



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SPL-5		
Артикул	SPL-510-y-xxK-040	SPL-511-y-xxK-040	SPL-540-y-xxK-040
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500K; если xx = 50 5000K; если xx = 40 4000K; если xx = 30 3000K		
Рассеиватель	матовый с равномерным свечением		
Цвет корпуса (рамки)	если y = S СЕРЕБРО, если y = W БЕЛЫЙ, если y = B ЧЕРНЫЙ		
Блок питания (приобретается отдельно)	Не применять без LED-драйвера. Необходим LED-драйвер ЭРА LED-LP-5/6 или аналогичный по характеристикам (в случае применения блоков питания других торговых марок производитель снимает с себя гарантийные обязательства). ВАЖНО: БАП LED-LP-5/6 (A) используется совместно с LED-драйвером LED-LP-5/6		
Напряжение питания (постоянного тока), В	-60-75		
Потребляемый ток, мА	450		
Потребляемая мощность с учетом расчетных потерь на LED-драйвере (не более), Вт	40		
Световой поток, Лм	3420		
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80		
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 120°		
Коэффициент мощности (PF), cos φ	см. данные на драйвере		
Коэффициент пульсации (IRF)	см. данные на драйвере		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Температура эксплуатации, °C	+1 +35 °C		
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40		
Класс защиты от поражения электрическим током	III		
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)		
Класс энергоэффективности	A		
Размеры ШхВхГ, мм	595х595х8		
Масса, кг (не более)	1,56		
Материал	металл, пластик		
Гарантия (с даты продажи)	2 года		

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт.	1	Блок питания (LED-драйвер) в комплект не входит, приобретается отдельно
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1	

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Требования безопасности.

Внимание! Монтаж или демонтаж светодиодного светильника необходимо производить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

3.2. Подготовка изделия к работе.

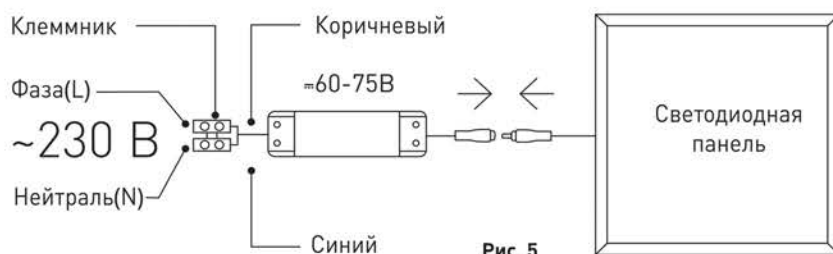
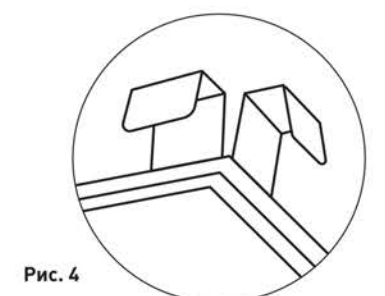
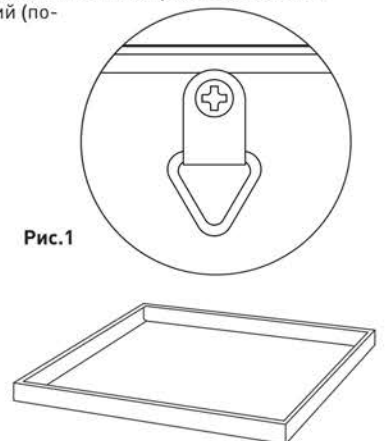
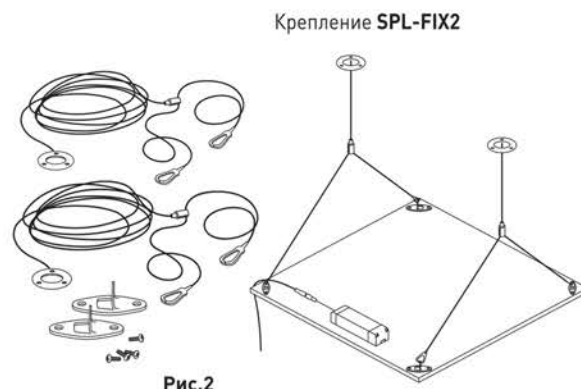
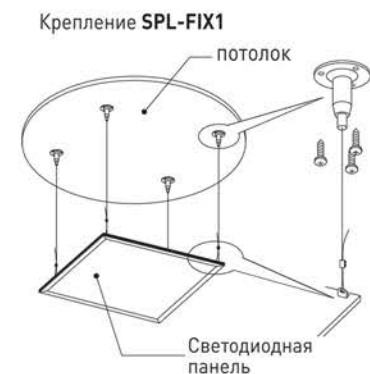
Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

3.3. Монтаж светильника.

Конструкция светильника позволяет монтировать его в подвесные потолки типа Армстронг без каких-либо дополнительных приспособлений, а также устанавливать подвесным или накладным способом с помощью дополнительных комплектов креплений (поставляются отдельно, в комплект не входят).

Подвесной/накладной монтаж:

1. С помощью штатных ушек, установленных на панель. Рисунок 1.
2. С помощью подвесных крепления SPL-FIX1 и SPL-FIX2. Рисунок 2.
3. С помощью накладного крепления SPL-FR-595x595 (только для SPL-51х). Рисунок 3.
4. К потолочной системе Грильято с помощью крепления SPL-FIX4 (только для SPL-54х). Рисунок 4.



3.4. Подключение.

ВНИМАНИЕ! Не подключать без блока питания (LED-драйвера). Драйвер LED-LP-5/6 в комплект не входит, поставляется отдельно.

3.4.1. Для подключения светодиодной панели необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод сечением не менее 0.75мм².

3.4.2. Подключить драйвер к светодиодной панели. С помощью клеммной колодки (в комплект не входит), подключить сетевой провод ко входу источника питания как показано на рисунке 5.



ВНИМАНИЕ! Все провода во время подключения светодиодной панели должны быть обесточены.

3.4.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.

4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.

4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.

4.5. Помните, что переменное напряжение 220В опасно для жизни!

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети! Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице.

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В	- проверьте правильность подключения светодиодной панели и источника питания
	- убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции	- проверьте правильность подключения источника питания к сети 230В
	- убедитесь в целостности всех соединений	

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPL-5
Артикулы:	SPL-510-у-ххК-040, SPL-511-у-ххК-040, SPL-540-у-ххК-040, где хх - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру; у - символ, обозначающий цвет рамки
Тип изделия	Светодиодный светильник
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	"КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)"
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Дата изготовления	Указана на упаковке или корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 2 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона:

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

ЕАС