

Паспорт
1. Назначение

Светильники светодиодные серии ГСО-Премьер-150 IP54 предназначены для освещения общественных зданий, общеобразовательных учреждений, административных, офисных, торговых и иных помещений. Светильники со степенью защиты IP54 предназначены для чистых помещений и медицинских учреждений. Высокая степень защиты от влаги и пыли. Герметичный корпус надежно защищает внутренние компоненты светильников от воздействия внешних факторов. Можно подвергать регулярной

2. Технические характеристики

Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В±10% В, частоты 50/60 Гц (±0,4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», НПБ 249-97 «Светильники. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний», ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-25-2011, ГОСТ 30804.3.2-2013 (ИЕС 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ ИЕС 61547-2013, СП 158.13330.2014, СанПиН 2.1.3.2630-10, СанПиН 2.4.4.3155-13, СП 52.13330.2016, СП 256.1325800.2016, Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ Р 54350-2015, ГОСТ Р МЭК 62471-2013.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Светильники светодиодные серии ГСО-Премьер-150 IP54													
степень защиты		IP54											
климатическое исполнение		УХЛЗ											
температура эксплуатации, °С		от -20 до +40											
световая эффективность, лм/Вт		150											
рассеиватель		Опал											
цветовая температура, К		4000, 5700											
индекс цветопередачи		Ra > 80											
класс защиты от поражения электрическим током		I											
класс энергоэффективности		A++											
материал корпуса		оцинкованный металл, покрытый порошковой краской											
цвет корпуса		белый											
кривая силы света		Д											
класс светораспределения		П											
срок службы		50 000 часов											
гарантия на светильник		5 лет											
драйвер		встроенный											
способ монтажа		встраиваемый, накладной*											
* для накладного монтажа необходимо использовать комплект креплений ГСД-1663. Светильники 600x600мм (Clip-In) имеют только встроенный монтаж													
595x595x55мм													
мощность, Вт	световой поток, лм	DKP-0653		DKP-0654		DKP-1346		DKP-0653		DKP-0654		DKP-1346	
24	3 600	ГСО-2448	ГСО-2449	-	-	ГСО-2470	ГСО-2471	ГСО-2478	ГСО-2479	-	-	ГСО-2500	ГСО-2501
30	4 500	ГСО-2450	ГСО-2451	-	-	ГСО-2472	ГСО-2473	ГСО-2480	ГСО-2481	-	-	ГСО-2502	ГСО-2503
36	5 400	ГСО-2452	ГСО-2453	ГСО-2454	ГСО-2455	ГСО-2474	ГСО-2475	ГСО-2484	ГСО-2483	ГСО-2484	ГСО-2485	ГСО-2504	ГСО-2505
42	6 300	-	-	ГСО-2456	ГСО-2457	-	-	-	-	ГСО-2486	ГСО-2487	-	-
48	7 200	-	-	ГСО-2458	ГСО-2459	-	-	-	-	ГСО-2488	ГСО-2489	-	-
54	8 100	-	-	ГСО-2460	ГСО-2461	-	-	-	-	ГСО-2490	ГСО-2491	-	-
60	9 000	ГСО-2462	ГСО-2463	-	-	-	-	ГСО-2492	ГСО-2493	-	-	-	-
66	9 900	ГСО-2464	ГСО-2465	-	-	-	-	ГСО-2494	ГСО-2495	-	-	-	-
72	10 800	ГСО-2466	ГСО-2467	ГСО-2468	ГСО-2469	ГСО-2476	ГСО-2477	ГСО-2496	ГСО-2497	ГСО-2498	ГСО-2499	ГСО-2506	ГСО-2507
1190x150x55мм													
мощность, Вт	световой поток, лм	DKP-0653		DKP-0654		DKP-1346		DKP-0653		DKP-0654		DKP-1346	
24	3 600	ГСО-2508	ГСО-2509	-	-	ГСО-2514	ГСО-2515	ГСО-2518	ГСО-2519	-	-	ГСО-2526	ГСО-2527
36	5 400	ГСО-2510	ГСО-2511	ГСО-2512	ГСО-2513	ГСО-2516	ГСО-2517	ГСО-2520	ГСО-2521	ГСО-2522	ГСО-2523	ГСО-2528	ГСО-2529
48	7 200	-	-	-	-	-	-	-	-	ГСО-2524	ГСО-2525	-	-
600x600x40мм (Clip-In)													
мощность, Вт	световой поток, лм	драйвер DKP-0653		драйвер DKP-0654		драйвер DKP-1346							
24	3600	ГСО-2587	ГСО-2588	-	-	ГСО-2589	ГСО-2590						
30	4500	ГСО-2591	ГСО-2592	-	-	ГСО-2593	ГСО-2594						
36	5400	-	-	ГСО-2595	ГСО-2596	ГСО-2597	ГСО-2598						
характеристики светильника в зависимости от выбранного драйвера**													
артикул драйвера	мин. нагрузка	макс. нагрузка	наличие БАП	время работы	cos φ	коэффициент пульсации	защита от КЗ	гальваническая развязка	гарантия на драйвер				
DKP-0653	12 Вт	36 Вт	нет	нет	0,9	< 1%	да	нет	3 года				
DKP-0654	36 Вт	54 Вт	нет	нет	0,98	< 0,1%	да	да	3 года				
DKP-1346	12 Вт	36 Вт	да	3 часа	0,98	< 0,1%	да	нет	3 года				
** если мощность светильника превышает максимальную мощность драйвера, то устанавливается 2 и более драйверов													

-Допуск на указанное номинальное значение цветовой температуры ±300 К.

-Допуск на указанную величину светового потока ±10%.

3. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

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

4. Требования по технике безопасности

-Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

-Монтаж светильника должен проводить специалист, имеющий разрешение на данный тип работ.

-Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

-Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Монтаж светильника к поврежденной проводке запрещен.

-Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

5. Транспортирование и хранение

-Транспортирование допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение светильников от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги.

-Светильники должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

-Перевозку светильников осуществлять в дополнительной жесткой упаковке.

6. Правила эксплуатации и установка

При покупке светильника необходимо проверить отсутствие внешних повреждений, его комплектность, годность к работе и соответствие размерам, указанным заводом-изготовителем.

Способ монтажа универсальный: встраиваемый, накладной (в зависимости от модели).

При помощи соединительных клемм подключите к драйверу сетевые провода согласно схеме подключения (рисунок 1). Светильник может комплектоваться 4/5/6/7/8/9/10/11/12 светодиодными линейками по 6 Вт (150 лм/Вт) и драйверами ДКР-0653 или ДКР-0654.

При наличии драйвера ДКР-1346 включение и выключение светильника происходит по коммутируемому фазному проводу, подключенному к драйверу, при этом также должен быть подключен некоммутируемый фазный провод (для контроля напряжения сети).

Важно: для корректной работы системы линии питания L и Lком должны принадлежать одной фазе (рисунок 3, 4).

При подключении двумя драйверами светильники могут работать в двух режимах (рисунок 2, 4).

- Не допускается включать светильник через регулятор электрической мощности нагрузки (диммер).

- Все соединения кабелей должны выполняться в монтажных коробках (ПУЭ-6 п.2.1.26), скрутки – запрещены (ПУЭ-6 п.2.1.21). Предпочтительное соединение проводов – это соединение с помощью колодок КЗВ, зажимами WAGO или аналогичными.

Внимание! Категорически запрещается: подключать светильник к включенному драйверу; отсоединять коннекторы и заглушки; сгибать светодиодные линейки.

7. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок см. в таблице 1. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты изготовления, указанной на изделии.

- Гарантия не распространяется на дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;

- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, монтажа, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования, механического повреждения и вскрытия.

- Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений и паспорта.

- Гарантия не распространяется на детали и комплектующие, подвергшиеся естественному износу и расходные материалы.

- Срок службы светильника 50 000 часов.

При обнаружении неисправности светильника для исполнения гарантийных обязательств следует обратиться по месту приобретения товара.

Схема подключения с драйверами ДКР-0653, ДКР-0654

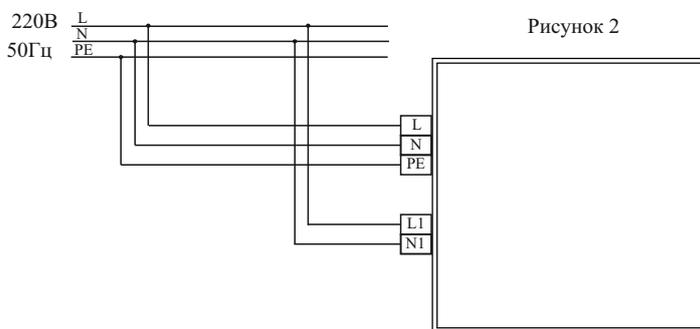
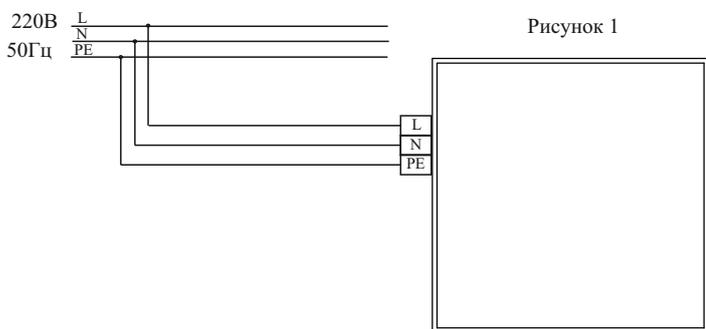


Схема подключения с драйвером ДКР-1346

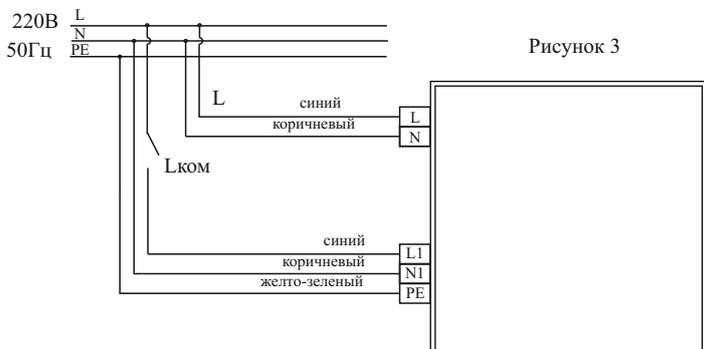
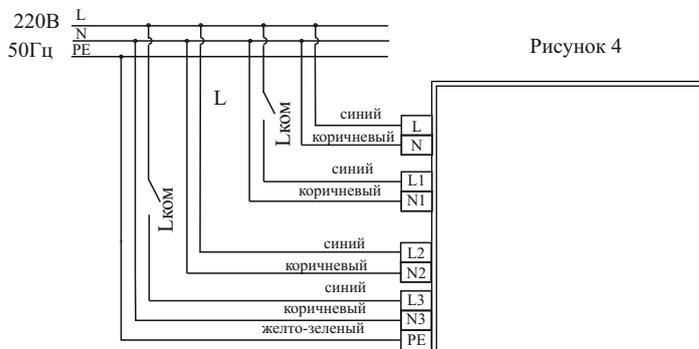


Схема подключения с двумя драйверами ДКР-1346



Важно: для корректной работы системы линии питания L и Lком должны принадлежать одной фазе.

Важно: для корректной работы системы линии питания L и Lком должны принадлежать одной фазе.

Производитель: ООО «НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД СВЕТОДИОДНОЙ ПРОДУКЦИИ», 630091, Россия, г. Новосибирск,

ул. Фрунзе, д.5, офис 510

Месяц и год изготовления см. на изделии.

Примечание: производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия без предварительного уведомления.

Отметка о продаже « _____ » _____ 20__ г.

штамп продавца

