

12. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям нормативных документов. Гарантийный срок, включая срок хранения, составляет 60 месяцев со дня отгрузки светильника при эксплуатации светильника не более 12 ч в сутки и (или) не более 4380 часов в год, а также при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических внешних либо внутренних повреждений изделия;
- обнаружено несанкционированное вскрытие товара, ремонт, регулировка, изменение конструкции либо схемы изделия;
- нарушение целостности пломбы светильника и источника тока, установленной заводом-изготовителем (ООО «АтомСвет Энергосервис»)
- нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации, указанных в Паспорте на изделие;
- наличие повреждений электронных компонентов, вызванных питанием изделия от внешних нештатных источников питания, замыканием и обрывом кабелей, разъемов сигнальных цепей;
- наличие воздействия на изделие химически активных веществ, абразивных веществ и материалов, если условия эксплуатации в соответствующих средах не оговорены в договоре с Покупателем.

В случае обнаружения неисправности светильника или выхода его из строя не по вине потребителя до истечения гарантийного срока, следует обратиться в торгующую организацию, по месту продажи светильника или на предприятие-изготовитель.

Гарантийный срок исчисляется с даты отгрузки Продукции со склада, если иное не предусмотрено договором с Покупателем, а если день передачи установить невозможно – со дня передачи Продукции перевозчику. Если невозможно установить ни день отгрузки, ни день передачи Продукции перевозчику, то гарантийный срок исчисляется со дня изготовления Продукции.

На Продукцию, переданную взамен дефектной, устанавливается новый гарантийный срок.

Производитель допускает изменение конструкции не приводящей к ухудшению технических характеристик светильника.

13. Сведения о торгующей организации

Название торгующей организации _____

Адрес торгующей организации- _____

Дата продажи _____

Фамилия, инициалы и подпись продавца _____

Фамилия, инициалы и подпись покупателя _____

Штамп торгующей организации _____ 8

 **АТОМСВЕТ. Энергосервис**

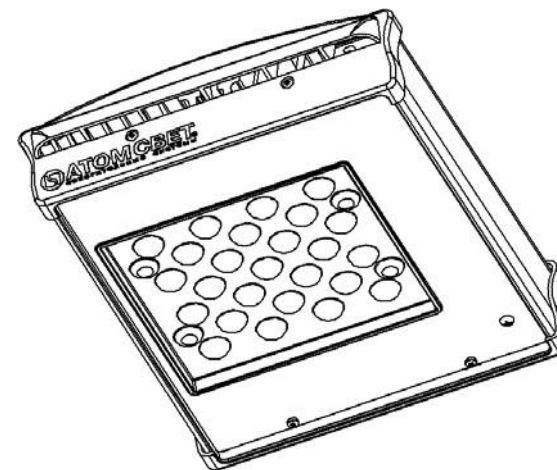
Россия, 107140, г. Москва, вн. тер. г.
муниципальный округ Красносельский,
ул. Верхняя Красносельская, д. 2/1, стр. 3

Тел.: +7(495) 150-66-70

www.atomsvet.com

ПАСПОРТ

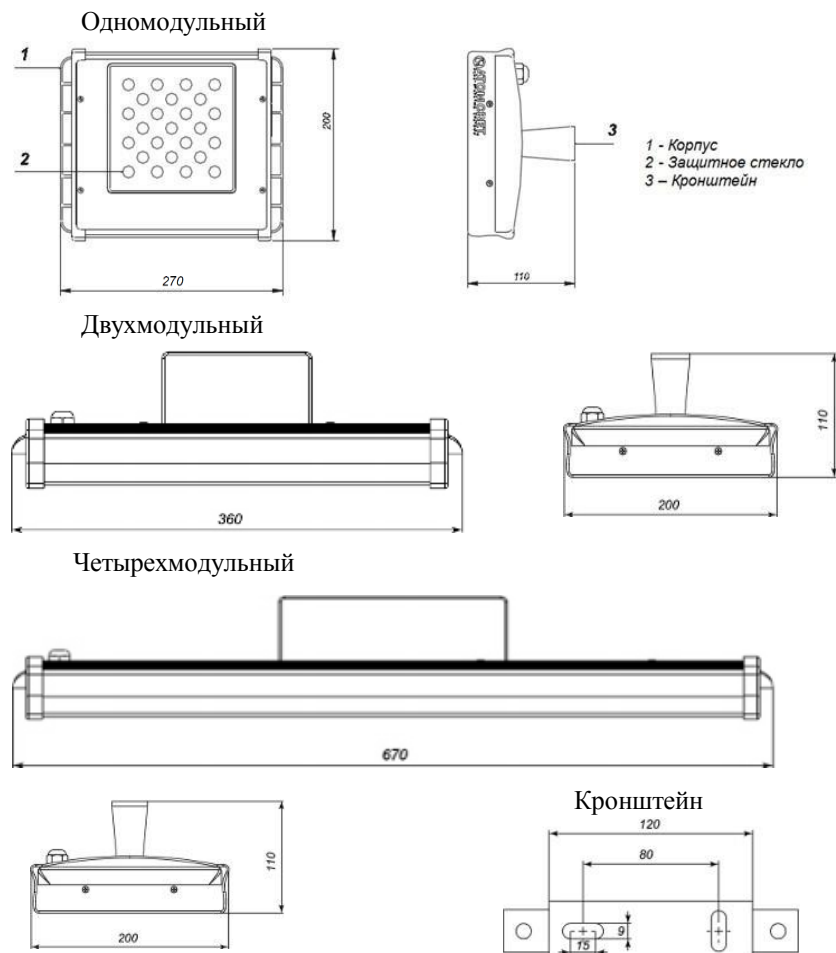
Светильники светодиодные серии «Plant 02»



Москва

10. Внешний вид и габаритные размеры

Благодарим Вас за выбор продукции компании «АтомСвет Энергосервис». Светодиодные светильники серии Plant 02 являются надёжными и простыми в эксплуатации приборами. Высокие потребительские качества и безопасность светильников обеспечиваются конструкцией, современным производством, системой контроля качества и применением современных материалов со стороны производителя, а также правильным использованием светильников со стороны потребителя.



11. Свидетельство о приемке

Светильник Plant 02 _____ зав. № _____

соответствует ТУ 27.40.39-006-37269234-2022 и признан годным к эксплуатации.

Номер партии _____

Дата выпуска _____

Контролёр _____

Упаковщик _____

7

Место наклейки

5. Требования по технике безопасности

ВНИМАНИЕ! Монтаж и обслуживание светового оборудования должны производиться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), аттестованным техническим персоналом.

Все работы по монтажу и обслуживанию светового оборудования должны производиться при отключенном напряжении сети.

Запрещается эксплуатация светового оборудования при отсутствии защитного заземления, с поврежденными элементами корпуса и защитных стекол.

6. Подготовка к работе

1. Проверить комплектность светильника.
2. Проверить целостность корпуса и защитных стёкол светильника.
3. Закрепить кронштейн на светильнике с помощью комплекта приложенных болтов, гаек и шайб.
4. Закрепить светильник на монтажной поверхности, трубе или консоли, в зависимости от типа кронштейна.
5. Произвести в распределительной коробке соединение провода защитного заземления через клеммную колодку к заземляющему проводу (салатовый или белый) светильника.
Запрещается эксплуатация светильников без защитного заземления!
6. Подсоединить сетевые провода через клеммную колодку к сетевым проводам светильника.
7. Подать сетевое напряжение на светильник.
Режим питания светильника должен строго соответствовать параметрам, указанным в пункте 2.

7. Техническое обслуживание

Для сохранения светотехнических характеристик необходимо периодически производить очистку от пыли и грязи защитных стёкол мягкой чистой ветошью. Допускается применение не агрессивных моющих средств.

8. Правила хранения и утилизации

Светильники должны храниться в упаковочной таре в помещениях при температуре воздуха от -30°C до +40°C и относительной влажности не более 80%. Гарантийный срок хранения не более 60 месяцев со дня отгрузки. Светильники не содержат токсичных, опасных и дорогостоящих материалов и утилизируются обычным способом.

9. Транспортирование

Светильники в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта.

При перевозке, погрузке и выгрузке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильников, соблюдая требования манипуляционных знаков.

1. Назначение

Светильники серии «PLANT 02» 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, площадей, спортивных площадок, территорий микрорайонов, детских садов, школ и т.п..

Конструкция светильников обеспечивает следующие способы установки:

- потолочный
- на скобу или подвесной
- на трос или опорный на лиру
- консольный.

В светильниках в качестве источников света используются светодиоды белого цвета.

Климатическое исполнение и категория размещения светильников по ГОСТ 15150 - УХЛ1.

В условном обозначении светильников буквы и цифры означают следующее:

«Plant 02» – условное наименование серии;

16, 25, 50, 100 – количество светодиодов;

(15), (30), (120) – значения меридиональных углов;

(140/110) – широкая кривая силы света в меридиональной плоскости (Ш1 по ГОСТ 17677).

Номинальные рабочие значения механических внешних воздействующих факторов (ВВФ) - по ГОСТ 17516.1 для группы механического исполнения М2.

Степени защиты оболочек светильников соответствуют IP67 по ГОСТ 14254.

Светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-3, требованиям технических условий ТУ 27.40.39– 006–37269234–2022 и комплекту конструкторской документации.

2. Основные технические характеристики

Обозначение светильника	Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	Рабочий диапазон температур, °С	Световой поток при 20°С, Лм, не менее	Тип кривой силы света по ГОСТ 17677
PLANT 02-16-22(30)	22	-60...+60	3366	Г
PLANT 02-16-22(120)				Д
PLANT 02-16-22(140/110)				Ш1
PLANT 02-16-22(15)				К
PLANT 02-16-26(30)	26	-60...+60	3978	Г
PLANT 02-16-26(120)				Д
PLANT 02-16-26(140/110)				Ш1
PLANT 02-16-26(15)				К
PLANT 02-25-31(30)	31	-60...+60	4743	Г
PLANT 02-25-31(120)				Д
PLANT 02-25-31(140/110)				Ш1
PLANT 02-25-31(15)				К
PLANT 02-25-40(30)	40	-60...+60	6120	Г
PLANT 02-25-40(120)				Д
PLANT 02-25-40(140/110)				Ш1
PLANT 02-25-40(15)				К
PLANT 02-50-55(30)	55	-60...+60	8415	Г
PLANT 02-50-55(120)				Д
PLANT 02-50-55(140/110)				Ш1
PLANT 02-50-55(15)				К
PLANT 02-50-70(30)	70	-60...+60	10710	Г
PLANT 02-50-70(120)				Д
PLANT 02-50-70(140/110)				Ш1
PLANT 02-50-70(15)				К
PLANT 02-100-110(30)	110	-60...+60	16830	Г
PLANT 02-100-110(120)				Д
PLANT 02-100-110(140/110)				Ш1
PLANT 02-100-110(15)				К
PLANT 02-100-140(30)	140	-60...+60	21420	Г
PLANT 02-100-140(120)				Д
PLANT 02-100-140(140/110)				Ш1
PLANT 02-100-140(15)				К

Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока номинальным напряжением 230 В частоты 50 Гц.

Допустимые отклонения напряжения в электрической сети по ГОСТ 13109.

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
 Напряжение питания переменного тока, В 230
 Светораспределение по ГОСТ 17677 П
 Коэффициент пульсации отсутствует
 Цветовая температура 5000 К
 Относительная влажность при +25 °С, %, не более 98
 Степень защиты от воздействий окружающей среды IP 67
 Масса, кг

Одномодульный 2,2
 Двухмодульный 3,6
 Четырехмодульный 6,4

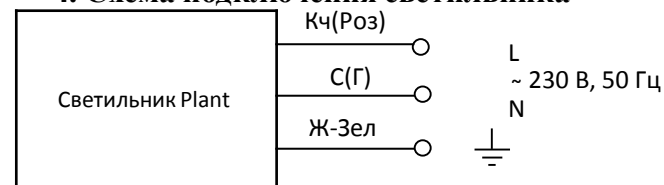
Срок службы, лет 12

3. Комплект поставки

Светильник в сборе – 1 шт.;
 Элементы крепления-1 комплект*
 Паспорт – 1 шт.;
 Упаковка -1 шт.

* элементы крепления для установки светильников в соответствии с договорными документами на поставку.

4. Схема подключения светильника



Расшифровка цвета проводов:

Кч(Роз) - Коричневый (Розовый) С(Г) - Синий (Голубой)
 Ж-Зел - Желто-Зеленый

Условные обозначения на схеме:
 L - фазный провод
 N - нейтральный (нулевой) провод
 - провод заземления