

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. **Наименование изделия:** Уличные светодиодные светильники
- 1.2. **Светодиодный светильник серии:** ELMA-260-60-940-BVA
- 1.3. **Наименование изготовителя:** ООО «АПЕКС-ЦЕНТР»
- 1.4. **Срок гарантийной службы изделия:** 60 месяцев

2. НАЗНАЧЕНИЕ

- 2.1. Предназначен для улиц, промышленных зданий, гаражей, стоянок, придомовых территорий, детских площадок, промышленных складов, производственные помещений. Рассчитан для работы в сети напряжения AC220V.
- 2.2. При соблюдении правил эксплуатации, светодиодный светильник имеет длительный срок службы. Пригоден для использования на улице.
- 2.3. Данный паспорт содержит технические данные, комплект поставки, устройство изделия и способ подготовки к работе.
- 2.4. Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2008. Светильник обладает высокой светоотдачей, малым потреблением электроэнергии, длительным сроком службы, отсутствием мерцания и бесшумностью работы. Работает в широком диапазоне входных напряжений.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Общие характеристики для серии

Частота питающей сети, Гц	50/60
Напряжение, В	176 -264 (Кратковременная защита от скачков напряжения до 380 В)
Коэффициент мощности	0,97
Источник питания	DONE
Угол освещения	120
Индекс цветопередачи	CRI > 90
Срок службы, ч	100 000
Степень пылевлагозащиты	IP67
Температура окружающей среды, °С	От -40 до +50
Тип рассеивателя	Линза поликарбонат
Материал корпуса	анодированный алюминий
Угол рассеивания линзы	30 / 60 / 90
Светодиоды	Samsung / EDISON / Bridgelux / Refond
Световая температура, К	3000 / 4000 / 5000
Цветовая температура	Холодный белый/ нейтральный белый/ теплый белый

3.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры	Вес, кг
ELMA-260-60-940-BVA	60	7500	400x160x121	2,6

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

Блок аварийного питания, ч	1 / 3
----------------------------	-------

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 5.1. **ВНИМАНИЕ:** Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.
- 5.2. Перед установкой светильника проверьте его работоспособность.
- 5.3. Соедините выведенный провод с проводом светильника.
- 5.4. **ВНИМАНИЕ:** Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечет утрату гарантийных обязательств.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- 6.1. Светодиодный светильник – 1 шт.
- 6.2. Паспорт изделия – 1 шт.
- 6.3. Упаковка – 1 шт.

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1. Все работы по установке и техническому обслуживанию должны проводиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск на проведения данного вида работ!
- 7.2. Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.
- 7.3. Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается. Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.
- 7.4. При соединении светодиодных светильников между собой, и с сетевым проводом обратите внимание на надежность, прочность и герметичность электрических соединений, т.к. от этого зависит бесперебойность и долговечность их работы. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- 7.5. Суммарная мощность подключенных светодиодных светильников в одну цепь зависит от сечения проводов.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 8.1. Светильник не содержит дорогостоящих и токсичных материалов, требующих специальной утилизации.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. При соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации и хранения изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в течении 60 месяцев со дня отгрузки.
- 9.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.
- 9.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин, по месту продажи светильников, или на предприятие-изготовитель.
- 9.4. Нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что приводит к пробое защитных цепей питания и неисправности высококачественных входных каскадов, предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
- 9.5. Наличие механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окислении, разъедания металлизации, следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.
- 9.6. Наличие признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
- 9.7. Использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

- 10.1. Упаковка светильника соответствует ГОСТ 23216-78.
- 10.2. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.
- 10.3. Условия хранения: сухие навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 60°С до плюс 50°С.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

11.1. Светильник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации. Светильник не подлежит обязательной сертификации.

12. Гарантийный талон

Светильник выполнен по всем Техническим условиям 27.40.39-001-72837778-2022

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 (о безопасности низковольтного оборудования)

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011(электромагнитная совместимость технических средств)

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Дата выпуска светильника _____ (месяц, год).

Заполняет торговое предприятие:

Продавец: _____ ООО «АПЕКС-ЦЕНТР» _____

Дата продажи: _____ (число, месяц, год)

Подпись: _____ штамп магазина _____

119072, г. Москва, МО Якиманка, пер. Берсеневский, д.2, стр.1

Электронная почта mos@arex-energy.org

Телефон: 8 (495) 938 96 46

ПАСПОРТ

Уличные светодиодные светильники

Серии: ELMA-260-60-940-BVA



г. Москва