

9. Гарантии изготовителя.

Гарантию изготовителя (поставщика) определяет ГОСТ 17677 и составляет 36 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие технических параметров светильника в соответствии с техническими условиями при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

При обнаружении неисправностей в течение действия гарантии предприятие-изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену светильника.

Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей; наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки; поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице(п.2); стихийными бедствиями.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному дилеру.

При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня даты выпуска светильников Производителем, указанный в настоящем паспорте.

Адрес предприятия – изготовителя: 603033 Россия, г. Нижний Новгород, ул. Вязниковская, д. 2-А, оф. 32 ООО «АТОН».

10. Утилизация.

Светильник не содержит токсичных материалов, а так же комплектующих, приносящих вред окружающей среде и требующих специальную утилизацию. Утилизацию светильников проводить обычным способом.

11. Свидетельство о приемке.

Светильник изготовлен и принят в соответствии с ТУ 3461-023-89877285-2017, признан годным для эксплуатации, соответствует ГОСТ Р 54350-2015.

Наименования **Светильник светодиодный промышленного назначения**
серии Rail
АТ-ДСП-02-__-__-220VAC-IP65

Дата изготовления _____ 20__ г. Контролер ОТК _____

Россия, г. Н.Новгород
ООО «Атон»

Светильники
СВЕТОДИОДНЫЕ
серии Rail

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

АТ-ДСП-02-50-Д-220VAC-IP65

АТ-ДСП-02-50-Ш-220VAC-IP65

АТ-ДСП-02-100-Д-220VAC-IP65

АТ-ДСП-02-100-Ш-220VAC-IP65

АТ-ДСП-02-200-Д-220VAC-IP65

АТ-ДСП-02-200-Ш-220VAC-IP65

АТ-ДСП-02-300-Д-220VAC-IP65

АТ-ДСП-02-300-Ш-220VAC-IP65

АТ-ДСП-02-400-Д-220VAC-IP65

АТ-ДСП-02-400-Ш-220VAC-IP65

г. Н.Новгород

WWW.ATON-SVET.RU



1. Назначение

1.1. Светильник АТ-ДСП-02 серии Rail (серийное производство) на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения промышленных предприятий, складских комплексов, локомотивных, вагонных и мотор-вагонных депо, эксплуатируемых в условиях умеренного и холодного климата в помещениях и на открытом воздухе. Рассчитан для работы в сетях переменного тока 176-264В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598.1.

2. Технические характеристики

Параметр	АТ-ДСП-02-50-Д-220VAC-IP65* АТ-ДСП-02-50-Ш-220VAC-IP65*	АТ-ДСП-02-100-Д-220VAC-IP65* АТ-ДСП-02-100-Ш-220VAC-IP65*	АТ-ДСП-02-200-Д-220VAC-IP65* АТ-ДСП-02-200-Ш-220VAC-IP65*	АТ-ДСП-02-300-Д-220VAC-IP65* АТ-ДСП-02-300-Ш-220VAC-IP65*	АТ-ДСП-02-400-Д-220VAC-IP65* АТ-ДСП-02-400-Ш-220VAC-IP65*
Частота тока(±2%)	50 Гц				
Номинальное напряжение	220 В				
Мощность, не более	50 Вт	100 Вт	200 Вт	300 Вт	400 Вт
Цветовая температура	4500-5000 К				
Световой поток	6200 Лм	12500 Лм	25000 Лм	37500	5000
Температура эксплуатации	-60+40°С				
Коэффициент мощности	0,95				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65				
Масса светильника не более	1.2 кг	1.2 кг	2.4 кг	3.6 кг	4.8 кг
Срок службы светильников	10 лет				

Заявленные электрические характеристики могут изменяться в пределах ±10%.

*Д – косинусная КСС

Ш – широкая КСС

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

3. Габаритные размеры светильника.

	АТ-ДСП-02-50-...	АТ-ДСП-02-100-...	АТ-ДСП-02-200-...	АТ-ДСП-02-300-...	АТ-ДСП-02-400-...
Габариты, мм	400x210x90	400x210x90	800x210x90	1200x210x90	1600x210x90

4. Состав изделия

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава. Оптическая часть – из поликарбоната.

5. Комплект поставки.

5.1.Светильник в сборе, шт.

5.2.Паспорт (инструкция по эксплуатации), экз. 1

5.3 Упаковка, шт. 1

5.4 Болт с кольцом (доп. опция под заказ), шт. 2

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 32144-2013.

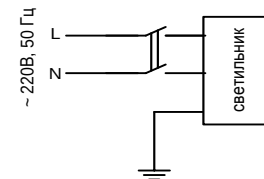
Изделие может устойчиво работать при изменении напряжения в сети в диапазоне от 176 до 264В.

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. Подключение светильника к питающей сети производится согласно схеме на рисунке 1.



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.