

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2019—2020



ОГЛАВЛЕНИЕ

О компании	3
Производство	4
Сертификаты	5

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Светодиодные светильники серии «СВЕТ-Офис-ЛЕД»	6
--	---

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Светодиодные светильники серии «СВЕТ-Пром-ЛЕД»	10
Светодиодные светильники серии «СВЕТ-Пром-ЛЕД-к»	14
Светодиодные светильники серии «СВЕТ-ЖКХ-ЛЕД»	16

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Светодиодные светильники серии «СВЕТ-Улица-ЛЕД»	18
---	----

ДРАЙВЕРЫ

Драйверы	22
Модификации драйверов	23

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

Светодиодные модули	26
Модификации светодиодных модулей	27

ПРОЧЕЕ

Пластиковые заглушки	30
Крепление для светильников	30
Трансформаторы	30
Дроссель	30

О КОМПАНИИ

ООО НПО «СВЕТ» - производственная компания, специализирующаяся на разработке, производстве, маркетинге и продажах, послепродажном обслуживании светодиодного осветительного оборудования нового поколения:

*встраиваемые (накладные) офисные и ЖКХ светодиодные светильники
встраиваемые (накладные) офисные светодиодные светильники
уличные и дорожные светодиодные светильники
промышленные светодиодные светильники различного назначения*

ООО НПО «СВЕТ» - компания полного цикла, предлагающая широкий выбор светодиодных изделий различного назначения. По каждому типу изделий обеспечен полный жизненный цикл продукции - исследования и разработка, производство, маркетинг и продажа, послепродажное обслуживание. Компания оказывает услуги по модернизации существующего осветительного оборудования, осуществляет монтаж нового светодиодного и демонтаж устаревшего осветительного оборудования на объектах заказчика.

Исследования и разработка

Полный цикл создания новых продуктов от опытно-конструкторских работ, проектирования, проведения инженерных расчетов до изготовления опытных образцов, испытаний и внедрения в промышленное производство.

Производство

Развитая производственная база включающая оборудование для сборки печатных плат, участок сборки и корпусов, участок для изготовления драйверов, отдел и лаборатория технического контроля, вспомогательные цеха.

Маркетинг и продажи

Создание продукции и формирование комплексного подхода в соответствии с ожиданиями и требованиями заказчика. По требованию Заказчика возможно производство светильников нестандартных габаритных размеров и технических параметров. Взаимовыгодные формы сотрудничества, гибкая ценовая политика, индивидуальный подход к каждому заказчику.

Постоянное повышение качества, совершенствование и модернизация продуктов/услуг, забота об удовлетворенности заказчика.

Послепродажное гарантийное обслуживание

Развитая система послепродажного гарантийного обслуживания, направленная на увеличение срока службы изделия в целом, снижение расходов заказчика на эксплуатацию.

Гарантийный срок на всю продукцию. Предусмотрена конструктивная возможность замены отдельных элементов изделий, при эксплуатационном обслуживании.

Проведение консультаций по эффективной эксплуатации и техобслуживанию.

Опыт работы

С 2016 года по настоящее время Компанией успешно осуществлены работы по оптимизации схемы освещения открытых уличных пространств, производственных, складских и административных помещений, и модернизации существующего осветительного оборудования на промышленных площадках предприятий ООО «Портопринт» (г. Москва), ООО «Эмика» (Московская область, Павловский Посад), ООО «Сертификейшен Групп» (Московская область, Павловский Посад), МУП общеобразовательное учреждение "Гимназия" городского округа Павловский Посад и других предприятий и территорий районов Московской области.

Научно-Производственное объединение - компания ООО НПО «СВЕТ» изготавливает светодиодные светильники с разнообразной номенклатурой продукции.

ООО НПО «СВЕТ» располагает собственной производственной базой, которая оснащена современным высокотехнологичным оборудованием для производства светодиодной продукции. Новые производственные линии по выпуску энергосберегающих изделий на основе светодиодов запущены в начале 2016 года на промышленной площадке расположенной в г. Павловский Посад Московской области.

Кроме производственных участков и сервисных служб на базе промышленной площадки функционирует подразделение НИОКР ООО НПО «СВЕТ» осуществляющее исследования и разработку широкого спектра изделий светодиодного осветительного оборудования различной сложности, в том числе и нестандартного, с целью внедрения энергосберегающих технологий и реализации задач *эффективного и экономного энергопотребления для обеспечения требований конечных потребителей.*



СЕРТИФИКАТЫ



«СВЕТ-Офис-ЛЕД»

Потолочный офисный светильник типа «Армстронг»
встраиваемый/накладной

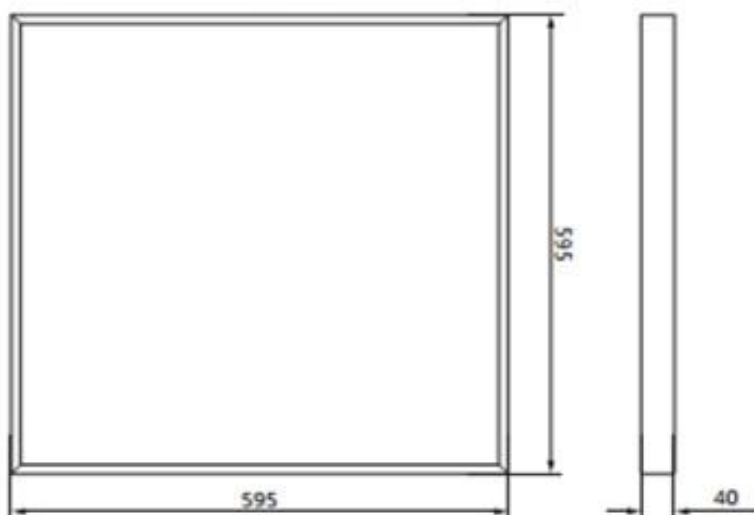


Светильники серии «Офис-ЛЕД» предназначены для общего освещения общественных и административных зданий и сооружений (офисных помещений, учебных заведений, медицинских учреждений, в т.ч. стационаров, больниц и поликлиник, торговых залов и помещений общественного питания, гостиниц, отелей и т.д.)

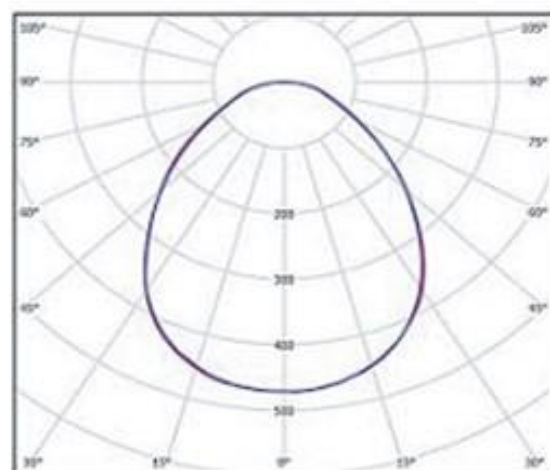
Способ установки -
потолочный (накладной) или подвесной.

СВЕТ-Офис-ЛЕД-14/18/24/28/32/36/40/48

Универсальный корпус

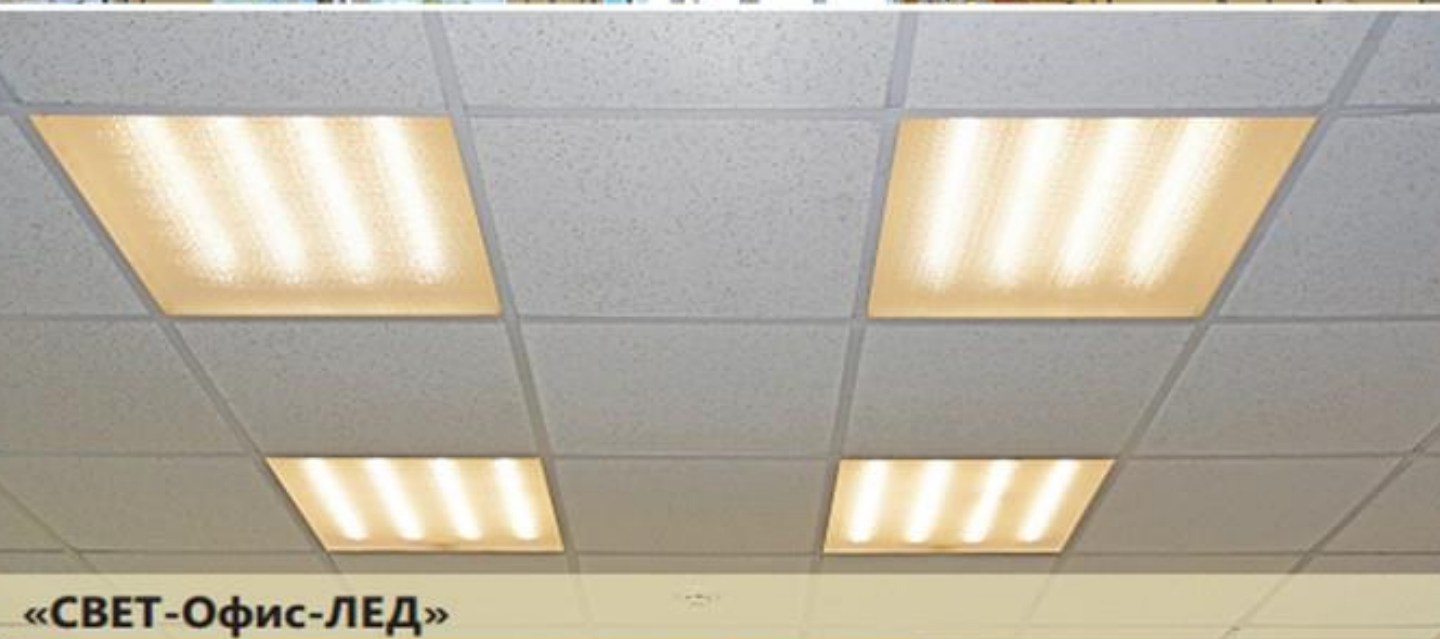


КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ «СВЕТ-Офис-ЛЕД»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	СВЕТ- Офис- ЛЕД-14	СВЕТ- Офис- ЛЕД-18	СВЕТ- Офис- ЛЕД-24	СВЕТ- Офис- ЛЕД-28
Напряжение сети, В	от 155 до 265			
Частота, Гц	50			
Потребляемая мощность светодиодов, Вт, не более	14	18	24	28
Класс светораспределения по ГОСТ	П			
Тип кривой силы света по ГОСТ	Д			
Световой поток, Лм, не менее	1470	1890	2520	2940
КПД, %, не менее	90			
Коррелированная цветовая температура, К	2700–6500			
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP40			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I			
Срок службы светильников, лет, не менее	10			
Рассеиватель	Поликарбонат или полистирол, призма, опал			
Размеры, мм	595x595x42			
Корпус	Листовая сталь, покрытие белой термореактивной краской			
Масса, кг, не более	3,5			



«СВЕТ-Офис-ЛЕД»

Потолочный офисный светильник типа «Армстронг»
встраиваемый/накладной

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ «СВЕТ-Офис-ЛЕД»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	СВЕТ- Офис- ЛЕД-32	СВЕТ- Офис- ЛЕД-36	СВЕТ- Офис- ЛЕД-40	СВЕТ- Офис- ЛЕД-48
Напряжение сети, В	от 155 до 265			
Частота, Гц	50			
Потребляемая мощность светодиодов, Вт, не более	32	36	40	48
Класс светораспределения по ГОСТ	П			
Тип кривой силы света по ГОСТ	Д			
Световой поток, Лм, не менее	3360	3780	4200	5184
КПД, %, не менее	90			
Коррелированная цветовая температура, К	2700–6500			
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP40			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I			
Срок службы светильников, лет, не менее	10			
Рассеиватель	Поликарбонат или полистирол, призма, опал			
Размеры, мм	595x595x42			
Корпус	Листовая сталь, покрытие белой термореактивной краской			
Масса, кг, не более	3,5			

«СВЕТ-Пром-ЛЕД»

Накладной светильник для производственных, складских, бытовых, торговых, административных, и других общественных помещений

Светильники серии «Пром-ЛЕД» предназначены для общего освещения помещений с тяжелыми условиями среды с повышенным содержанием пыли и влаги: производственных помещений, складов, ангаров, хранилищ, гаражей, помещений сельскохозяйственного назначения, а также подвалов, чердачных и других вспомогательных помещений зданий и сооружений (отапливаемых, – с искусственным регулированием среды, а также неотапливаемых, – без искусственного регулирования среды).

СВЕТ-Пром-ЛЕД корпус 002



СВЕТ-Пром-ЛЕД корпус 024



СВЕТ-Пром-ЛЕД корпус 038



СВЕТ-Пром-ЛЕД корпус 2690



«СВЕТ-Пром-ЛЕД»

Накладной светильник для производственных, складских, бытовых, торговых, административных, и других общественных помещений



«СВЕТ-Пром-ЛЕД-к»

Купольный светильник для производственных, складских, бытовых, торговых, административных, и других общественных помещений



МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ «СВЕТ-Пром-ЛЕД»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	СВЕТ- Пром- ЛЕД-38	СВЕТ- Пром- ЛЕД-80	СВЕТ- Пром- ЛЕД-100	СВЕТ- Пром- ЛЕД-150	СВЕТ- Пром- ЛЕД-200
Напряжение сети, В	от 155 до 265				
Частота, Гц	50±0,5				
Потребляемая мощность светодиодов, Вт, не более	38	80	100	150	200
Класс светораспределения по ГОСТ	П				
Тип кривой силы света по ГОСТ	Д				
Световой поток, Лм, не менее	4560	9600	12000	18000	24000
КПД, %, не менее	90				
Коррелированная цветовая температура, К	2700–6500				
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP 65				
Климатическое исполнение	УХЛ2				
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I				
Срок службы светильников, лет, не менее	10				
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50 000				
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M1				
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95				
Масса, кг, не менее	В зависимости от типа корпуса и конструкции светильника от 1,85 до 7,3				
Тип корпуса	Алюминиевый профиль				

«СВЕТ-Пром-ЛЕД-к»

Купольный светильник для производственных, складских, бытовых, торговых, административных, и других общественных помещений



Светильники серии «Пром-ЛЕД» предназначены для общего освещения помещений с тяжелыми условиями среды с повышенным содержанием пыли и влаги: производственных помещений, складов, ангаров, хранилищ, гаражей, помещений сельскохозяйственного назначения, а также подвалов, чердачных и других вспомогательных помещений зданий и сооружений (отапливаемых, – с искусственным регулированием среды, а также неотапливаемых, – без искусственного регулирования среды).

СВЕТ-Пром-ЛЕД-50-к

Универсальный корпус



МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ «СВЕТ-Пром-ЛЕД-к»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	СВЕТ-Пром-ЛЕД-50-к
Напряжение сети, В	от 155 до 265
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность светодиодов, Вт, не более	50
Класс светораспределения по ГОСТ	Н
Тип кривой силы света по ГОСТ	Г
Световой поток, Лм, не менее	6000
КПД, %, не менее	90
Коррелированная цветовая температура, К	2700–6500
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I
Срок службы светильников, лет, не менее	10
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50 000
Размеры, мм	500x500
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M1
Коэффициент мощности, $\cos \varphi$, не менее	0,95

«СВЕТ-ЖКХ-ЛЕД»

Светильники для общественных помещений

Светильники серии «ЖКХ-ЛЕД» со светодиодными модулями, предназначены для освещения лестничных клеток, холлов, коридоров, вестибюлей и других помещений с периодическим пребыванием людей в жилых и общественных зданиях, подъездах, коридорах, а также подвалов, чердачных и других вспомогательных помещений, зданий и сооружений (отапливаемых, – с искусственным регулированием среды). Светильники предназначены для установки на горизонтальные или вертикальные монтажные поверхности.



СВЕТ-ЖКХ-ЛЕД-6/8/10/14/20

Универсальные корпуса

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ «СВЕТ-ЖКХ-ЛЕД»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	СВЕТ- ЖКХ- ЛЕД-6	СВЕТ- ЖКХ- ЛЕД-8	СВЕТ- ЖКХ- ЛЕД-10	СВЕТ- ЖКХ- ЛЕД-14	СВЕТ- ЖКХ- ЛЕД-20
Напряжение сети, В	от 155 до 265				
Частота, Гц	50				
Потребляемая мощность светодиодов, Вт, не более	6	8	10	14	20
Класс светораспределения по ГОСТ	П				
Тип кривой силы света по ГОСТ	Д				
Световой поток, Лм, не менее	780	1040	1300	1820	2600
КПД, %, не менее	90				
Коррелированная цветовая температура, К	2700–6500				
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	В зависимости от корпуса светильника IP40-IP65				
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I				
Срок службы светильников, лет, не менее	10				
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50 000				
Размеры, мм (ДхШхВ)	В зависимости от типа корпуса светильника 190x120x100 / 190x190x100 / 400x100x100				
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	М1				
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95				

«СВЕТ-Улица-ЛЕД»

Уличные светильники (прожекторы)

Светильники серии "Улица-ЛЕД" предназначены для освещения улиц, дорог, площадей, автомагистралей, а также территорий микрорайонов, дворовых спортивных площадок, спортивных площадок образовательных учреждений (школ, гимназий, колледжей и т. п.).

СВЕТ-Улица-ЛЕД корпус 002



СВЕТ-Улица-ЛЕД корпус 024



МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ «СВЕТ-Улица-ЛЕД»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	СВЕТ- Улица- ЛЕД-40	СВЕТ- Улица- ЛЕД-55	СВЕТ- Улица- ЛЕД-80
Напряжение сети, В	от 155 до 265		
Частота, Гц	50±0,5		
Потребляемая мощность светодиодов, Вт, не более	40	55	80
Класс светораспределения по ГОСТ	Н		
Тип кривой силы света по ГОСТ	Д		
Световой поток, Лм, не менее	4800	6500	9600
КПД, %, не менее	90		
Коррелированная цветовая температура, К	2700–6500		
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP 67		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I		
Срок службы светильников, лет, не менее	10		
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50 000		
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M2		
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95		
Масса, кг, не менее	В зависимости от типа корпуса и конструкции светильника от 1,85 до 7,3		
Тип корпуса	Алюминиевый профиль		

СВЕТ-Улица-ЛЕД корпус 038



СВЕТ-Улица-ЛЕД корпус 2690



МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ «СВЕТ-Улица-ЛЕД»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	СВЕТ- Улица- ЛЕД-100	СВЕТ- Улица- ЛЕД-150	СВЕТ- Улица- ЛЕД-200
Напряжение сети, В	от 155 до 265		
Частота, Гц	50±0,5		
Потребляемая мощность светодиодов, Вт, не более	100	150	200
Класс светораспределения по ГОСТ	Н		
Тип кривой силы света по ГОСТ	Д		
Световой поток, Лм, не менее	12000	18000	24000
КПД, %, не менее	90		
Коррелированная цветовая температура, К	2700–6500		
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP 67		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I		
Срок службы светильников, лет, не менее	10		
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50 000		
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M2		
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95		
Масса, кг, не менее	В зависимости от типа корпуса и конструкции светильника от 1,85 до 7,3		
Тип корпуса	Алюминиевый профиль		

Устройства предназначены для обеспечения стабильного режима работы светодиодных модулей в осветительных приборах (светильниках или прожекторах).

Устройства рассчитаны для работы в сети переменного тока номинальным напряжением 220 В частоты 50 Гц в диапазоне значений напряжений, указанных в таблице 1.

Устройства соответствуют климатическому исполнению УХЛ, категории размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом рабочая температура от 50 °С до минус 40 °С, за исключением устройств, предназначенных для встраивания в светильники и устройств со степенью защиты IP20 (рабочая температура от 50 °С до минус 20 °С).



NS LED 40-700 IP 20
NS LED 55-700 IP 20
Универсальный корпус



NS LED 55-700 IP 65
NS LED 55-700 IP 67
NS LED 100-700 IP 65
NS LED 100-700 IP 67
Универсальный корпус

МОДИФИКАЦИИ ДРАЙВЕРОВ

ТИПЫ УСТРОЙСТВ	NS LED 40-700 IP20	NS LED 55-700 IP20	NS LED 55-700 IP65	NS LED 55-700 IP67	NS LED 100-700 IP65	NS LED 100-700 IP67
Диапазон номинального напряжения переменного тока, В	от 155 до 265					
Частота питающей сети, Гц	50 ± 5					
Коэффициент мощности, не менее	0,98					
КПД, не менее	0,9					
Потребляемый ток, мА, не более	200	255			550	
Пусковой ток	Плавный пуск					
Ток утечки, мкА, не более	330					
Степень защиты по ГОСТ 14254, не ниже	IP 20	IP 20	IP 65	IP 67	IP 65	IP 67
Максимальное выходное напряжение в режиме холостого хода, В, не более	100				170	
Максимальное выходное напряжение, В, не более	57	80			150	
Минимальное выходное напряжение, В,	35	60			130	
Номинальный выходной ток, мА	700					
Номинальная выходная мощность, Вт	40	55			100	
Амплитуда пульсации выходного напряжения от пика до пика, В, не более	2,0	3,0			2,0	
Пульсация выходного напряжения относительно 75 В, %, не более	1,0	1,5			2,0	
Пульсация выходного тока	≤8	≤10			≤15	
Нестабильность выходного тока при изменении: выходного напряжения	от $U_{вх. ном.}$ до $U_{вх. макс.}$, %, не менее					
	3				2	
Нестабильность выходного тока при изменении: входного напряжения	от $U_{вх. ном.}$ до $U_{вх. мин.}$, %, не менее					
	3				2	
Нестабильность выходного тока при изменении: напряжения на нагрузке	от $U_{вых. мин.}$ до $U_{вых. макс.}$, %, не менее					
	3				2	
Время включения, с, не более	1					
Размеры, мм	200x38x27		165x50x34		170x50x34	
Масса, кг, не менее	0,5		0,8			
Тип корпуса	Металл		Профиль алюминиевый 0949-01			

Конструкция устройств обеспечивает защиту от короткого замыкания на выходе, холостого хода на выходе, превышения входного напряжения (функционирование прекращается при возникновении на входе устройства переменного напряжения от 300 до 380 В, функционирование восстанавливается при снижении входного напряжения до нормируемого значения) и тепловую защиту, которая срабатывает при температуре на корпусе устройства от 86 оС до 90 оС, после чего температура корпуса стабилизируется за счет плавного снижения выходного тока до нормируемого значения.

Устройства соответствуют требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51317.4.5 (МЭК 61000-4-5-95), ГОСТ CISPR 15, ГОСТ 30804.3.2 (IEC 61000-3-2:2009) и ГОСТ 30804.3.3 (IEC 61000-3-3:2008).

Материалы, комплектующие детали и узлы, применяемые при изготовлении устройств соответствуют действующим на них стандартам и техническим условиям. Срок службы устройств не менее 12 лет, при этом ресурс составляет не менее 50000 ч.



NS LED 100-1300 IP 65

NS LED 100-1300 IP 67

NS LED 150-1050 IP 65

NS LED 150-1050 IP 67

NS LED 150-2000 IP 65

NS LED 150-2000 IP 67

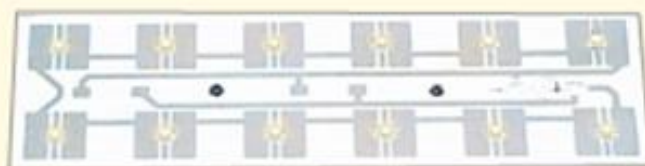
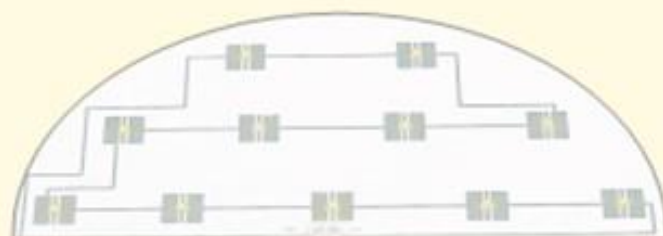
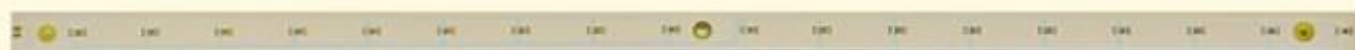
Универсальный корпус

МОДИФИКАЦИИ ДРАЙВЕРОВ

ТИПЫ УСТРОЙСТВ	NS LED 100-1300 IP65	NS LED 100-1300 IP67	NS LED 150-1050 IP65	NS LED 150-1050 IP67	NS LED 150-2100 IP65	NS LED 150-2100 IP67
Диапазон номинального напряжения переменного тока, В	от 155 до 265					
Частота питающей сети, Гц	50 ± 5					
Кэффициент мощности, не менее	0,98					
КПД, не менее	0,9					
Потребляемый ток, мА, не более	550		750			
Пусковой ток	Плавный пуск					
Ток утечки, мкА, не более	330					
Степень защиты по ГОСТ 14254, не ниже	IP 65	IP 67	IP 65	IP 67	IP 65	IP 67
Максимальное выходное напряжение в режиме холостого хода, В, не более	100		170		100	
Максимальное выходное напряжение, В, не более	80		150		77	
Минимальное выходное напряжение, В,	60		130		60	
Номинальный выходной ток, мА	1300		1050		2000	
Номинальная выходная мощность, Вт	100		150			
Амплитуда пульсации выходного напряжения от пика до пика, В, не более	2,0		0,2			
Пульсация выходного напряжения относительно 75 В, %, не более	2,0		0,5			
Пульсация выходного тока	≤15		≤5			
Нестабильность выходного тока при изменении: выходного напряжения	от U _{вх. ном.} до U _{вх. макс.} , %, не менее					
	2		2			
Нестабильность выходного тока при изменении: входного напряжения	от U _{вх. ном.} до U _{вх. мин.} , %, не менее					
	2		2			
Нестабильность выходного тока при изменении: напряжения на нагрузке	от U _{вых. мин.} до U _{вых. макс.} , %, не менее					
	2		2			
Время включения, с, не более	1					
Размеры, мм	170x50x34					
Масса, кг, не менее	0,8					
Тип корпуса	Профиль алюминиевый 0949-01					

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

Светодиодные модули изготавливаются на платах из фольгированного алюминия или фольгированного стеклотекстолита, с использованием светодиодов производства Seoul Semiconductor или Samsung различных серий и типоразмеров. Используются в осветительных приборах офисного, уличного освещения и промышленных светильниках. Обеспечивают максимальную эффективность, надежность и долговечность приборов освещения различного назначения. Возможно изготовление светодиодных модулей любой конфигурации по техническому заданию заказчика.



МОДИФИКАЦИИ СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ

Наименование	Световой поток, не менее Lm/ мощность, W	Напряжение, В	Ток потребления, А	Габариты, мм
Тип светоидов 3535				
LED MOD 12-4,5 AL	5300-5500 / 54	39,0	1,4	146x45x1
				300x28x1
				235x52x1
				275x52x1
LED MOD 24-4,5 AL	10600-11800 / 99	78,0	1,4	146x90x1
				120x120x1
				600x26x1
				470x52x1
Тип светоидов 3528				
LED MOD 10-0,5 FR4	550/5	15,0	0,15	500x13x1
LED MOD 12-0,5 FR4	660/6	19,0	0,15	
LED MOD 14-0,5 FR4	770/7	22,4	0,30	
LED MOD 16-0,5 FR4	880/8	25,7	0,30	
LED MOD 18-0,5 FR4	990/9	28,3	0,30	500x13x1
				560x13x1
				600x13x1
LED MOD 28-0,5 FR4	1540/14	44,8	0,30	500x13x1
		44,8	0,30	560x13x1
		23,3	0,60	560x13x1
		44,8	0,30	600x13x1
LED MOD 20-0,5 FR4	1100/10	32,0	0,30	500x38x1
LED MOD 38-0,5 FR4	2090/19	60,8	0,30	500x38x1
				600x32x1
LED MOD 56-0,5 FR4	3080/28	44,5	0,60	245x40x1
LED MOD 60-0,5 FR4	3300/30	48,5	0,60	170x200x1
LED MOD 72-0,5 FR4	3960/36	58,0	0,60	250x40x1
				240x80x1
				480x40x1
LED MOD 96-0,5 FR4	5280/48	77,0	0,60	250x40x1
				240x80x1
				480x40x1
				480x80x1

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

Модули рассчитаны для работы в сети переменного тока номинальным напряжением 220 В частоты 50 Гц, через внешние или встроенные устройства управления светодиодными модулями, соответствующими ГОСТ IEC 61347-2-13 и ГОСТ IEC 62384.

Модули соответствуют климатическому исполнению УХЛ, категории размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом рабочая температура от плюс 50 оС до минус 40 оС. Конструкция модулей рассчитана для встраивания в корпуса осветительных приборов. Модули соответствуют требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51317.4.5 (МЭК 61000-4-5-95), ГОСТ CISPR 15, ГОСТ 30804.3.2 (IEC 61000-3-2:2009) и ГОСТ 30804.3.3 (IEC 61000-3-3:2008).

Модули по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ IEC 62031, в части требований, применимых к конструкции.

Рабочий ресурс модулей не менее 35000 ч. Гарантийный срок – 36 месяцев.



МОДИФИКАЦИИ СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ

Наименование	Световой поток, не менее Lm/ мощность, W	Напряжение, В	Ток потребления, А	Габариты, мм
Тип светоидов 5630				
LED MOD 10-0,5 FR4	700/5	32,0	0,175	500x13x1
LED MOD 12-0,5 FR4	840/6	38,4	0,175	
LED MOD 14-0,5 FR4	980/7	22,4	0,35	
LED MOD 16-0,5 FR4	1120/8	25,7	0,35	
LED MOD 18-0,5 FR4	1260/9	28,3	0,35	500x13x1
		28,3	0,35	560x13x1
		28,3	0,35	600x13x1
LED MOD 28-0,5 FR4	1960/14	44,8	0,35	500x13x1
		44,8	0,35	560x13x1
		44,8	0,35	600x13x1
LED MOD 20-0,5 FR4	1400/10	32,0	0,35	500x38x1
LED MOD 38-0,5 FR4	2660/19	60,8	0,35	500x37x1
		60,8	0,35	480x54x1
LED MOD 56-0,5 FR4	3920/28	44,8	0,7	240x39x1
LED MOD 60-0,5 FR4	4200/30	48,5	0,7	170x200x1
LED MOD 72-0,5 FR4	5040/36	61,0	0,7	240x40x1
		61,0	0,7	240x80x1
		61,0	0,7	480x40x1
LED MOD 96-0,5 FR4	6100/44	70,0	0,7	240x40x1
		70,0	0,7	240x80x1
		70,0	0,7	480x40x1
		70,0	0,7	480x80x1

ПЛАСТИКОВЫЕ ЗАГЛУШКИ



Заглушка это элемент пластиковой фурнитуры, предназначенный для герметизации торцевых частей алюминиевого профиля светильника, с целью предотвращения попадания внутрь изделия влаги и пыли. Кроме того использование заглушек для профиля придаёт законченный и элегантный вид конечному изделию. В широком ассортименте различные виды заглушек. Разнообразие представленных образцов определяется назначением и конструктивными особенностями профилей, используемых для изготовления корпуса светильника. Возможно изготовление заглушек для любых видов профиля по образцу профиля или по чертежам заказчика. Пластиковые заглушки для профилей изготавливаются из винипласта. Можно заказать различные заглушки, отличающиеся по внешнему виду, форме, при необходимости, с отверстиями различного диаметра.

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Крепления предназначены для монтажа и установки различных типов светильников к несущим поверхностям, в соответствии с нормативными требованиями и назначением осветительного оборудования.

Внешний вид	Наименование
	Держатель троса с цанговым зажимом для профиля 078002, 078024
	Кронштейн поворотный для профиля 078002, 078024, 078038
	Крепление- кронштейн уличный под трубу L-150мм, диаметр -- 60 мм. для профиля 078002, 0780024, 078038
	Рым болт для профиля 2690

ТРАНСФОРМАТОРЫ

Внешний вид	Наименование	Индуктивность, мкГн	Габариты мм
	RM10, N87	480	28x34x23
	EFD25, N87	750	25x25x16

ДРОССЕЛЬ

Внешний вид	Наименование	Индуктивность, мкГн	Габариты мм
	114NR-222-KB	2,2	10x12



ООО НПО «СВЕТ»

РФ, Московская область

тел. +7 (495) 767-70-18

+7 (977) 970-60-80

svetnpo@yandex.ru

info@svetnpo.ru

www.svetnpo.ru

Разработка и производство
светодиодных приборов и комплектующих