9 Условия транспортировки и хранения:

9.1 Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.

9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.

9.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.

10 Утилизация:

10.1 Светодиодные светильники относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

10.2 В состав блока аварийного питания входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. Отработавший свой срок службы аккумулятор должен быть передан на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую II классу опасности отходов лицензию и сертификаты на переработку аккумуляторов.

11 Гарантийные обязательства:

11.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.

11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.

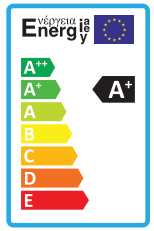
11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ - год.

12 Гарантийный талон:

12.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись



EAC IP40

RU **Изготовитель:**
«НИНБО ЙОЛАЙТ ИМП.&ЭКСП. КО., ЛТД»
F/12, 4# Билдинг, №999, Дзефан Роуд, Нинбо,
Чжэцзян, Китай. Сделано в Китае.

Уполномоченная организация (Импортер):
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург,
ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д,
пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 2 года.
Дату изготов.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY **Вытворца:**
«НІНБО ЙОЛАЙТ ІСП. & ЭКСПА. КО., ЛТД»
F/12, 4# Білдынг, №999, Дзефан Роўд, Нінбо,
Чжэцзян, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр):
ІП Кашкан Андрэй Алегавіч.
220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 2 гады.
Дату вырабу: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

http://jazz-way.com

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ **PPL 595/U-E1**

1 Назначение:

1.1 Светильник светодиодный с блоком аварийного питания серии **PPL 595/U-E1** (далее – светильник) предназначен для организации эвакуационного освещения в общественных зданиях; административны и офисных помещениях (поликлиниках, школах, вузах, больницах, столовых). Работает в двух режима работы: в штатном и при аварийном отключении сетевого питания.

1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~175-265В/50-60Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835.

1.3 Корпус светодиодного светильника изготовлен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

1.4 Светильник имеет встроенный блок аварийного питания (БАП), что позволяет работать светильнику в аварийном режиме, при отсутствии электроэнергии.

1.5 Светильник – универсальный, предназначен для монтажа как в стандартные потолки типа «Армстронг» (см. рис. 1), так и на любые ровные поверхности накладным способом (см. рис. 2).

2 Преимущества:

2.1 Светильник поставляется со встроенным блоком аварийного питания.

2.2 При отключении подачи электропитания светильник с БАП автоматически переходит в аварийный режим. Время работы в аварийном режиме – 60 минут.

2.3 Возможно подключение светильника с БАП в 2-х режимах:

2.3.1 Постоянный (Светильник работает как в штатном, так и в аварийном режиме).

2.3.2 Непостоянный (Светильник включается только в аварийных ситуациях, при отключении сети питания объекта).

2.4 Светильник соответствует нормативным требованиям по освещению помещений и рабочих мест.

2.5 Светильник имеет мгновенное включение, обеспечивает высокую цветопередачу.

2.6 Светильник PPL 595/U-E1 OPAL 40W имеет равномерно светящуюся поверхность за счёт использования индивидуальных рассеивающих линз на светодиодах.

3 Сертификация:

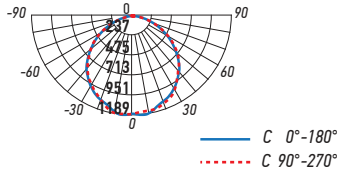
3.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

4 Комплектность:

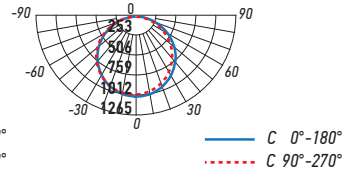
4.1	Светильник PPL 595/U-E1, шт.	1
4.2	Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор), шт.	1
4.3	Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1

5 Кривые силы света

PPL 595/U-E1 Prisma 36W



PPL 595/U-E1 Opal 40W



6 Технические характеристики:

	PPL 595/U-E1 PRISMA 36W 4000K с БАП IP40	PPL 595/U-E1 PRISMA 36W 6500K с БАП IP40	PPL 595/U-E1 OPAL 40W 4000K Ra90 с БАП IP40	PPL 595/U-E1 OPAL 40W 6500K Ra90 с БАП IP40
Номинальная мощность, Вт	36	36	40	40
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~175-265	~175-265	~175-265	~175-265
Потребляемый ток, А	0,14	0,14	0,16	0,16
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток в штатном режиме, Лм	3600	3600	3400	3400
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	224	224	210	210
Количество модулей, шт.	4	4	6	6
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>90	>90
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)		Д (косинусная)	
Тип светораспределения	круглосимметричная		круглосимметричная	
Класс светораспределения	П (прямого света)		П (прямого света)	
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1°... +40°	+1°... +40°	+1°... +40°	+1°... +40°
Материал/цвет корпуса	сталь/белый		сталь/белый	
Материал рассеивателя	полистирол		полипропилен	
Габаритные размеры LxBxH, мм	595x595x19	595x595x19	595x595x25	595x595x25
Срок службы, часов	25000	25000	25000	25000
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года
Аварийный режим работы БАП				
Мощность при работе в авар. режиме, Вт	8	8	8	8
Световой поток в авар. режиме, Лм	700	700	700	700
Аварийный режим работы, мин.	60	60	60	60
Тип аккумулятора БАП	литий-ионный (Li Ion)		литий-ионный (Li Ion)	
Емкость аккумулятора БАП	7,2В 3000 мАч	7,2В 3000 мАч	7,2В 3000 мАч	7,2В 3000 мАч
Время зарядки аккумулятора, час.	24	24	24	24

Технические характеристики определённого артикула Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

7 Требования по технике безопасности:

7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.

7.2 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Подключение светодиодной панели в местах с поврежденной электропроводкой.

7.3 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.

7.4 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.

7.5 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.

7.6 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.

Рис. 1 Схема встраиваемого монтажа светильника PPL 595/U-E1

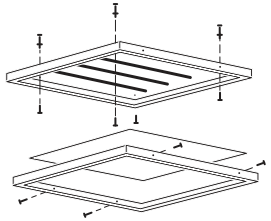
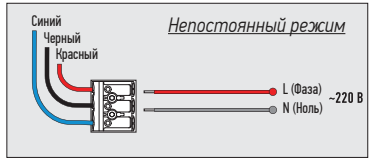
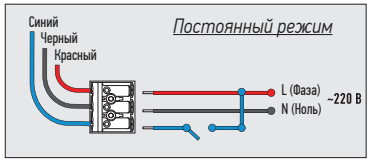


Рис. 2 Схема накладного монтажа светильника PPL 595/U-E1





7.7 Запрещено производить подключение светильника и блока аварийного питания проводом с нетермостойкой изоляцией.

7.8 При повреждении корпуса светильника, блока аварийного питания и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.

7.9 Не допускается попадания на блок аварийного питания капель воды и прямых солнечных лучей.

8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.

8.2 Закрепить Изделие на поверхность. Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия, согласно выбранному режиму (п. 2.3).

8.3 Непостоянный режим:

Красный провод к сетевому проводу «Фаза» (L),
Черный провод к сетевому проводу «Ноль» (N).

Постоянный режим:

Красный провод к сетевому проводу «Фаза» (L),
Черный провод к сетевому проводу «Ноль» (N),
Синий провод через выключатель к сетевому проводу «Фаза» (L).

8.4 Работа светильника в аварийном режиме:

8.4.1 Подайте напряжение питания на светильник. При подаче напряжения на светильник, загорится красный индикатор заряда аккумулятора. Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа.

8.4.2 Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Нажмите кнопку «ТЕСТ», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом красный индикатор погаснет. Если при нажиме на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, значит светильник может быть неисправен. Эксплуатировать такой светильник нельзя. Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования.

8.5 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.

8.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.

8.7 Светильник не диммируется.

8.8 Эксплуатация Изделия возможна при обеспечении конвекции воздуха для отвода тепла.

8.9 **ВНИМАНИЕ!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно! опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. Отработавший свой срок службы аккумулятор должен быть передан на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую II классу опасности отходов лицензию и сертификаты на переработку аккумуляторов.