

**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.

**11 Условия транспортировки и хранения:**

11.1 Транспортирование 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.

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

11.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

11.4 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

**12 Гарантийные обязательства:**

12.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.

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

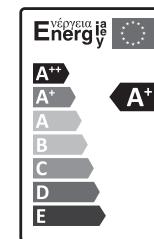
12.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

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

**13 Гарантийный талон:**

13.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

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



**(RU)** Исполнитель: «ЧЖИЧЭН ЭЛЕКТРИКАЛ КО.,ЛТД ОВ ГУАНДУН» №. 14-1, 2-5, 2-6, Лильюган, Хуан Лянь комьюнити, Лилью, Шуньэд Дистрикт, Фошань, Гуандун Привинс, 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: «ЧЖИЧЭН ЭЛЕКТРИКАЛ КО.,ЛТД ОВ ГУАНДУН» №. 14-1, 2-5, 2-6, Лильюган, Хуан Лянь комьюнити, Лилью, Шуньэд Дистрикт, Фошань, Гуандун Привинс, Китай. Зроблено у Китаї.

Улаанаважаная арганзация (Импарцёр):  
ИП Кащкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск,  
вул. Ясеніна д.34, кв. 25 Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 2 гады.

Дату вырабу: (глядзі на вырабе).

Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**

<http://jazz-way.com>



## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СЕРИИ PPL 595/R

### 1 Назначение:

- Светильник светодиодный серии PPL 595/R (далее – светильник) предназначен для внутреннего освещения административных и офисных помещений, поликлиник, школ, вузов, больниц, столовых и иных помещений.
- Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~180-264В/50-60Гц. Качество электропитания должно соответствовать ГОСТ 13109-97. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835.
- Светильник имеет внешний блок питания постоянного тока, который обеспечивает стабильную работу светильника без пульсации.
- Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для установки внутри помещений, нижняя горловая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
- Корпус светодиодного светильника изготовлен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
- Светильник – встраиваемый, предназначен для монтажа в стандартные потолки типа «Армстронг» (см. рис. 2).

### 2 Сертификация

- 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».

### 3 Преимущества

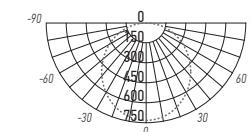
- Светильник экономичен в эксплуатации и обладает высоким уровнем цветопередачи.
- Светильник имеет равномерное светораспределение за счёт использования индивидуальных рассеивающих линз на светодиодах.
- Благодаря классической схеме расположения светодиодов (на основании корпуса) обеспечивается достаточный теплопотребление и долговечность светильника.
- Степень огнестойкости материала рассеивателя V2 согласно стандарту UL94 на огнестойкость пластмасс.

### 4 Комплектность:

- Светильник PPL 595/R 20W, шт.
- Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.
- Блок питания, шт.

### 5 Кривые силы света:

PPL 595/R OPAL 20W



## 6 Технические характеристики:

	PPL 595/R OPAL 20W 4000K 295*595*30mm Ra90 IP40	PPL 595/R OPAL 20W 6500K 295*595*30mm Ra90 IP40
Номинальная мощность, Вт	20	20
Номинальное напряжение, В	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~180-264	~180-264
Потребляемый ток, А	0,04	0,04
Световой поток, Лм	2000	2000
Цветовая температура, К	4000	6500
Индекс цветопередачи, Ra	>90	>90
Угол светораспределения, гр°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5
Коэффициент пульсации	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Класс энергетической эффективности	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	+1°...+40°	+1°...+40°
Габаритные размеры, LxWxH мм:	595x295x30	595x295x30
Цвет корпуса	белый	белый
Материал корпуса	сталь	сталь
Материал рассеивателя	опаловый полистирол	опаловый полистирол
Срок службы, часов	25000	25000
Гарантия	2 года	2 года

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.

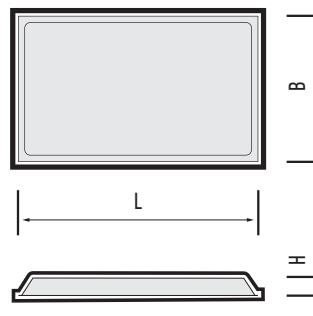


Рис. 1 Габаритные размеры светильника PPL 595/R 20W

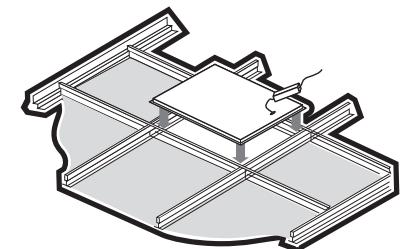


Рис. 2 Схема встраиваемого монтажа светильника PPL 595/R 20W

## 7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 7.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 7.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 7.5 Если внешний гибкий кабель или шнур данного светильника поврежден, то он должен быть заменен специальным шнуром или только шнуром, представленным изготовителем или его сервисной службой.
- 7.6 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

## 8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Закрепить Изделие на монтажную поверхность.
- 8.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 8.4 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.5 Светильник не диммируется.
- 8.6 Эксплуатация Изделия возможна при обеспечении конвекции воздуха для отвода тепла.

## 9 Характерные неисправности и методы их устранения:

Признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устранимте неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устранимте неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
В выключенном состоянии наблюдается тусклое свечение светильника	Светильник подключен через выключатель со светодиодной или неоновой подсветкой	Не является неисправностью. Отключите светодиодную подсветку в выключателе, либо замените выключатель. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
	Выключатель разрывает нейтральный проводник, а не фазовый	Не является неисправностью светильника. Устранимте ошибку подключения. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.