

ООО «Завод «Световые технологии»  
Светильник встраиваемый серии «Down light» с ЭПРА.  
Паспорт

### 1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый и потолочный(DLX) с ЭПРА 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 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1 (для DLX), ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99.

1.4. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Коэффициент мощности – не менее 0,95.

### 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. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса белого цвета, на котором смонтированы электронные пускорегулирующие аппараты, проводка светильника, и патроны для люминесцентных ламп. Для светильников с источником резервного питания применяется конверсионный блок с Ni-Cd перезаряжаемой аккумуляторной батареей.

### 5. Правила эксплуатации и установка

5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. С распакованного светильника снять рассеиватель (или рамку) и отражатель (при наличии).

5.3. Подключить сетевые провода к клеммной колодке L, N.

**В случае применения регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке.**

**Для светильников с аварийным блоком:** подключить сетевые провода к L1, L2 в соответствии с указанной полярностью (или непосредственно к контактным зажимам лампового патрона).

Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.

К контактным зажимам 1,2 (при их отсутствии к клеммам 3, 4 на аварийном блоке) можно присоединить выключатель, исключающий срабатывание резервного источника питания и разряд батареи в нерабочее время.

5.4. Установить светильник в заранее подготовленное отверстие в подвесном потолке. Для светильника DLX использовать крепежный элемент (в комплекте).

5.5. Установить отражатель (при наличии) и вставить лампу (лампы).

5.6. Закрепить рассеиватель (рамку), защелкнув его в корпусе с помощью пружин (выносное стекло – с помощью винтов или пружин).

5.8. Схема внутренних электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.

### Электрические схемы с аварийным блоком

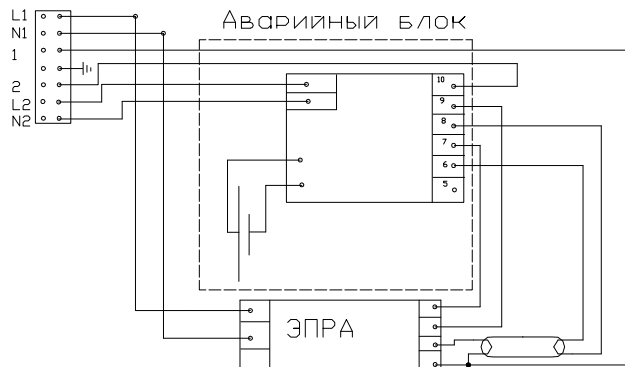


Рис.1

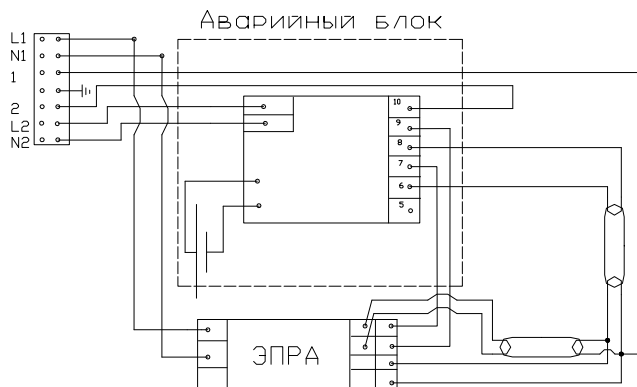


Рис.2

### 6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

### 7. Гарантийные обязательства

7.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

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

7.3. 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.

7.4. Выход из строя ламп браком не является.

### Адрес завода-изготовителя:

390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Артикул (количество и мощность ламп)	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	Масса, кг, не более		 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
		без аварийного блока	с аварийным блоком				без аварийного блока	с аварийным блоком			
DLS 113 126 118 132 218 213 226 232 242	КЛЛ G24-q1 G24-q3 G24-q2 GX24-q3 G24-q2 G24-q1 G24-q3 GX24-q3 GX24-q4	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,8 1,0 0,9 0,8 0,9 0,8 1,0 1,0 1,0	*2,0	175 218 200 218 200 175 218 218 235	Зеркальный конус	
			2								
DLST 118 218 126 226 132 232 242	G24-q2 G24-q2 G24-q3 G24-q3 G24-q3 G24-q3 G24-q4	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,0 1,0 1,1 1,1 0,9 1,1 1,1	-	200 200 218 218 218 218 242	Зеркальный конус	
DLG 113 118 126 132 213 218 226 232	КЛЛ G24-q1 G24-q2 G24-q3 GX24-q3 G24-q1 G24-q2 G24-q3 GX24-q3	ЭПРА	1	44/20	I	УХЛ2*	0,8 0,9 0,8 0,6 0,8 1,0 1,1 1,0	*2,0	180 180 218 218 180 180 218 218	Встраиваемое силикатное стекло	
			2								
DLC 113 118 126 213 218 226	КЛЛ G24-q1 G24-q2 G24-q3 G24-q1 G24-q2 G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9 0,9 1,0 0,9 1,0 1,1	*2,0	165/200 200 200 200 200 200	Зеркальная решетка «турбо»	
			2								
ULD 118 126 132 218 226 232 242	КЛЛ G24-q2 G24-q3 GX24-q3 G24-q2 G24-q3 GX24-q3 GX24-q4	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,1 1,1 1,5 0,9 0,9 1,3 1,3	*2,0	190 190 235 190 190 235 235	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	
			2								
DLF 218 226	КЛЛ G24-q2 G24-q3	ЭПРА	2	20	I	УХЛ4	1,4 1,7	*2,0	∅ 200 ∅ 218	Выносное силикатное стекло	
DLK 218 226	КЛЛ G24-q2 G24-q3	ЭПРА	2	20	I	УХЛ4	1,0	*2,0	250×250	Зеркальный отражатель и силикатное матированное стекло	
DLM 218 226	КЛЛ G24-q2 G24-q3	ЭПРА	2	20	I	УХЛ4	1,0	*2,0	250×250	Зеркальный отражатель и экранирующая решетка	
DLL 218 226	КЛЛ G24-q2 G24-q3	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Опаловое листовое оргстекло в рамке	
DLP 118 126 132 142	КЛЛ G24-q2 G24-q3 GX24-q3 GX24-q4	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9 1,0 1,0 1,0	*2,0	∅200	Зеркальный конус	
DLZ 70 150	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2 2,2	-	∅220	Встраиваемое силикатное стекло	
DLH 70 150	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,0 1,2	-	∅205	Встраиваемое силикатное стекло	
DLR 70 150	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,7 1,9	-	235x155	Встраиваемое силикатное стекло	
DLES 118 126 218 226	КЛЛ G24-q2 G24-q3 G24-q2 G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,7 0,7 0,8 0,9	*2,0	∅ 200 ∅ 218 ∅ 200 ∅ 218	Алюминиевый отражатель	
			2								
DLEF 218 226	КЛЛ G24-q2 G24-q3	ЭПРА	2	20	I	УХЛ4	1,3 1,4	*2,0	∅ 200 ∅ 218	Алюминиевый отражатель и выносное силикатное стекло	
DHG 70 150	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	44/20	I	УХЛ4	0,85	-	∅ 196	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	
DHS 35 70	МГЛ G8.5	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,3	-	∅144	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	
DHR 70 150	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,1 1,2	-	∅144	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	
COMBI 2x35 2x70 2x150 213 218 226	МГЛ G12 G12 G12 КЛЛ G24-q1 G24-q2 G24-q3	ЭПРА	2	20	I	УХЛ4	0,4 0,6 0,9 0,8 0,8 0,9	*2,0	310x155	Алюминиевый отражатель, защитное силикатное стекло	
DLU 70	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,3	-	∅173	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	
DLO 118 126 218 226	КЛЛ G24-q2 G24-q3 G24-q2 G24-q3	ЭПРА	-	44/20	I	УХЛ4	0,8 0,8 0,9 0,9	-	∅200	Матовый рассеиватель из ПММА	
DLN 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	0,5		∅120	Зеркальный конус	
ZIP G 150 250	ГЛН GU5.3 (12 B)	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	0,55 0,82	-	116x116 116x176	Концентрирующий отражатель	
ZIP L 131 231	LED GU 5.3 (12B)	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	0,55 0,85	-	116x116 116x176	Концентрирующий отражатель	
DLX 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	2	20	I	УХЛ4	1,0	*2,0	∅130	Зеркальный конус	ТУ 3461-001-44919750-07

ТУ 3461-002--44919750-07