

Светильники светодиодные серии ГСО-Премьер-150 ІР54

Паспорт

1. Назначение

Светильники светодиодные серии ГСО-Премьер предназначены для освещения общественных зданий, общеобразовательных учреждений, административных, офисных, торговых и иных помещений.

2. Технические характеристики

Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 B±10% B,

частоты 50/60 Γ ц ($\pm 0,4$ Γ ц). Качество электроэнергии должно соответствовать Γ OCT 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 IEC 60598-2-25-2011, ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ IEC 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 IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ Р 54350-2015, ГОСТ Р МЭК 62471-2013.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

степень защиты	IP54
климатическое исполнение	УХЛЗ
температура эксплуатации, С	от -20 до +40
световая эффективность, лм/Вт	150
рассеиватель	Опал, Призма, Микропризма
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

	Таблица 1
класс светораспределения	П
срок службы	100 000 часов
гарантия на светильник	5 лет*
драйвер	встроенный или устанавливается отдельно
способ монтажа	встраиваемый, накладной

^{*}гарантия 5 лет распространяется на все светильники, кроме светильника 595x595x19. На светильник 595x595x19 гарантия составляет 2 года

					артикул ГСО-хххх			
размер, мм	мощность,	световой	встроенный драйвер	опал				
1 17	Вт	Вт поток, лм		4000K	5700K			
1190*150*55	24	3600	DKP-0653	ГСО-2508	ГСО-2509			
1190*150*55	24	3600	DKP-1346	ГСО-2514	ГСО-2515			
1190*150*55	36	5400	DKP-0653	ГСО-2510	ГСО-2511			
1190*150*55	36	5400	DKP-0654	ГСО-2512	ГСО-2513			
1190*150*55	36	5400	DKP-1346	ГСО-2516	ГСО-2517			
1195*180*55	24	3600	DKP-0653	ГСО-2518	ГСО-2519			
1195*180*55	24	3600	DKP-1346	ГСО-2526	ГСО-2527			
1195*180*55	36	5400	DKP-0653	ГСО-2520	ГСО-2521			
1195*180*55	36	5400	DKP-0654	ГСО-2522	ГСО-2523			
1195*180*55	36	5400	DKP-1346	ГСО-2528	ГСО-2529			
1195*180*55	48	7200	DKP-0654	ГСО-2524	ГСО-2525			
1195*295*55	24	3600	DKP-0653	ГСО-4850	ГСО-4852			
1195*295*55	24	3600	DKP-1346	ГСО-4851	ГСО-4853			
1195*295*55	36	5400	DKP-0653	ГСО-4854	ГСО-4857			
1195*295*55	36	5400	DKP-0654	ГСО-4855	ГСО-4858			
1195*295*55	36	5400	DKP-1346	ГСО-4856	ГСО-4859			
1195*295*55	48	7200	DKP-0654	ГСО-4860	ГСО-4861			
1195*595*55	36	5400	DKP-0653	ГСО-4862	ГСО-4865			
1195*595*55	36	5400	DKP-0654	ГСО-4863	ГСО-4866			
1195*595*55	36	5400	DKP-1346	ГСО-4864	ГСО-4867			
1195*595*55	48	7200	DKP-0654	ГСО-4868	ГСО-4869			
1195*595*55	60	9000	2xDKP-0653	ГСО-4870	ГСО-4871			
1195*595*55	72	10800	2xDKP-0653	ГСО-4872	ГСО-4875			
1195*595*55	72	10800	2xDKP-0654	ГСО-4873	ГСО-4876			
1195*595*55	72	10800	2xDKP-1346	ГСО-4874	ГСО-4877			
590x590x40	24	3600	DKP-0653	ГСО-4836	ГСО-4838			
590x590x40	24	3600	DKP-1346	ГСО-4837	ГСО-4839			
590x590x40	30	4500	DKP-0653	ГСО-4840	ГСО-4842			
590x590x40	30	4500	DKP-1346	ГСО-4841	ГСО-4843			
590x590x40	36	5400	DKP-0653	ГСО-4844	ГСО-4847			
590x590x40	36	5400	DKP-0654	ГСО-4845	ГСО-4848			
590x590x40	36	5400	DKP-1346	ГСО-4846	ГСО-4849			
590x590x55	24	3600	DKP-0653	ГСО-2478	ГСО-2479			
590x590x55	24	3600	DKP-1346	ГСО-2500	ГСО-2501			
590x590x55	30	4500	DKP-0653	ГСО-2480	ГСО-2481			
590x590x55	30	4500	DKP-1346	ГСО-2502	ГСО-2503			
590x590x55	36	5400	DKP-0653	ГСО-2482	ГСО-2483			
590x590x55	36	5400	DKP-0654	ГСО-2484	ГСО-2485			
590x590x55	36	5400	DKP-1346	ГСО-2504	ГСО-2505			
590x590x55	42	6300	DKP-0654	ГСО-2486	ГСО-2487			
590x590x55	48	7200	DKP-0654	ГСО-2488	ГСО-2489			
590x590x55	54	8100	DKP-0654	ГСО-2490	ГСО-2491			

				артику л ГСО-хххх		
размер, мм	мощность, Вт	световой поток, лм	встроенный драйвер	опал		
	ы	norok, siw	дринвер	4000K	5700K	
590x590x55	60	9000	2xDKP-0653	ГСО-2492	ГСО-2493	
590x590x55	66	9900	2xDKP-0653	ГСО-2494	ГСО-2495	
590x590x55	72	10800	2xDKP-0653	ГСО-2496	ГСО-2497	
590x590x55	72	10800	2xDKP-0654	ГСО-2498	ГСО-2499	
590x590x55	72	10800	2xDKP-1346	ГСО-2506	ГСО-2507	
595*150*55	12	1800	DKP-0653	ГСО-4898	ГСО-4900	
595*150*55	12	1800	DKP-1346	ГСО-4899	ГСО-4901	
595*150*55	18	2700	DKP-0653	ГСО-4902	ГСО-4904	
595*150*55	18	2700	DKP-1346	ГСО-4903	ГСО-4905	
595*180*55	12	1800	DKP-0653	ГСО-4890	ГСО-4892	
595*180*55	12	1800	DKP-1346	ГСО-4891	ГСО-4893	
595*180*55	18	2700	DKP-0653	ГСО-4894	ГСО-4896	
595*180*55	18	2700	DKP-1346	ГСО-4895	ГСО-4897	
595*295*55	12	1800	DKP-0653	ГСО-4878	ГСО-4880	
595*295*55	12	1800	DKP-1346	ГСО-4879	ГСО-4881	
595*295*55	18	2700	DKP-0653	ГСО-4882	ГСО-4884	
595*295*55	18	2700	DKP-1346	ΓCO-4883	ΓCO-4885	
595*295*55	24	3600	DKP-0653	ΓCO-4886	ΓCO-4887	
595*295*55	30	4500	DKP-0653	ΓCO-4888	ΓCO-4889	
595x595x55	24 24	3600	DKP-0653	ΓCO-2448	ΓCO-2449	
595x595x55 595x595x55	30	3600 4500	DKP-1346 DKP-0653	ΓCO-2470 ΓCO-2450	ΓCO-2471 ΓCO-2451	
595x595x55	30	4500	DKP-0033	ΓCO-2430 ΓCO-2472	ΓCO-2431	
595x595x55	36	5400	DKP-0653	ΓCO-2472	ΓCO-2473	
595x595x55	36	5400	DKP-0654	ΓCO-2454	ΓCO-2455	
595x595x55	36	5400	DKP-1346	ΓCO-2474	ΓCO-2475	
595x595x55	42	6300	DKP-0654	ΓCO-2456	ΓCO-2473	
595x595x55	48	7200	DKP-0654	ΓCO-2458	ΓCO-2459	
595x595x55	54	8100	DKP-0654	ΓCO-2460	ΓCO-2461	
595x595x55	60	9000	2xDKP-0653	ГСО-2462	ГСО-2463	
595x595x55	66	9900	2xDKP-0653	ГСО-2464	ГСО-2465	
595x595x55	72	10800	2xDKP-0653	ГСО-2466	ГСО-2467	
595x595x55	72	10800	2xDKP-0654	ГСО-2468	ГСО-2469	
595x595x55	72	10800	2xDKP-1346	ГСО-2476	ГСО-2477	
600*600*40	24	3600	DKP-0653	ГСО-2587	ГСО-2588	
600*600*40	24	3600	DKP-1346	ГСО-2589	ГСО-2590	
600*600*40	30	4500	DKP-0653	ГСО-2591	ГСО-2592	
600*600*40	30	4500	DKP-1346	ГСО-2593	ГСО-2594	
600*600*40	36	5400	DKP-0653	ГСО-3701	ГСО-3702	
600*600*40	36	5400	DKP-0654	ГСО-2595	ГСО-2596	
600*600*40	36	5400	DKP-1346	ГСО-2597	ГСО-2598	

в зависимости от установленного/выбранного драйвера светильники будут иметь следующие характеристики

артикул	мин.	макс.	наличие	время	cos φ	коэффициент	защита от	гальван		гарантия на драйвер
драйвера	нагрузка	нагрузка	БАП	работы		пульсации	K3	разв	язка	
DKP-0653	12 Вт	36 Вт	нет	нет	0,9	<1%	да	нет		3 года
DKP-0654	36 BT	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

- -Допуск на указанное номинальное значение цветовой температуры ±300 К.
- -Допуск на указанную величину светового потока ±10%.
- -Возможно изготовление светильников по другим размерам, не указанным в паспорте.

3. Комплект поставки

-1

В комплект поставки входит:

- -Светильник шт
- -Упаковка, шт. -Паспорт, шт.
- - 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 и подвесной (в зависимости от модели).

При поставке светильника без драйвера поверните боковую откидную планку и снимите рассеиватель, выдвинув его со стороны откидной планки.

Подключите разъем драйвера к соответствующему разъему светодиодной линейки. При помощи соединительных клемм подключите к драйверу сетевые провода согласно схеме подключения (рисунок 1). Светильник может комплектоваться 2/3/4/5/6/8/12 светодиодными линейками по 9 Вт (110 лм/Вт). Вставьте рассеиватель в пазы на корпусе светильника, закройте боковую откидную планку.

При наличии драйвера DKP-0653 или DKP-0654 подключите светильник к электрической сети через клеммные колодки.

При наличии драйвера DKP-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 Lu 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 K3B, 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.
- -Олним 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 100 000 часов.

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



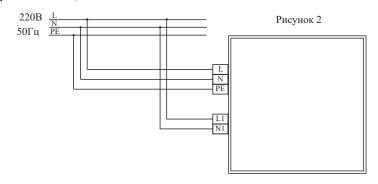


Схема подключения с драйвером DKP-1346

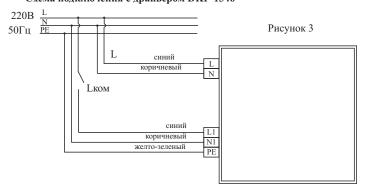
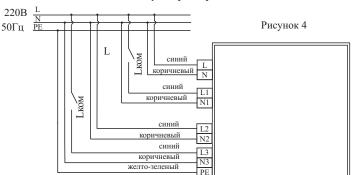


Схема подключения с двумя драйверами DKP-1346



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.

20_ г. Отметка о продаже « »

штамп продавца

