

## 7 Подготовка к работе

- 7.1 Распаковать светильник.
- 7.2 Выкрутить винты крепления защитного стекла.
- 7.3 Демонтировать светодиодное основание.
- 7.4 Просверлить отверстия, нужного диаметра под крепеж светильника, согласно схемы на внутренней части корпуса.
- 7.5 Закрепить светильник на месте установки.
- 7.6 Произвести подключение светильника.
- 7.7 Убедиться в работоспособности светильника, путем подачи напряжения.
- 7.8 Для сборки светильника пункты 7.1, 7.2, 7.3 выполнить в обратной последовательности.

## 8 Обслуживание светильников

- 8.1 Отключить светильник.
  - 8.2 При необходимости (зависит от степени загрязнения) удалить пыль с поверхности светильника (светильник должен быть выключен) мягкой, влажной салфеткой. Дополнительного обслуживания не требуется.
- Для получения более подробной информации следует обратиться на электронную почту завода – изготовителя.

## 9 Указание мер безопасности

- 9.1 Монтаж и обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.
- 9.2 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Подключение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.
- 9.3 Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.
- 9.4 Запрещается самостоятельно ремонтировать светильник.
- 9.5 Монтаж светильника должны производить лица, имеющие разрешение на данный тип работ.
- 9.6 Избегать прямого попадания света в глаза.

## 10 Сведения об утилизации

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию произвести в соответствии с положением по утилизации бытовых отходов, действующем на данной территории.

## 11. Свидетельство о приемке:

Светильник «АС-ДПО-03А-\_\_\_\_\_»  
соответствует техническим условиям ТУ 16-2014 ДБИШ.676112.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК: \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



АО «Ашасветотехника»  
456010 Челябинская обл., г. Аша, ул. Ленина д. 2  
Тел./факс: +7 (35159) 3-14-73  
E-mail: [ashasvet@chel.surnet.ru](mailto:ashasvet@chel.surnet.ru)  
[www.ashasvet.ru](http://www.ashasvet.ru)

## ПАСПОРТ

Светодиодный светильник  
серии АС-ДПО-03А



ТУ 16-2014 ДБИШ.676112.001 ТУ

Исполнение мощностей	
3,5	5
Тип рассеивателя	
П1	

## 1. Назначение

Светильники предназначены для внутреннего освещения производственных зданий и сооружений, ангаров, складов и других объектов промышленно-гражданского назначения, а также как источник аварийного освещения.

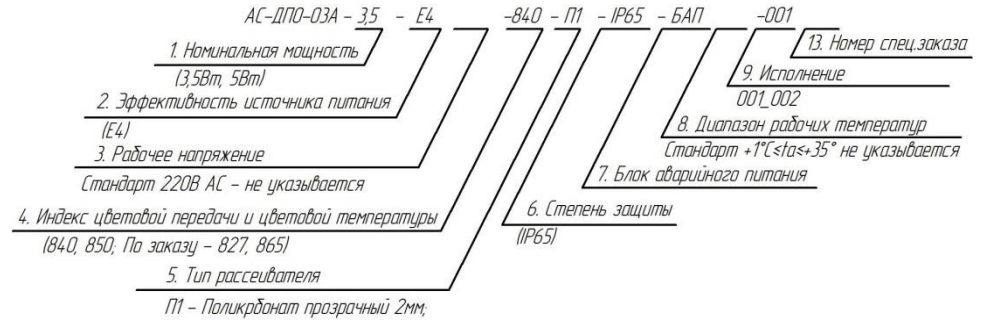
Конструкция светильника состоит из пластикового литого корпуса. Светодиодный модуль защищен рассеивателем из оптически прозрачного PMMA. Источник питания установлен внутри корпуса. В светильниках используется блок аварийного питания, который обеспечивает работу в аварийном режиме не более трех часов.

Светильники соответствуют техническим регламентам Таможенного союза (ТР ТС 004/2011) "О безопасности низковольтного оборудования" и (ТР ТС 020/2011) "Электромагнитная совместимость технических средств", а также требованиям ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012, ГОСТ 30804.3.2-2013 (ИЕС 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013 (ИЕС 6100-3-3:2008), СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ ИЕС 61547-2013. Сертификат соответствия TC RU C-RU.AB24.B.00940

## 2. Технические характеристики:

Исполнение мощностей	3,5	5
Потребляемая мощность ( $\pm 5\%$ ), Вт	3,5	5,5
Диапазон переменного напряжения, В	176-264, АС	
Частота напряжения питания, Гц	45-60	
Коэффициент мощности	$>0,98$	
Допустимая температура окружающей среды светильника	$+1^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Степень защиты оболочки	IP65	
Ресурс работы, ч	$>50\,000$	
Классификация по пожарной безопасности	$\nabla$	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	II	
Угол излучения, градус	120°	
Марка светодиода	SAMSUNG	
Индекс цветопередачи CRI	$>80$	
Коррелированная цветовая температура, К	2700-6500	
Коэффициент пульсации светового потока, %	$<1$	
Световой поток, Лм	45 Лм/Вт	300
	В аварийном режиме	230
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	346x106x76	
Масса, кг	0,6	

## 3. Расшифровка маркировки светильника:



## 4. Комплектность поставки

№ п/п	Комплектуемые	Количество, шт
1.	Светильник	1
2.	Паспорт на светильник	1

## 5. Срок службы. Гарантийные обязательства

5.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения, установленными техническими условиями на данный светильник.

5.2 Назначенный срок службы светильника 10 лет со дня выпуска предприятием изготовителем при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 5 лет со дня продажи покупателю, но не более 6 лет со дня выпуска предприятием-изготовителем.

5.4 При отсутствии отметки о продаже срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия, который указан в настоящем паспорте.

5.5 При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

5.6 Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю.

5.7 Гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений или следов разборки.

5.8 Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 месяцев с даты поставки.

5.9 Световой поток в течении гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры в течении гарантийного срока – согласно приведенным в ГОСТ Р 54350-2015.

## 6. Правила транспортировки и хранения

6.1 Изделия транспортируются в штатной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

6.2 Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах стопками не более 6 шт., в закрытых, сухих, отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них влаги, нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.