

1. Назначение

1.1. Светильник АТ-ДСП-33 серии АРСЕНАЛ (серийное производство) на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для уличного и промышленного освещения. Рассчитан для работы в сетях переменного тока 176-264В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598.1.

2. Технические характеристики

Параметр	АТ-ДСП-33-22	АТ-ДСП-33-30
Частота тока(±2%)	50 Гц	50 Гц
Номинальное напряжение	176-264В	176-264В
Мощность, не более	22 Вт	30 Вт
Цветовая температура	4500-5000 К	4500-5000 К
Световой поток	2200 Лм	3300 Лм
Температура эксплуатации	-40+40°С	-40+40°С
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1	УХЛ1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65	IP65
Масса светильника не более	1,2 кг	1,2 кг
Срок службы светильников	15 лет	15 лет

Заявленные технические характеристики могут изменяться в пределах ±10%.

Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

3. Габаритные размеры светильника.

Габаритные размеры (ДхШхВ) – D178x80 мм

4. Состав изделия

Корпус светильника цельнолитой из алюминиевого сплава. Оптическая часть – модульная оптика из поликарбоната.

5. Комплект поставки.

5.1.Светильник в сборе, шт.	1
5.2.Паспорт (инструкция по эксплуатации), экз.	1
5.3 Упаковка, шт.	1

6. Условия эксплуатации.

Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями".

Светильник рассчитан на работу в сетях переменного тока с напряжением 220 и частотой 50-60 Гц с колебаниями, установленными ГОСТ 13109.

Изделие может устойчиво работать при изменении напряжения в сети в диапазоне от 176 до 264В.

Запрещается эксплуатация светильника в режимах и условиях, отличающихся от вышеуказанных.

7. Подключение и обслуживание.

Подключение и обслуживание светильника должны производить лица, имеющие допуск на право обслуживания электроустановок напряжением до 1000В.

Цветовая маркировка проводов: коричневый – фазный провод, синий – нейтральный провод, зеленый (желто-зеленый) – заземляющий провод.

Эксплуатация светильника без заземления корпуса **недопустима**. Заземление выполняется по ГОСТ 12.1.030.

Выполнение любых работ внутри светильника, а так же эксплуатация без рассеивателя **не допускается**.

ВНИМАНИЕ! Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо производить ТОЛЬКО при отключенной электрической сети.

Осмотр и чистку светильника производить по мере необходимости с применением мягкой ветоши, смоченной в слабом мыльном растворе.

8. Транспортирование и хранение.

Транспортирование и хранение светильника должно производиться в упаковке производителя, при этом должны быть приняты меры предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. В воздухе не должно быть примесей, вызывающих разрушение упаковки и коррозию частей светильника.

Условия транспортирования светильника в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов внешней среды – группе условий 4 по ГОСТ 15150.

Условия хранения светильника должны соответствовать группе условий 2 по ГОСТ 15150.

Срок годности светильника не менее 15 лет.