

1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый на полупроводниковых источниках света (светодиодах), 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 с аварийным блоком:

Батарея поддерживает работу светильника не менее 1 часа при аварийном отключении питающего напряжения. Световой поток при этом составляет около 20% от номинального.

1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.

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

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

1.6. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -25°C .

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

Светильники могут быть установлены в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

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

4.2. Распаковать светильник. Подключить сетевые провода к клеммной колодке на корпусе светильника или к клеммной колодке светодиодного драйвера согласно схеме, предварительно открутив защитную крышку.

4.3. Для светильников с аварийным блоком:

Подключить аккумулятор к блоку резервного питания аварийного блока светильника (блок связан со светильником кабелем). После первого подключения светильника к сети рекомендуется оставить светильник во включенном состоянии на 2-4 часа, для подзарядки аккумуляторной батареи.

Внимание! При длительном отключении светильника от сети (более 7 дней), необходимо отключать аккумулятор для предотвращения разряда аккумулятора.

4.4. Подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью L1, N1, «земля».

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

Примечание: масса аварийного блока - не более 1,0 кг.

4.6. При использовании диммируемого драйвера, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис.).

4.7. Сделать в потолке отверстие необходимого диаметра (см. табл.). Сжав пружины, установить светильник в потолочной нише (для светильников с аварийным блоком предварительно разместить в потолочной нише блок).

5. Свидетельство о приеме

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.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,

ул. Магистральная д.11-а.

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

Габариты светильника

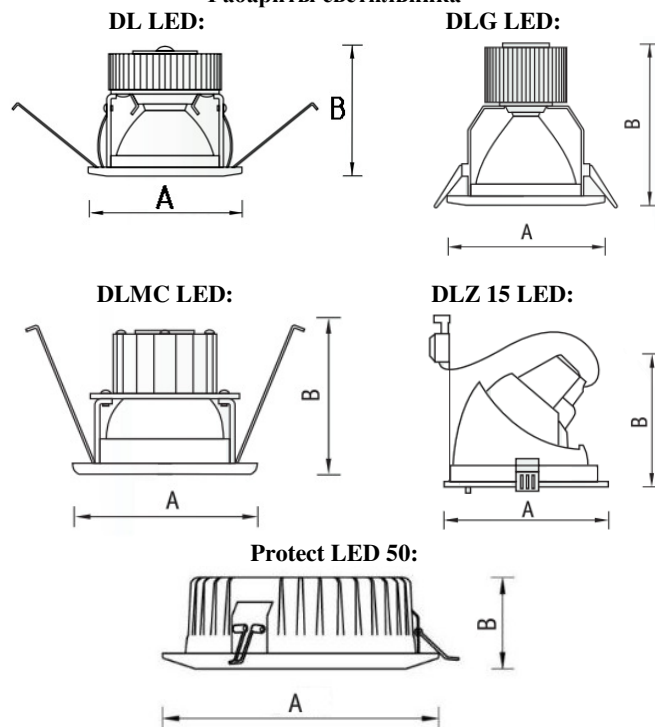


Схема электрических соединений:



Схема подключения светильника с аварийным блоком

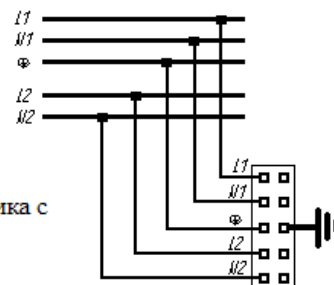
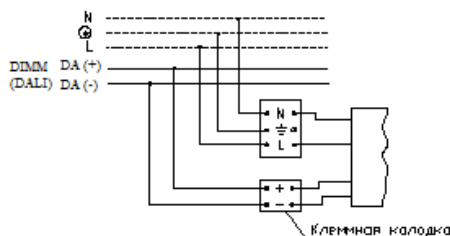


Схема подключения светильника с диммируемым драйвером



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип светодиодов	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм, АхВ	Масса, кг, не более		 мм	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип отражателя/рассеивателя	Технические условия
DL 10 LED 15 LED 20 LED 25 LED	8 14 25 30	COB LED Array	4100 (3000, 5000 - под заказ)	450 650 1050 1450	80	0,6 0,6 0,95 0,95	ø124x125 ø143x143 ø173x160 ø193x166	0,6 0,6 0,7 0,8	1,0* 1,0* 1,0*	Ø97 ø115 ø145 ø162	УХЛ4	20	Матовый отражатель из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-07
DLG 15 LED 20 LED 25 LED	14 25 30	COB LED Array	4100 (5000 - под заказ)	560 840 1200	80	0,6 0,95 0,97	ø155x145 ø175x164 ø195x170	0,8 0,9 1,0		ø135 ø144 ø160	УХЛ4	20	Опаловый рассеиватель из ПММА	
FANCY 20 LED	25			840		0,95	ø175x164	0,9		ø144				
DLMC 12 LED 15 LED	12 15	SMD LMR4 CREE	4000 (3000 - под заказ)	700 1000	90	0,9 0,9	ø137x80	0,5		ø122	УХЛ4	20	Матовое защитное стекло	
DLZ 15 LED	14	COB LED Array	4100 (5000 - под заказ)	800	80	0,6	ø154x120	0,6		ø144	УХЛ4	20	Зеркальный отражатель из анодированного алюминия и прозрачное защитное стекло	
DLT 10 LED 15 LED	10 14		4000 (5000 - под заказ)	500 650			ø100x85 ø120x90	0,6 0,8		Ø75 Ø95			Матовый отражатель из анодированного алюминия	
DLT 15 LED	16		3000	1170			0,9	ø120x90	0,8					
Protect LED 50	43	COB LED Array	4000	2600	80	0,9	Ø264x89	2,2		Ø245	УХЛ2*	54	Прозрачный рассеиватель из ПММА	

- масса выносного блока управления.