

**ВНИМАНИЕ:** к монтажу светильников допускаются лица, имеющие допуск по электробезопасности не ниже III группы.

Светильник встраиваемый **PS-lux-Clip-in**, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения административно-общественных и производственных помещений с повышенными требованиями по пыли- и влагозащите..

Транспортирование светильника может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом. Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия механических факторов – А по **ГОСТ 23216-78** и климатических факторов – 3 по **ГОСТ 15150-69**. Условия хранения – 1 по **ГОСТ 15150-69**.

#### **Требования по технике безопасности**

Светильник соответствует требованиям безопасности **ГОСТ IEC 60598-2-1-2011** и **ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011**. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенной сети питания. Перед подключением светильника к сети питания следует убедиться в соответствии напряжения питания сети номинальному напряжению питания светильника – 220В. Для подключения питания служит вывод провода из корпуса светильника.

#### **Устройство и работа**

Светильник изготовлен на основе светодиодов белого цвета свечения. В состав светильника входит встроенный источник питания, который предназначен для питания светодиодов от внешней сети переменного тока с частотой 50-60 Гц и напряжением 176-264 В.

#### **Эксплуатация и обслуживание светильника**

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Рекомендуется протирать внешнюю поверхность светильника влажной мягкой тканью не реже чем раз в полгода (**при отключенном питании**).

#### **Свидетельство о приемке**

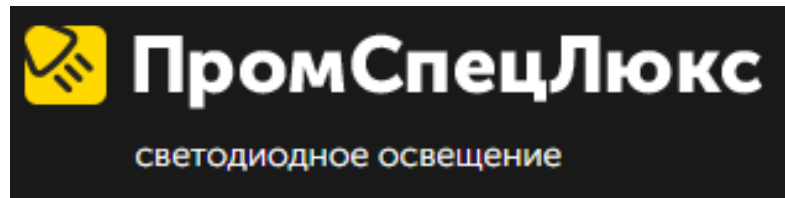
Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и техническими условиями **ТУ 27.40.39-001-47449598-2021** и признано годным для эксплуатации.

#### **Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует в течение 3 лет соответствие светильника светодиодного **PS-lux-M1** требованиям технических условий **ТУ 27.40.39-001-47449598-2021** при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

#### **По вопросам сервиса и постгарантийного обслуживания обращайтесь по нашему адресу:**

603152 г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д. 15А., офис 5,  
ООО «ПРОМСПЕЦЛЮКС»  
Тел.: 8 (831) 423-85-65  
e-mail: [promspeclyuks@yandex.ru](mailto:promspeclyuks@yandex.ru)  
сайт: [www.promspeclyuks.pф](http://www.promspeclyuks.pф)



## **ПАСПОРТ**

### **СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ**

### **СЕРИИ PS-lux-Clip-in- -IP54**



Продукция сертифицирована  
№ ЕАЭС RU C-RU.НА46.В.01190/21  
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011



Нижний Новгород 2021 г.

## Основные технические характеристики

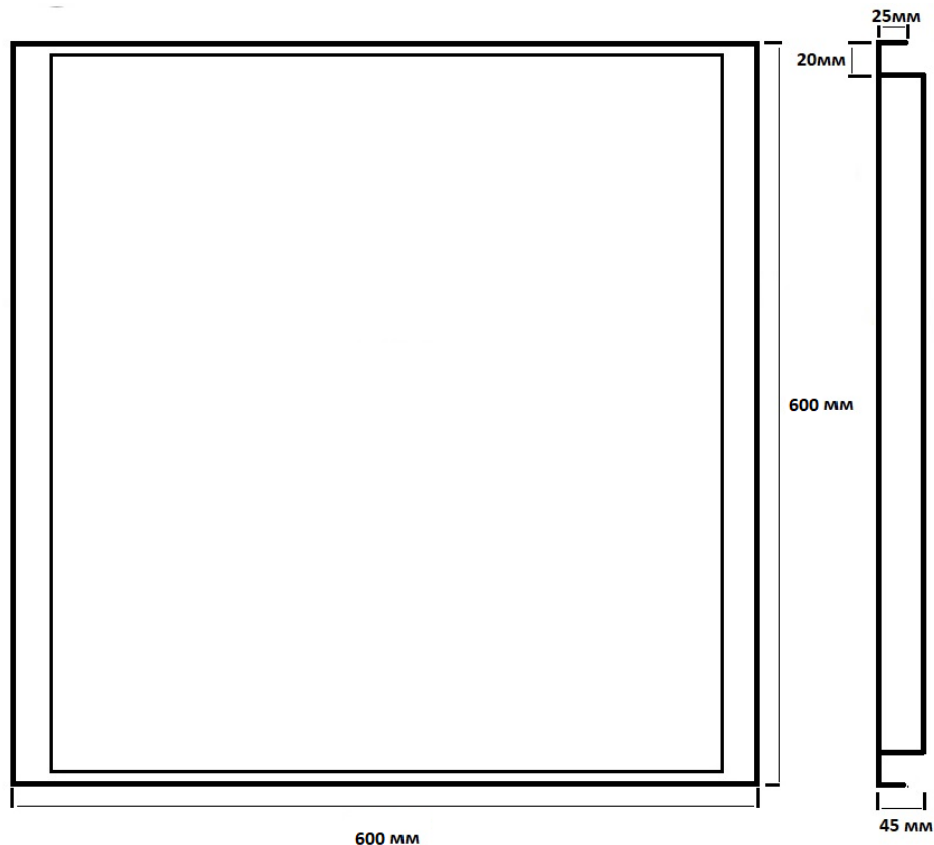
Напряжение питания, В	176В - 264В AC
Частота тока питающей сети, Гц	50-60
Коэффициент мощности PF	~0,97
Температура свечения, К	3000(T)/4000(H)/5000(X)
Индекс цветопередачи CRI	Ra≥80
КСС (кривая силы света)	Δ косинусная 120°
Коэффициент пульсации	Менее1%
Степень защиты	IP54/65
Температура окружающей среды	от -15°С до +40°С
Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически
Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE) по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005)
Гальваническая изоляция	Есть
Тип монтажа	Встраиваемый в скрытую подвесную систему типа clip-in
Габариты светильника	600x600x45 мм
Материал корпуса	сталь
Материал рассеивателя	поликарбонат
Вид рассеивателя	призма (П)/микропризма (МП)/матовый (О)
Срок службы светильника	50 000 часов



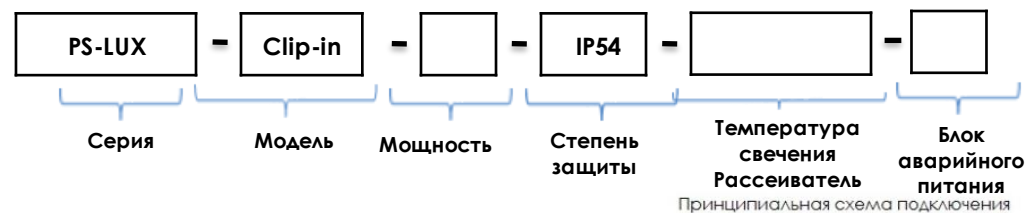
В связи с постоянной работой по усовершенствованию светильников, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном паспорте. Все изменения производятся без ухудшения параметров.

## Технические характеристики моделей светильников

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм		Вес, кг
		Призма	Матовый	
PS-lux-Clip-in-40-IP54	40	4000	3800	2,3
PS-lux-Clip-in-60-IP54	60	6000	5600	2,4
PS-lux-Clip-in-80-IP54	80	8000	7200	2,5



## Условное обозначение светильников PS-LUX



Штамп ОТК

(L) фаза -



(PE) заземление -



Дата изготовления

(N) нейтраль -

