

## 9. Внешний вид и габаритные размеры

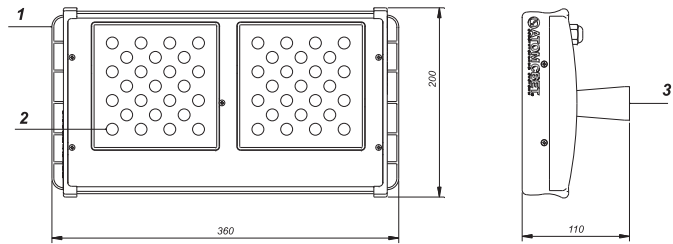


Рис. 1.

- 5.1. Корпус
- 5.2. Защитное стекло
- 5.3. Кронштейн

## ООО «АТОМСВЕТ»

Россия, 125124, г. Москва,  
3-я улица Ямского поля, дом 2, корпус 26  
Тел/факс (495) 984-24-09

## 10. Свидетельство о приёмке

Светильник PLANT № \_\_\_\_\_ соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Номер партии \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролёр \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

## 11. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям нормативных документов. Изготовитель гарантирует работу светильников в течение 36 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

**Гарантия не распространяется на следующие случаи:**

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего Паспорта;
- отсутствие или нарушение защитных наклеек и пломб;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

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

При отсутствии даты продажи и штампа торговой организации гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.

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

## 12. Сведения о торговой организации

Название торговой организации \_\_\_\_\_

Адрес торговой организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации

# ПАСПОРТ

Светильники торговой марки «АТОМСВЕТ» серии «PLANT»

ТУ 3461-001-30124001-2012



ME 64

## 1. Назначение

Светильники серии «PLANT 02» предназначены для общего освещения помещений с тяжёлыми 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.

Светильники серии «PLANT 03» предназначены для освещения улиц и дорог.

Конструкция светильников обеспечивает следующие способы установки:

светильники серии «PLANT 02» — потолочный на скобу, подвесной на трос, опорный на лиру или консоль; светильники серии «PLANT 03» — консольный.

В светильниках в качестве источников света используются светодиоды белого цвета.

Климатическое исполнение и категория размещения светильников по ГОСТ 15150:

- УХЛ1 — светильники серии «PLANT 03»;
- УХЛ1 — светильники серии «PLANT 02».

В условном обозначении светильников буквы и цифры означают следующее:

- «PLANT» — условное наименование серии;
- 02, 03 — номера серий (02 — светильники стационарные, 03 — светильники для освещения улиц и дорог);
- 50 — количество светодиодов;
- 5600, 6800 — световой поток светильника, лм;
- 55, 70 — потребляемая мощность, Вт;
- (30), (120) — значения меридиональных углов;
- (Ш) — широкая кривая силы света в меридиональной плоскости.

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 (светильники серии «PLANT 02»), ГОСТ Р МЭК 60598-2-3 (светильники серии «PLANT 03»), требованиям технических условий ТУ3461-001-30124001-2012 и комплекту конструкторской документации.

Светильники серии PLANT 02 и PLANT 03 не имеют отличий по конструктивному исполнению.

## 2. Основные технические характеристики

Обозначение светильника	Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	Рабочий диапазон температур, °С	Световой поток при +20 °С, Лм, ±10%	Тип кривой силы света по ГОСТ 17677
PLANT 02-50-5600-55 (30)	55	-60 ... +60	5600	Г
PLANT 02-50-5600-55 (120)				Д
PLANT 02-50-5600-55 (Ш), PLANT 03-50-5600-55 (Ш)				Ш
PLANT 02-50-6800-70 (30)	70	-60 ... +60	6800	Г
PLANT 02-50-6800-70 (120)				Д
PLANT 02-50-6800-70 (Ш), PLANT 03-50-6800-70 (Ш)				Ш

Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока номинальным напряжением 220 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 .....	1
Напряжение питающей сети, В .....	150–265
Частота питающей сети, Гц .....	45–65
Кэффициент мощности, не менее .....	0,97
Светораспределение по ГОСТ 17677 .....	П
Кэффициент пульсации .....	отсутствует
Цветовая температура .....	5000К
Относительная влажность при +25 °С, %, не более .....	98
Степень защиты от воздействий окружающей среды .....	IP67
Габаритные размеры, мм .....	360x200x110
Масса, кг, не более .....	3,6
Срок службы, лет .....	12

## 3. Комплект поставки

Светильник в сборе .....	1
Элементы крепления* .....	1
Паспорт .....	1
Упаковка .....	1
Клеммная колодка .....	1
Коробка распределительная .....	1
Клемма заземления .....	1

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

## 4. Требования по технике безопасности

Все работы по монтажу и обслуживанию светильников должны производиться при отключенном напряжении сети. Монтаж и обслуживание светильников должны производиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПУЭ) «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

**Предупреждение! Запрещается эксплуатация светильников с поврежденными элементами корпуса и защитных стёкол!**

## 5. 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!**

- 5.6. Подсоединить сетевые провода через клеммную колодку к сетевым проводам светильника.
- 5.7. Подать сетевое напряжение на светильник.

## 6. 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.

## 7. Правила хранения и утилизации

Светильники должны храниться в упаковочной таре в помещениях при температуре воздуха от -30°С до +40°С и относительной влажности не более 80%. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня отгрузки. Светильники не содержат токсичных, опасных и дорогостоящих материалов и утилизируются обычным способом.

## 8. 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.