96	1557×126×124	3,0					
		1	0,5	646x90x124	1,6					
1a	0,85	1257×90×124	1,9							
1a	0,85	1557×90×124	2,5							
LNK 158 258 2×158 2×258	ЛЛ G13	5 или 6	0,85/0,96	1535×142×70	3,5	-	I	УХЛ4	20	
		5 или 6		1535×142×70	4,2					
		5 или 6		3065×142×70	7,0					
		5 или 6		3065×142×70	8,4					
	ЛЛ G5	6	0,96	1480x142x70	2,9					
		1480x142x70	3,0							
2958x142x70	5,8									
2958x142x70	6,3									

ЛЛ – люминесцентная лампа;

КЛЛ – компактная люминесцентная лампа

