



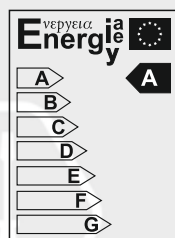
# Прожекторы светодиодные серии СДО-2Д

## ПАСПОРТ

### 1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1. Прожекторы светодиодные серии СДО-2Д (с датчиком движения) торговой марки ASD (далее прожекторы) предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220В частоты 50 Гц.
- 1.2. Область применения прожекторов: для наружной установки (освещения или подсветки объектов, витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий и т.п.). Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.
- 1.3. Прожекторы изготавливаются:
  - по классу защиты от поражения электрическим током: класса 1;
  - по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP44.
  - по материалу опорной поверхности, на которые устанавливаются прожекторы: прожекторы пригодные для непосредственной установки на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе не более 2 мм. Оптимальной является установка прожекторов на бетонные и гранитные поверхности.

**ВНИМАНИЕ:** Прожекторы нельзя устанавливать на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- 1.4. Класс энергоэффективности: А.
- 1.5. Комплектность:
  - прожектор - 1шт.;
  - упаковочная коробка - 1 шт.;
  - паспорт -1 шт.



### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Типоисполнения и основные параметры прожекторов

Характеристики	СДО-2Д-10	СДО-2Д-20	СДО-2Д-30
Мощность прожектора, Вт	10	20	30
Номинальное напряжение, В	220	220	220
Габаритные размеры, мм	115x145x80	180x190x100	225x240x120
Освещенность, лм	800	1600	2400
Класс энергоэффективности	A	A	A
Рабочая температура, °C	от -40 до +50	от -40 до +50	от -40 до +50
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%
Коэффициент мощности, cos φ	0,9	0,9	0,9

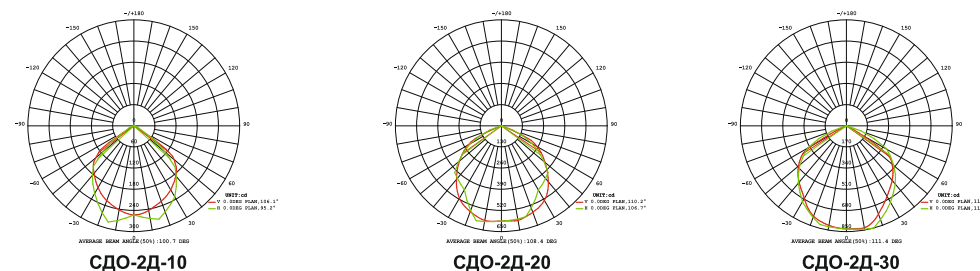


Рисунок 1. Кривые силы света

### 3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 3.1. Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- 3.2. Крепление прожектора: прожектор устанавливается на поверхность при помощи скобы с тремя отверстиями.
- 3.3. Управление: Детектор снабжен тремя регуляторами (рис 2.)
  - 3.3.1. Регулировка времени (TIME) позволяет установить время нахождения прожектора во включённом состоянии после срабатывания детектора в диапазоне 8сек-10мин. Увеличение времени-вращением регулятора по часовой стрелке.
  - 3.3.2. Регулировка режима «☾ \*» позволяет изменять срабатывание детектора в различный период освещенности (день - вечер - ночь). Плавно вращая регулятор по часовой стрелке, можно довести чувствительность срабатывания детектора до максимальной величины при освещении 30 люкс.
  - 3.3.3. Регулировка чувствительности: SENS-регулятор (в зависимости от модификации позволяет изменять чувствительность детектора). Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает чувствительность срабатывания детектора до максимальной величины при освещенности 30 люкс.
- 3.4. Зона действия детектора движения составляет 120° в горизонтальной плоскости и может регулироваться путем вращения детектора по вертикали и горизонтали на угол 30° (рис. 3 и 4). Таким образом, можно исключить влияние близлежащих объектов (зданий, проезжающих автомобилей и т.д.).



рис. 2



рис. 3



рис. 4

Наибольшая чувствительность



рис. 5

Низкая чувствительность



рис. 6

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Проектор можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяйте только к зажиму, обозначенному знаком заземления.
- 4.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение проектора к поврежденной электропроводке запрещено.
- 4.3. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).
- 4.4. При эксплуатации необходимо располагать проектор вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.
- 4.5. **ВНИМАНИЕ!** Эксплуатация проекторов допускается только в условиях конвекции воздуха (открытое пространство) для отвода тепла.
- 4.6. Проектор с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать нельзя!

#### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Транспортирование и хранение проекторов осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 5.2. Транспортирование проекторов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных проекторов от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 5.3. Хранение проекторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности до 98%. При хранении на стеллажах или полках проекторы (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте.
- 5.4. Срок хранения проекторов у потребителя в упаковке изготовителя - 6 месяцев.
- 5.5. Проекторы в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Срок службы светильника - 30 000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации проекторов - 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

#### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 7.1. Проектор(ы) соответствует(ют) требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и признан(ы) годным(и) для эксплуатации.

Проектор типа \_\_\_\_\_

Дата изготовления 26.08.2013 г \_\_\_\_\_ 20 г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

Штамп магазина \_\_\_\_\_

- 7.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться:  
Производитель: «АСД Корпорейшн Лимитед», Гонконг, Шеунг Ван, Вин Лок Стрит, 148  
Поставщик в РФ: ООО «АСД», 142171, Россия, г. Москва, ул. Железнодорожная, д. 32  
www.asd-electro.ru  
Страна-изготовитель: КНР

