



# ЗАВОД СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

# Good Light

## С Д Е Л А Н О В Р О С С И И



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Светодиодные модули																
Наименование СД модуля	Кол-во LED	CRI	ССК	Im, I (350/450)	W (350/450)	V (350/450)	Im/W (350/450)	Корпус светодиода	Материал платы	Габаритный размер СД модуля, мм	Тип соединения светодиодов в модуле	Вид монтажа	*PPC	*1	*2	*3
GL-051-9-350	9	>80	5000	450/560	3,16/4,2	9,15/9,35	142/132	2835	Алюминий	249x13x2	Параллельно-последовательное	Под пауту	44	40	37	33
GL-051-9-350 W	9	>80	5000	450/560	3,16/4,2	9,15/9,35	142/132	2835	Алюминий	249x13x7	Параллельно-последовательное	Самонаправленный разъем	61	55	50	46
GL-051-12-350	12	>80	5000	600/745	4,22/5,6	12,2/12,45	142/132	2835	Алюминий	249x13x2	Параллельно-последовательное	Под пауту	52	47	43	39
GL-051-12-350 W	12	>80	5000	600/745	4,22/5,6	12,2/12,45	142/132	2835	Алюминий	249x13x7	Параллельно-последовательное	Самонаправленный разъем	68	63	56	51
GL-051-15-350	15	>80	5000	780/930	5,2/7,0	15,2/15,55	142/132	2835	Алюминий	498x10x2	Параллельно-последовательное	Под пауту	65	59	54	49
GL-051-18-350	18	>80	5000	900/1115	6,34/8,41	18,13/18,7	142/132	2835	Алюминий	498x13x2	Параллельно-последовательное	Под пауту	83	76	69	62
GL-051-18-350 W	18	>80	5000	900/1115	6,34/8,41	18,13/18,7	142/132	2835	Алюминий	498x13x5,5	Параллельно-последовательное	Самонаправленный разъем	91	83	75	68
GL-051-24-350	24	>80	5000	1185/1455	8,37/11,06	23,94/24,59	142/132	2835	Алюминий	498x13x2	Параллельно-последовательное	Под пауту	95	87	79	72
GL-051-24-350 W	24	>80	5000	1185/1455	8,37/11,06	23,94/24,59	142/132	2835	Алюминий	498x13x7	Параллельно-последовательное	Самонаправленный разъем	119	108	98	89
GL-051-18-450	18	>80	5000	900/1115	6,34/8,41	18,13/18,7	142/132	2835	Текстолит	450x10x2	Параллельно-последовательное	Под пауту	68	62	56	51

Светодиодные драйверы																	
Наименование драйвера	Диапазон входных напряжений, В	PF, cos φ	КПД	ЭМС	Мощность, W	Выходной ток, А	Диапазон выходного напряжения, В	Пульсация светового потока, %	Гальваническая изоляция, степень IP	Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	Рабочий Т, С	Демпинг Протокол по ШИМ (0/1-10)	Тип подключения	*PPC	*1	*2	*3
НИПТ-1830К	~ 110-250 АС	≥ 0,5	≥ 87	Нет	6	0,35	10-18	<2	Есть/21	52x28x23	от -20 до +40	Нет	К выведенным монтажным выводам	142	137	133	130
СНФ-610-035	~ 90-250 АС	≥ 0,84	≥ 86	Нет	10	0,35	20-29	<1	Есть/30	58x29x22	от -20 до +40	Нет	К выведенным монтажным выводам	199	188	179	174
СНФ-611-035	~ 176-264 АС	≥ 0,9	≥ 87	Нет	21	0,35	40-62	<1	Есть/30	96x46x25	от -20 до +40	Нет	К выведенным монтажным выводам	299	288	277	266
СНФ-610-045	~ 176-265 АС	≥ 0,9	≥ 90	Нет	30	0,45	45-65	<5	Нет/20	135x20x14	от -20 до +40	Нет	К выведенным монтажным выводам	200	184	169	158
НИТ 220-045-36	~ 175-265 АС	≥ 0,85	≥ 90	Нет	36	0,45	65-90	<5	Нет/20	80x35x23	от -20 до +40	Нет	К выведенным монтажным выводам	225	207	191	178
A220T035C060H03	~ 170-260 АС	≥ 0,95	≥ 88	Есть	21	0,35	36-60	<1	Есть/66	120x35x26	от -40 до +40	Нет	К выведенным монтажным выводам	322	319	316	313
A220T045C090H03	~ 170-260 АС	≥ 0,95	≥ 83	Есть	40	0,45	54-90	<1	Есть/66	147x41x28	от -40 до +40	Нет	К выведенным монтажным выводам	435	431	427	424
A220T035C110M07	~ 170-260 АС	≥ 0,95	≥ 83	Есть	39	0,35	66-110	<1	Есть/66	147x41x28	от -40 до +40	Есть	К выведенным монтажным выводам	453	449	445	441
СОТ20-045	~ 176-264 АС	≥ 0,95	≥ 87	Есть	22	0,35	35-65	<1	Есть/40	89x45x23	от -20 до +40	Нет	К выведенным монтажным выводам	342	339	336	333
СОТ35-090	~ 176-264 АС	≥ 0,95	≥ 91	Нет	31,5	0,35	55-90	<5	Нет/40	89x45x23	от -20 до +40	Нет	К выведенным монтажным выводам	241	239	237	235
СОТ35-100	~ 176-264 АС	≥ 0,95	≥ 89	Есть	32,5	0,35	55-93	<1	Есть/40	144x34x23	от -20 до +45	Нет	К выведенным монтажным выводам	342	339	336	333
LF-G41SD	~ 100-240 АС	≥ 0,90	≥ 89	Есть	28	0,35	58-80	<15	Есть/20	154x40x28	от -20 до +30	Нет	Витонные клеммные колодки	262	259	256	254
LF-G602BT0W	~ 100-265 АС	≥ 0,95	≥ 88	Есть	70	0,5	110-140	<4	Есть/67	197x60x40	от -40 до +50	Нет	К выведенным монтажным выводам	1473	1403	1336	1272
LF-G06120YA1050U	~ 100-240 АС	≥ 0,90	≥ 89	Есть	127	1,05	90-121	<3	Есть/67	226x71x46	от -40 до +50	Нет	К выведенным монтажным выводам	2259	2151	2049	1951
LF-G607A	~ 100-277 АС	≥ 0,90	≥ 89	Есть	171	0,45	300-380	<3	Есть/67	240x72x47	от -40 до +50	Нет	К выведенным монтажным выводам	2499	2380	2267	2159
НИС 30-350T IP20 Обфс	~ 176-264 АС	≥ 96	≥ 87	Есть	39	0,35	70-110	<2	Есть/20	202x30x28	от -20 до +40	Нет	Быстроизменяемые клеммные колодки	349	345	340	336
НИС 30-350T IP20 Пром	~ 176-264 АС	≥ 97	≥ 88	Есть	50	0,35	70-140	<2	Есть/20	202x40x28	от -20 до +40	Нет	Быстроизменяемые клеммные колодки	395	390	384	379
НИС 60-700T IP20 Обфс	~ 176-264 АС	≥ 97	≥ 88	Есть	60	0,7	50-85	<2	Есть/20	202x40x28	от -20 до +40	Нет	Быстроизменяемые клеммные колодки	438	432	426	421
НИС 35-350T IP20 Пром	~ 176-264 АС	≥ 97	≥ 86	Есть	35	0,35	33-90	<1	Есть/20	202x30x28	от -40 до +50	Нет	Быстроизменяемые клеммные колодки	407	402	398	393
НИС 30-350T IP20 Пром	~ 176-264 АС	≥ 97	≥ 89	Есть	50	0,35	50-140	<1	Есть/20	202x40x28	от -40 до +50	Нет	Быстроизменяемые клеммные колодки	445	440	435	431
НИС 50-350T IP20 Пром 380 В	~ 176-264 АС	≥ 98	≥ 89	Есть	50	0,35	50-140	<1	Есть/20	202x40x28	от -40 до +50	Нет	Быстроизменяемые клеммные колодки	552	546	540	534
НИС 60-700T IP20 Пром	~ 176-264 АС	≥ 98	≥ 89	Есть	60	0,7	40-85	<1	Есть/20	202x40x28	от -40 до +50	Нет	Быстроизменяемые клеммные колодки	479	473	470	466
НИС 60-700T IP20 Пром 380 В	~ 176-264 АС	≥ 98	≥ 89	Есть	60	0,7	40-85	<1	Есть/20	202x40x28	от -40 до +50	Нет	Быстроизменяемые клеммные колодки	612	608	602	597
НИС 60-700T IP20 Пром	~ 176-264 АС	≥ 98	≥ 89	Есть	60	0,4-0,7 - шаг 20 мА	40-85	<1	Есть/20	202x40x28	от -40 до +50	Нет	Быстроизменяемые клеммные колодки	494	488	485	481
НИС 60-1050T IP20 Пром	~ 176-264 АС	≥ 98	≥ 89	Есть	60	0,75-1,05 - шаг 20 мА	40-57	<1	Есть/20	202x40x28	от -40 до +50	Нет	Быстроизменяемые клеммные колодки	547	538	527	517
НИС 30-350T IP65 Пром	~ 176-264 АС	≥ 98	≥ 89	Есть	50	0,35	50-140	<1	Есть/65	145x40x30	от -40 до +60	Нет	К выведенным монтажным выводам	566	559	551	544
НИС 60-700T IP65 Пром	~ 176-264 АС	≥ 98	≥ 88	Есть	60	0,7	40-85	<1	Есть/65	145x40x30	от -40 до +60	Нет	К выведенным монтажным выводам	595	587	579	572
НИС 80-700T IP67 Пром	~ 176-264 АС	≥ 95	≥ 91	Есть	80	0,7	60-115	<1	Есть/67	228x48,5x35,7	от -40 до +60	Нет	К выведенным монтажным выводам	1282	1266	1248	1232
НИС 100-700T IP67 Пром	~ 176-264 АС	≥ 98	≥ 90	Есть	100	0,7	85-140	<1	Есть/67	168x64x38	от -40 до +60	Нет	К выведенным монтажным выводам	1410	1392	1373	1355
НИС 120-700T IP67 Пром	~ 176-264 АС	≥ 98	≥ 91	Есть	120	0,7	85-172	<1	Есть/67	228x48,5x35,7	от -40 до +60	Нет	К выведенным монтажным выводам	1414	1396	1377	1359
НИС 160-700T IP67 Пром	~ 176-264 АС	≥ 98	≥ 92	Есть	160	0,7	120-230	<1	Есть/67	235x63,5x39,9	от -40 до +60	Нет	К выведенным монтажным выводам	2043	2017	1989	1964

**Комплекты для сборки светодиодных светильников**

Наименование комплектов	Диапазон входных напряжений, В	PF, cos φ	KПД	Кол-во LED	Im, I (I12)	Im/W (I12)	Мощность, W	CSK	CRI	Пульсация светового потока, %	Гальваническая изоляция	Материал светодиодного модуля	Вид коммутирующей панели	Тип подключения	*PPC	*1	*2	*3
GL-4-18T-72-25-3000	~ 176-260 AC	≥ 0,65	≥ 90	72	3000	111	27	5000	>80	<5	Нет	Текстолит	Под пайку	К выведенным монтажным проводам	416	396	377	359
GL-4-18T-72-36-4400	~ 176-260 AC	≥ 0,65	≥ 90	72	4400	123	36	5000	>80	<5	Нет	Текстолит	Под пайку	К выведенным монтажным проводам	419	399	380	362
GL-4-18AI-72-29-3600	~ 176-265 AC	≥ 0,95	≥ 89	72	3600	124	29	5000	>80	<1	Есть	Алюминий	Под пайку	К выведенным монтажным проводам	657	623	593	567
GL-4-24AI-96-39-4800	~ 176-265 AC	≥ 0,96	≥ 87	96	4800	124	39	5000	>80	<1	Есть	Алюминий	Под пайку	Быстроизвлекаемые клеммные колодки	705	667	634	604
GL-6-24AI-100-44-5400	~ 176-265 AC	≥ 0,97	≥ 88	108	5400	124	44	5000	>80	<1	Есть	Алюминий	Под пайку	Быстроизвлекаемые клеммные колодки	908	860	816	778
GL-6-24AI-144-58-7200	~ 176-265 AC	≥ 0,97	≥ 88	144	7200	124	58	5000	>80	<1	Есть	Алюминий	Под пайку	Быстроизвлекаемые клеммные колодки	958	907	861	821

**Блоки аварийного питания**

Наименование БАП	Диапазон входных напряжений, В	Рабочая температура, °С	PF, cos φ	Потребляемая мощность/Аварийная выходная мощность, W	Ток зарядки, mA	Время перезарядки, ч	Аварийный выходной ток, mA	Аварийное выходное напряжение, V	Испита от глубины разряда аккумуляторной батареи	Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	Назначение	*PPC	*1	*2	*3
AcTEC EMELED3/120 3000	220 ±10% AC	-25...+50	≥ 0,5	4,2,4	200	20	40-20	60-120	Есть	160x38x28	Блок аварийного питания AcTEC EMELED 3/120 3000 предназначен для питания светодиодных систем различных типов в аварийном освещении. Совместим с большинством светодиодных систем, применяемых в светильниках.	2057	1940	1830	1727
AcTEC EMELED3/60 3000	220 ±10% AC	-25...+50	≥ 0,5	4,2,4	200	20	400-40	6-60	Есть	160x38x28	Блок аварийного питания AcTEC EMELED 3/60 3000 предназначен для питания маломощных светодиодных систем различных типов в аварийном освещении. Совместим с большинством светодиодных систем, применяемых в светильниках.	2005	1892	1785	1684

**Автоматические выключатели освещения**

Наименование	Тип	Диапазон входных напряжений, В	Освещенность, при которой осуществляется автоматическое включение/выключение нагрузки/Общая коммутируемая нагрузка	Звуковой порог активации (включение/выключение от человека)/Аварийная выключение	Степень защиты IP	Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	Назначение	*PPC	*1	*2	*3
TCZ3700	Опτικο-акустический датчик выключения освещения	220 ±10% AC	<5 лк/60 Вт	75 дБ/-40 с	20	38x28x16	Выключение освещения при повышении акустического шума на определенный промежуток времени, при этом датчик коммутирует нагрузку только при недостаточном уровне освещенности	107	98	89	81
T-3100	Микрофонный датчик движения выключения освещения	220 ±10% AC	<10 лк/50 Вт	до 8 м/-3с, -45с, -4мин (регулируется)	20	70x40x24	Выключение освещения при движении человека в помещении на определенный промежуток времени, при этом датчик коммутирует нагрузку только при недостаточном уровне освещенности	444	423	403	384
HD-410M	Микрофонный датчик движения выключения освещения	220 ±10% AC	от 5 лк до ∞ (регулируется) 150 Вт	до 10 м/от 5с до 30 мин (регулирується)	20	90x51x32	Выключение освещения при движении человека в помещении на определенный промежуток времени, при этом датчик коммутирует нагрузку только при недостаточном уровне освещенности	1057	1007	959	913
СВО-4	Опτικο-акустический датчик выключения освещения	220 ±10% AC	>5 лк/150 Вт	60-70 дБ (регулирується) -45 с	20	77x30,5x18	Датчик проверяет наличие звуков и, каждые 45 секунд, уровень освещенности: если слышно и есть звук, в то же мгновение включается освещение; если светло и освещения не включается	241	236	232	229

**Корпуса**

Наименование корпусов	Размеры, мм.	Упаковка	Кол-во штук в упаковке	Доставка	Стоимость за штуку в руб.
ARMSTRONG	595x595x60	Паллетная на поддоне	50	Самовывоз	275
CLASSIC	1200x900x60		60	Самовывоз	315

Наименование корпусов	Размеры, мм.	PPC	1	2	3
ARMSTRONG	595x595x60	357	350	343	337
ARMSTRONG x2	1190x595x60	345	730	716	702
ARMSTRONG ip54	595x595x60	757	742	728	713
CLASSIC	1200x1100x60	394	386	378	371
OPTIM	595x1100x60	275	269	264	259
LINE	1200x900x60	285	279	274	268
VECTOR	595x900x60	239	235	235	236
ICE DC	670x165x110	437	428	420	412
NORD DC	1200x135x100	637	625	612	600
NORD ICM	1200x135x100	693	679	666	653
Рассчитать NORD DC			210		
Рассчитать NORD ICM			260		

Рассветгли							
Наименование рассветглей	Размеры рассветглей	Текстуры рассветглей	Вид рассветглей в корпусе светильника	РРЦ	1	2	3
ARMSTRONG	589x589 мм	Призма		190	170	154	140
ARMSTRONG x 2	1174x587 мм	Призма		348	331	315	300
CLASSIC	1194x174 мм	Призма		132	126	120	114
OPTIM	590x174 мм	Призма		91	87	83	79
ARMSTRONG	589x589 мм	Кислотный Лед		190	170	154	140
ARMSTRONG x 2	1174x587 мм	Кислотный Лед		348	331	315	300
CLASSIC	1194x174 мм	Кислотный Лед		132	126	120	114
OPTIM	590x174 мм	Кислотный Лед		91	87	83	79
ARMSTRONG	589x589 мм	Кислотный Лед (Пирамиды)		401	358	325	296
CLASSIC	1194x174 мм	Кислотный Лед (Пирамиды)		247	235	224	213
ARMSTRONG	589x589 мм	Опал 60%, Опал 90%		365	347	331	315
ARMSTRONG x 2	1174x587 мм	Опал 60%, Опал 90%		745	709	676	644
CLASSIC	1194x174 мм	Опал 60%, Опал 90%		267	255	243	231
OPTIM	590x174 мм	Опал 60%, Опал 90%		199	189	180	172
LINE	1187x86 мм	Опал 60%, Опал 90%		143	136	130	124

\*РРЦ — цены при закупке на сумму менее 5000 рублей.  
\*1 — цены при закупке на сумму до 50000 рублей.  
\*2 — цены при закупке на сумму до 250000 рублей.  
\*3 — цены при закупке на сумму до 500000 рублей.  
\*Световой поток в характеристиках светодиодных модулей указан с учетом прогрева кристаллов с током 65-70 mA при 150 mA, с цветовой температурой 5000 К. Марка светодиодов Epiwin.  
\* Гарантия на комплектующие 12 месяцев.

**Мы готовы обсуждать любые Ваши предложения и пожелания!**

Компания "GOOD LIGHT", 143900, Россия, МО, г. Балашиха, мкр. Никольско-Архангельский, ул. 7-ая Нижняя линия, 2а  
E-mail: info@glcompany.ru  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ В ТУЛЕ  
Компания "GOOD LIGHT", 380004, Россия, Тула, ул. Шухова, д.24.  
Тел.: +7 (4872) 25-24-18, 71-67-82, 71-67-83  
E-mail: zavod@glcompany.ru  
Компания "GOOD LIGHT", 620141, Екатеринбург, ул. Малышевская, д. 10, Логотип, офис 206.  
Тел.: +7 (909) 901-87-07  
E-mail: ekh666@glcompany.ru  
Интернет-сайт: www.glcompany.ru