ООО«Завод «Световые технологии»
Светильник встраиваемый серии “Down light”.
Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый 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 окружающего воздуха -20°С.
1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1 (для DLX и DLA), ГОСТ Р МЭК 60598-2-6 (для CS50), ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99.
1.4. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.

2. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент (ламп) производить только при отключенном питании.
Между корпусом светильника и потолком ниши должен быть обеспечен воздушный промежуток не менее 25 мм.

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 и отражатель (при наличии), подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью .
4.3. Установить светильник в заранее подготовленное отверстие в подвесном потолке. Для светильника DLX использовать крепежный элемент (в комплекте). Для светильников SNS и SNC выносная пускорегулирующая аппаратура должна располагаться на расстоянии не менее 300 мм от корпуса.
4.4. Установить отражатель (при наличии) и вставить лампу (лампы).
4.5. Закрепить рассеиватель, защелкнув его в корпусе с помощью пружин (выносное стекло – с помощью винтов или пружин).

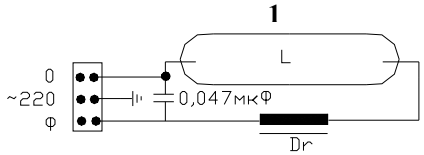
5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.
Дата выпуска
Контролер _____
Упаковщик _____
Светильник сертифицирован.

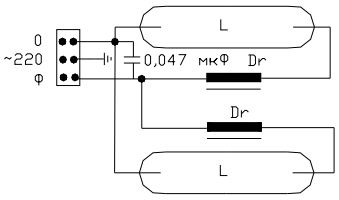
6. Гарантийные обязательства

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 ламп браком не является.
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,
ул. Магистральная д.11-а.

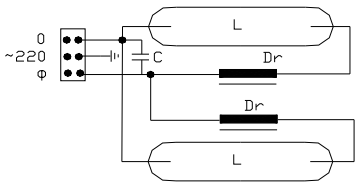
1



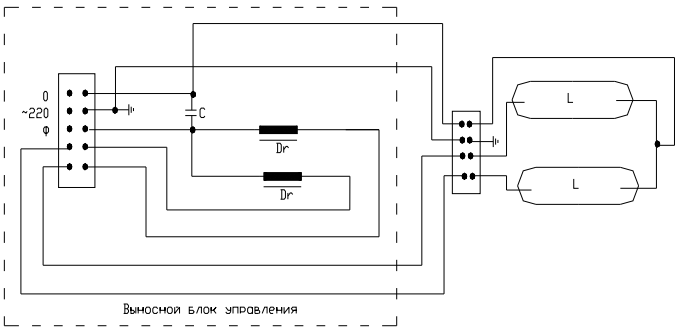
1a



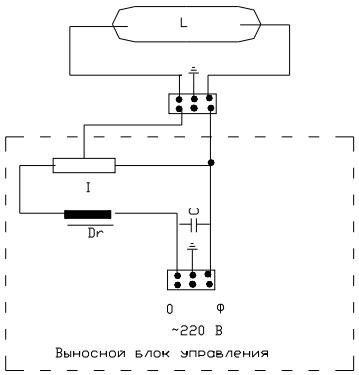
1b



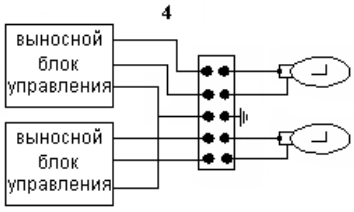
2



3



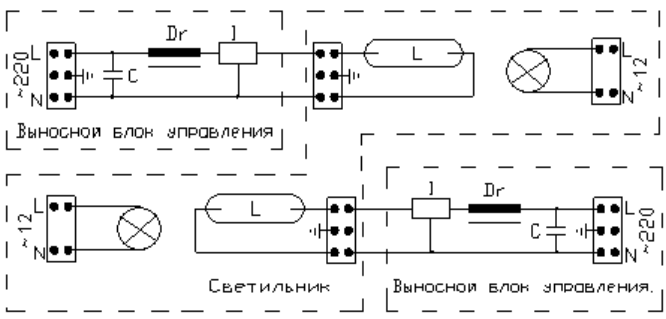
4



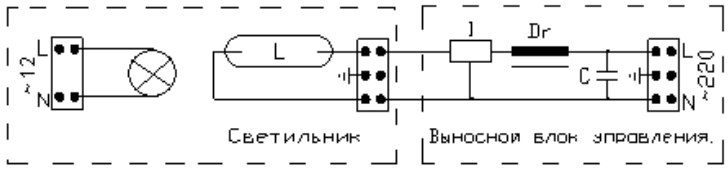
L – лампа,
Dr – электромагнитный балласт,
С – компенсационный конденсатор,
I – импульсное зажигающее устройство

5

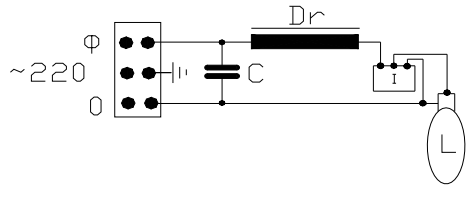
6 а



6 б



7



Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Коэффициент мощности	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Масса, кг, не более		Мм	Тип рассеивателя	Технические условия
DLS	КЛЛ										
113	G24-d1	1	0,5				0,6		175		
213	G24-d1	1a	0,6				0,6		175		
118	G24-d2	1	0,5	20	I	УХЛ4	0,7	* 0,8 – 1,3	200	Зеркальный конус	
218	G24-d2	2	0,85				0,7		200		
126	G24-d3	1	0,5				0,8		218		
226	G24-d3	2	0,85				0,8		218		
DLST	КЛЛ										
118	G24-d2	1	0,45				0,7		200		
218	G24-d2	2	0,85	20	I	УХЛ4	0,7	* 0,8 – 1,3	200	Зеркальный конус	
126	G24-d3	1	0,45				0,8		218		
226	G24-d3	2	0,85				0,8		218		
DLG	КЛЛ										
113	G24-d1	1	0,5				0,6		180		
213	G24-d1	1a	0,6				0,6		180		
118	G24-d2	1	0,5	44/20	I	УХЛ2*	0,6		180	Встраиваемое силикатное стекло	
218	G24-d2	2	0,85				0,8		180		
126	G24-d3	1	0,5				0,6		218		
226	G24-d3	2	0,85				0,9	* 0,8 – 1,3	218		
DLL	КЛЛ										
118	G24-d2	1	0,45								
218	G24-d2	2	0,85	20	I	УХЛ4	1,7		225x225	Опаловое листовое оргстекло в рамке	
126	G24-d3	1	0,45								
226	G24-d3	2	0,85								
DLC	КЛЛ										
113	G24-d1	1	0,5				0,6		165/200		
213	G24-d1	1a	0,6				0,6		200		
118	G24-d2	1	0,5	20	I	УХЛ4	0,6	* 0,8 – 1,3	200	Зеркальная решетка «турбо»	
218	G24-d2	2	0,85				0,8		200		
126	G24-d3	1	0,5				0,6		200		
226	G24-d3	2	0,85				0,9		200		
DLD	КЛЛ										
118	G24-d2	1	0,45				0,9		190		
218	G24-d2	2	0,85	20	I	УХЛ4	0,9	* 0,8 – 1,3	190	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	
126	G24-d3	1	0,45				0,9		235		
226	G24-d3	2	0,85				0,9		235		
DLF	КЛЛ										
218	G24-d2	2	0,85	20	I	УХЛ4	1,2	* 0,8 – 1,3	∅ 200	Выносное силикатное стекло	
226	G24-d3						1,2		∅ 218		
DLP	КЛЛ										
118	G24-d2	1	0,5	20	I	УХЛ4	1,2		∅200	Зеркальный конус	
126	G24-d3		0,6				1,3				
DLH	МГЛ										
70	RX7s	3	0,85	20	I	УХЛ4	0,7	*2,8	∅205	Силикатное стекло	
150							0,7	*3			
DLR	МГЛ										
70	RX7s	3	0,85	20	I	УХЛ4	1,4	*3	235x155	Силикатное стекло	
150							1,4				
DLZ	МГЛ										
70	RX7s	3	0,85	20	I	УХЛ4	1,4	*3	∅220	Силикатное стекло	
DLT	МГЛ										
70	RX7s	3	0,85	20	I	УХЛ4	1,4	*1,7	∅150	Силикатное стекло	
150							1,6	*2,9			
DLU	МГЛ										
70	G12	3	0,85	20	I	УХЛ4	1,0	*2,8	∅173	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	
150							1,0	*3			
SNS											
1x70 (корпус SNS 100H)	МГЛ GX8.5	3	0,85	20	I	УХЛ4	1,0	*2,8	180x180	Концентрирующий отражатель	
2x70 (корпус SNS 200H)							1,9	*2,8x2	360x180		
3x70 (корпус SNS 300H)							2,7	*2,8x3	540x180		
4x70 (корпус SNS 400H)							3,5	*2,8x4	720x180		
4x70 /квадр./ (корпус SNS 400H/квадрат/)							3,3	*2,8x4	360x360		
200H/I/	ГЛН G53 (12B) + МГЛ GX8.5	6б					1,9	*2,8x2	360x180		
400H/I/квадрат/		6а					3,3	*2,8x4	360x360		
SNS/R HG 2x70 S D45	МГЛ G12	4	0,85	20	I	УХЛ4	2,5	*2,8x2	303x165	Матовый отражатель и защитное силикатное стекло	
SNR/R HG 2x70 S D14	МГЛ G12	4	0,85	20	I	УХЛ4	1,5	*1,7x2		Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	
DLN 160	ЛН E27	-	1,0	20	0	УХЛ4	0,25		∅120	Зеркальный конус	
113	КЛЛ	1	0,5		I		0,6				
118	G24-d2	1	0,5		I		0,65				
RG 100	ЛН E27	-	1,0	54	II	УХЛ2*	0,6		∅130	Матовый стеклянный плафон	
DLM	КЛЛ										
218	G24-d2	2	0,85	20	I	УХЛ4	0,8	*1,0-1,3	250×250	Зеркальный отражатель и экранирующая решетка	
226	G24-d3										
DLK	КЛЛ										
218	G24-d2	2	0,85	20	I	УХЛ4	0,8	*1,0-1,3	250×250	Зеркальный отражатель и силикатное матированное стекло	
226	G24-d3										
DLO	КЛЛ										
118	G24-d2	1	0,5	44/20	I	УХЛ4	1,0	-	∅ 200	Матовый рассеиватель из ПММА	
218	G24-d2	1b	0,85				1,3				
126	G24-d3	1	0,5				1,0				
226	G24-d3	1b	0,85				1,3				
DLES	КЛЛ										
118	G24-d2	1	0,5	20	I	УХЛ4	0,5	*0,8-1,3	∅ 200	Алюминиевый отражатель	
218	G24-d2	1b	0,85				0,5		∅ 200		
126	G24-d3	1	0,6				0,6		∅ 218		
226	G24-d3	1b	0,85				0,6		∅ 218		
DLEF	КЛЛ										
218	G24-d2	1b	0,85	20	I	УХЛ4	1,1	*0,8-1,3	∅ 200	Алюминиевый отражатель и выносное силикатное стекло	
226	G24-d3	1b					1,1		∅ 218		
DHR	МГЛ										
35	G12	3	0,95	20	I	УХЛ4	0,8	*1,5	∅ 144	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	
70							0,8	*1,7			
150							0,8	*2,9			
DHS	МГЛ										
70	G8.5	3	0,95	20	I	УХЛ4	1,0	*1,7	∅ 144	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	
DHG											
70	МГЛ	3	0,85	44/20	I	УХЛ4	0,9	*2,8	∅ 196	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	
150	RX7s							*3			
CS 50	ГЛН G53	5	0,95	20	I	УХЛ4	0,8	-	∅ 144	-	ТУ 3461-003-44919750-07
100	ГЛН G53	5	0,95					-			
35	МГЛ GX8.5	3	0,85					*1,7			ТУ 3461-002-44919750-07
70	МГЛ GX8.5	3	0,85					*1,7			
COMBI	МГЛ										
2x35	G12	4	0,85	20	I	УХЛ4	0,9		310x155	Алюминиевый отражатель, защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-07
2x70	G12	4	0,85				0,9				
2x150	G12	4	0,85				0,9				
	КЛЛ										
213	G24-d1	1a	0,6				0,88				
218	G24-d2	1b	0,85				0,88				
226	G24-d3	1b	0,85				0,88				
FHU/P HG 070	МГЛ G12	7	0,85	20	I	УХЛ4	1,2		-	Матовый алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-001-44919750-07
FHX/R HG 070	МГЛ G12	3	0,85	20	I	УХЛ4	1,1	1,7*	Ø173	Алюминиевый отражатель, защитное силикатное стекло	
DLX 218	КЛЛ G24-d2	1b	0,85	20	I	УХЛ4	2,2		∅130	Зеркальный конус	
DLA	МГЛ										
70	G12	7	0,85	20	I	УХЛ4	3,5		∅150	Алюминиевый отражатель, защитное силикатное стекло	
150							4,0				

КЛЛ – компактная люминесцентная лампа, МГЛ – металлогалогенная лампа (софитного типа), ЛН – лампа накаливания, ГЛН – галогенная лампа накаливания, * - масса выносного блока управления.

ТУ 3461-002-44919750-07