

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 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 «Электromагнитная 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 EN 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.

Таблица 1

степень защиты	IP40	индекс цветопередачи	Ra>80	класс светораспределения	П
климатическое исполнение	УХЛ3	класс защиты от поражения электрическим током	I	срок службы	100 000 часов
температура эксплуатации, С	от -20 до +40	класс энергоэффективности	A+	гарантия на светильник	5 лет*
световая эффективность, лм/Вт	150	материал корпуса	оцинкованный металл, покрытый порошковой краской	драйвер	встроенный или устанавливается отдельно
рассеиватель	Опал, Призма, Микропризма	цвет корпуса	белый	способ монтажа	встраиваемый, накладной
цветовая температура, К	4000, 5700	кривая силы света	Д		

*гарантия 5 лет распространяется на все светильники, кроме светильника 595х595х19. На светильник 595х595х19 гарантия составляет 2 года

размер, мм	мощность, Вт	световой поток, лм	встроенный драйвер	артикул Г СО-xxxx					
				опал		призма		микропризма	
				4000К	5700К	4000К	5700К	4000К	5700К
1190*150*40	24	3600	нет	1950	1951	1952	1953	1954	1955
1190*150*40	24	3600	DKP-0653	4430	4431	4442	4443	4454	4455
1190*150*40	36	5400	нет	1956	1957	1958	1959	1961	1962
1190*150*40	36	5400	DKP-0653	4432	4433	4444	4445	4456	4457
1190*150*50	24	3600	DKP-1346	4434	4435	4446	4447	4458	4459
1190*150*50	36	5400	DKP-0654	4436	4438	4448	4450	4460	4462
1190*150*50	36	5400	DKP-1346	4437	4439	4449	4451	4461	4463
1190*150*50	48	7200	нет	1963	1964	1965	1966	1967	1968
1190*150*50	48	7200	DKP-0654	4440	4441	4452	4453	4464	4465
1195*180*40	24	3600	нет	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1195*180*40	24	3600	DKP-0653	4466	4467	4478	4479	4490	4491
1195*180*40	36	5400	нет	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1195*180*40	36	5400	DKP-0653	4468	4469	4480	4481	4492	4493
1195*180*50	24	3600	DKP-1346	4470	4471	4482	4483	4494	4495
1195*180*50	36	5400	DKP-0654	4472	4474	4484	4486	4496	4498
1195*180*50	36	5400	DKP-1346	4473	4475	4485	4487	4497	4499
1195*180*50	48	7200	нет	1982	1983	1984	1985	1986	1987
1195*180*50	48	7200	DKP-0654	4476	4477	4488	4489	4500	4501
1195*295*40	24	3600	нет	2334	2335	2344	2345	2354	2355
1195*295*40	24	3600	DKP-0653	4502	4504	4522	4524	4542	4544
1195*295*40	24	3600	DKP-1346	4503	4505	4523	4525	4543	4545
1195*295*40	36	5400	нет	2336	2337	2346	2347	2356	2357
1195*295*40	36	5400	DKP-0653	4506	4509	4526	4529	4546	4549
1195*295*40	36	5400	DKP-0654	4507	4510	4527	4530	4547	4550
1195*295*40	36	5400	DKP-1346	4508	4511	4528	4531	4548	4551
1195*295*40	48	7200	нет	2338	2339	2348	2349	2358	2359
1195*295*40	60	9000	2xDKP-0653	4512	4513	4532	4533	4552	4553
1195*295*40	60	9000	нет	2340	2341	2350	2351	2360	2361
1195*295*40	72	10800	2xDKP-0653	4514	4515	4534	4535	4554	4555
1195*295*40	72	10800	нет	2342	2343	2352	2353	2362	2363
1195*295*50	48	7200	DKP-0654	4516	4517	4536	4537	4556	4557
1195*295*50	72	10800	2xDKP-0654	4518	4520	4538	4540	4558	4560
1195*295*50	72	10800	2xDKP-1346	4519	4521	4539	4541	4559	4561
1195*595*40	36	5400	нет	2364	2365	2380	2381	2396	2397
1195*595*40	36	5400	DKP-0653	4562	4565	4578	4581	4594	4597
1195*595*40	36	5400	DKP-0654	4563	4566	4579	4582	4595	4598
1195*595*40	36	5400	DKP-1346	4564	4567	4580	4583	4596	4599
1195*595*40	48	7200	нет	2366	2367	2382	2383	2398	2399
1195*595*40	48	7200	DKP-0654	4568	4569	4584	4585	4600	4601
1195*595*40	60	9000	2xDKP-0653	4570	4571	4586	4587	4602	4603
1195*595*40	60	9000	нет	2368	2369	2384	2385	2400	2401
1195*595*40	72	10800	2xDKP-0653	4572	4575	4588	4591	4604	4607
1195*595*40	72	10800	2xDKP-0654	4573	4576	4589	4592	4605	4608
1195*595*40	72	10800	2xDKP-1346	4574	4577	4590	4593	4606	4609
1195*595*40	72	10800	нет	2370	2371	2386	2387	2402	2403
1195*595*40	84	12600	нет	2372	2373	2388	2389	2404	2405
1195*595*40	96	14400	нет	2374	2375	2390	2391	2406	2407
1195*595*40	108	16200	нет	2376	2377	2392	2393	2408	2409
1195*595*40	144	21600	нет	2378	2379	2394	2395	2410	2411
590*590*40	24	3600	нет	1907	1908	1909	1910	1911	1912
590*590*40	24	3600	DKP-0653	4388	4390	4402	4404	4416	4418
590*590*40	24	3600	DKP-1346	4389	4391	4403	4405	4417	4419
590*590*40	30	4500	нет	1913	1914	1915	1916	1917	1918
590*590*40	30	4500	DKP-0653	4392	4394	4406	4408	4420	4422
590*590*40	30	4500	DKP-1346	4393	4395	4407	4409	4421	4423
590*590*40	36	5400	нет	1919	1920	1921	1922	1923	1924
590*590*40	36	5400	DKP-0653	4396	4399	4410	4413	4424	4427
590*590*40	36	5400	DKP-0654	4397	4400	4411	4414	4425	4428
590*590*40	36	5400	DKP-1346	4398	4401	4412	4415	4426	4429
590*590*40	42	6300	нет	1925	1926	1927	1928	1929	1930
590*590*40	48	7200	нет	1931	1932	1933	1934	1935	1936
590*590*40	54	8100	нет	2322	2323	2326	2327	2330	2331

размер, мм	мощность , Вт	световой поток, лм	встроенный драйвер	артикул Г СО-xxxx					
				опал		призма		микропризма	
				4000К	5700К	4000К	5700К	4000К	5700К
590*590*40	60	9000	нет	1937	1938	1939	1940	1941	1942
590*590*40	66	9900	нет	2324	2325	2328	2329	2332	2333
590*590*40	72	10800	нет	1943	1944	1945	1946	1947	1948
595*150*40	12	1800	нет	2436	2437	2440	2441	2444	2445
595*150*40	12	1800	DKP-0653	4678	4679	4686	4687	4694	4695
595*150*40	18	2700	нет	2438	2439	2442	2443	2446	2447
595*150*40	18	2700	DKP-0653	4680	4681	4688	4689	4696	4697
595*150*50	12	1800	DKP-1346	4682	4683	4690	4691	4698	4699
595*150*50	18	2700	DKP-1346	4684	4685	4692	4693	4700	4701
595*180*40	12	1800	нет	4658	4659	4670	4671	4674	4675
595*180*40	12	1800	DKP-0653	4662	4663	-	-	-	-
595*180*40	18	2700	нет	4660	4661	4672	4673	4676	4677
595*180*40	18	2700	DKP-0653	4664	4665	-	-	-	-
595*180*50	12	1800	DKP-1346	4666	4667	-	-	-	-
595*180*50	18	2700	DKP-1346	4668	4669	-	-	-	-
595*295*40	12	1800	нет	2412	2413	2420	2421	2428	2429
595*295*40	12	1800	DKP-0653	4610	4612	4626	4628	4642	4644
595*295*40	12	1800	DKP-1346	4611	4613	4627	4629	4643	4645
595*295*40	18	2700	нет	2414	2415	2422	2423	2430	2431
595*295*40	18	2700	DKP-0653	4614	4616	4630	4632	4646	4648
595*295*40	18	2700	DKP-1346	4615	4617	4631	4633	4647	4649
595*295*40	24	3600	нет	2416	2417	2424	2425	2432	2433
595*295*40	24	3600	DKP-0653	4618	4619	4634	4635	4650	4651
595*295*40	30	4500	нет	2418	2419	2426	2427	2434	2435
595*295*40	30	4500	DKP-0653	4620	4621	4636	4637	4652	4653
595*295*50	24	3600	DKP-1346	4622	4623	4638	4639	4654	4655
595*295*50	30	4500	DKP-1346	4624	4625	4640	4641	4656	4657
595*595*19	24	3600	DKP-0653	4280	4281	4316	4317	4352	4353
595*595*19	30	4500	DKP-0653	4282	4283	4318	4319	4354	4355
595*595*19	36	5400	DKP-0653	4284	4285	4320	4321	4356	4357
595*595*40	24	3600	нет	1851	1852	1853	1854	1855	1856
595*595*40	24	3600	DKP-0653	4286	4288	4322	4324	4358	4360
595*595*40	24	3600	DKP-1346	4287	4289	4323	4325	4359	4361
595*595*40	30	4500	нет	1858	1859	1860	1861	1862	1863
595*595*40	30	4500	DKP-0653	4290	4292	4326	4328	4362	4364
595*595*40	30	4500	DKP-1346	4291	4293	4327	4329	4363	4365
595*595*40	36	5400	нет	1864	1865	1866	1867	1868	1869
595*595*40	36	5400	DKP-0653	4294	4295	4330	4331	4366	4367
595*595*40	42	6300	нет	1870	1871	1872	1873	1874	1875
595*595*40	48	7200	нет	1876	1877	1878	1879	1880	1881
595*595*40	54	8100	нет	1882	1883	1884	1885	1886	1887
595*595*40	60	9000	2xDKP-0653	4296	4297	4332	4333	4368	4369
595*595*40	60	9000	нет	1888	1889	1890	1891	1892	1893
595*595*40	66	9900	2xDKP-0653	4298	4299	4334	4335	4370	4371
595*595*40	66	9900	нет	1894	1895	1896	1897	1898	1899
595*595*40	72	10800	2xDKP-0653	4300	4301	4336	4337	4372	4373
595*595*40	72	10800	нет	1900	1901	1902	1903	1904	1905
595*595*50	36	5400	DKP-0654	4302	4304	4338	4340	4374	4376
595*595*50	36	5400	DKP-1346	4303	4305	4339	4341	4375	4377
595*595*50	42	6300	DKP-0654	4306	4307	4342	4343	4378	4379
595*595*50	48	7200	DKP-0654	4308	4309	4344	4345	4380	4381
595*595*50	54	8100	DKP-0654	4310	4311	4346	4347	4382	4383
595*595*50	72	10800	2xDKP-0654	4312	4314	4348	4350	4384	4386
595*595*50	72	10800	2xDKP-1346	4313	4315	4349	4351	4385	4387
600*600*40	24	3600	DKP-0653	2600	2601	-	-	-	-
600*600*40	24	3600	DKP-1346	2602	2603	-	-	-	-
600*600*40	30	4500	DKP-0653	2604	2605	-	-	-	-
600*600*40	30	4500	DKP-1346	2606	2607	-	-	-	-
600*600*40	36	5400	DKP-0653	3703	3704	-	-	-	-
600*600*40	36	5400	DKP-0654	2608	2609	-	-	-	-
600*600*40	36	5400	DKP-1346	2610	2611	-	-	-	-

- 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

В комплект поставки входит:

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

-1
-1
-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 и подвесной (в зависимости от модели).

При установке 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 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 100 000 часов.

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

Схема подключения с драйверами DKP-0653, DKP-0654

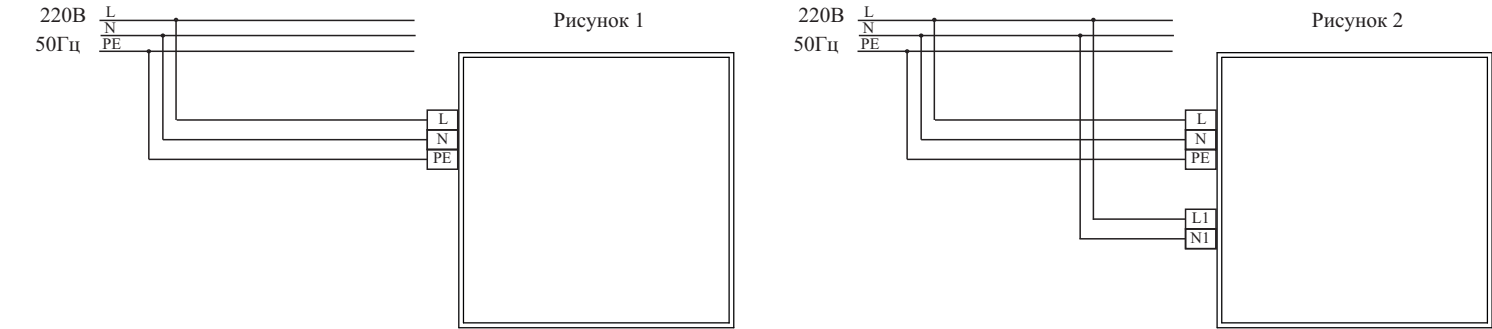
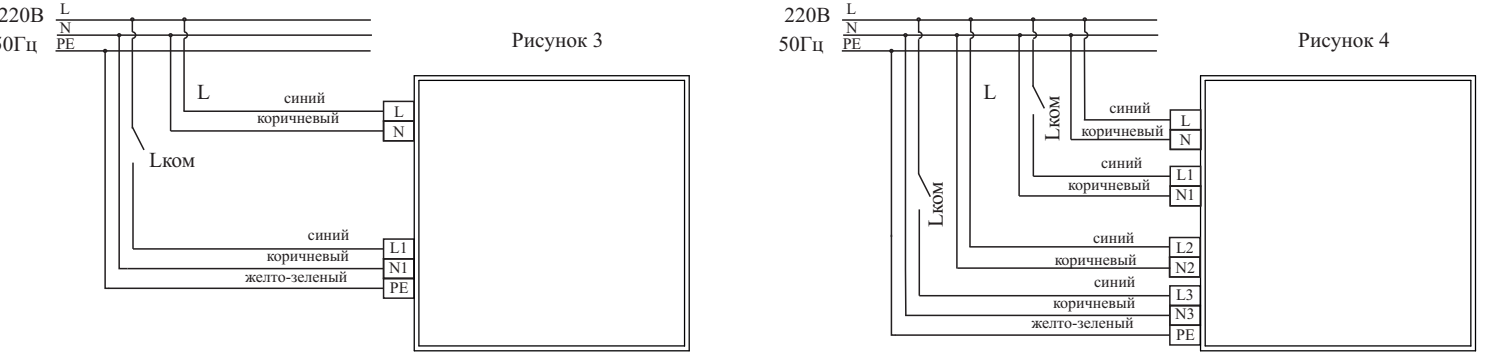


Схема подключения с драйвером DKP-1346

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.

Отметка о продаже « _____ » 20__ г. _____ штамп продавца

