

**Руководство по эксплуатации**

**Наименование:** магнитная трековая система освещения 48В

**Серия:** LINEA, LINEA-ACCESSORIES

**Изготовитель:** ARTE LAMP S.R.L. (Арте Ламп), Италия

**Адрес:** «Арте Ламп», Виа Риккардо Зандони, 6/4, 301174 Венеция (ВЕ), Италия

**Филиал:** «Арте Ламп», 110, 1/Ф Парк Фук Индустриал Билдинг, 615-617, Тай Нань Вест стрит, Гужень, Китай



**Меры предосторожности.**

- 1.1 Монтаж магнитной трековой системы должен производиться только специалистом, обладающий соответствующей квалификацией по строгим требованиям техники безопасности.
- 1.2 Все работы с магнитной трековой системой выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 1.3 Запрещена эксплуатация шинопровода без источника питания. Не допускается подключение шинопровода напрямую в сеть переменного тока 230В/50Гц, это приведет к выходу из строя светильников.
- 1.4 При формировании трековой системы не превышать суммарную токовую нагрузку выбранного источника питания с учетом запаса мощности в 30%.
- 1.5 Через 3 ввода питания можно подключить светильники с максимальной суммарной мощностью 240Вт. Максимальная длина подключенной линии к одному вводу не должна превышать 14 метров. При превышении указанной мощности и длины конструкции необходимо подключить последующие участки через новый ввод питания.
- 1.6 Перед подключением светильников, поддерживающих изменение яркости обязательно ознакомиться с инструкцией по подключению.
- 1.7 Запрещено вскрывать корпус светильника или драйвера, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника и опасности поражения электрическим током.
- 1.8 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 1.9 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 1.10 Не устанавливать вблизи нагревательных приборов, систем отопления и кондиционирования – дополнительный нагрев корпуса светильника может привести к сокращению срока службы.
- 1.11 Запрещена эксплуатация светильника при повреждении изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом драйвера или светильника.
- 1.12 Запрещена эксплуатация светильника в сетях не отвечающих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.13 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

**Общие сведения**

Низковольтная магнитная трековая система состоит из системы шинопроводов и трековых светильников. Шинопровод предназначен для крепления светильников и их питания. Магнитная система позволяет в любой момент легко менять конфигурацию освещения, перемещая светильники в пределах длины шинопровода. Ассортимент светильников позволит объединить в одной системе основное, местное и акцентное освещение. Система предназначена для освещения только внутри помещений в отсутствии агрессивной среды и посторонних аэрозольных частиц при температуре от 0°С до +50°С и относительной влажности не более 80% и рассчитана на работу при постоянном напряжении 48В. Применимы варианты монтажа на стены и потолок из нормально воспламеняемых материалов, также осуществлен монтаж с использованием тросовых подвесов. Светильники поддерживают изменение яркости по протоколу управления 0/1-10В, устройства управления: светорегуляторы и диммеры 0/1-10В приобретаются отдельно. Вся система рассчитана на эксплуатацию с номинальным напряжением 48В, формирование системы начинается с подбора необходимого источника питания, который будет питать все светильники в цепи.

Берется во внимание тот фактор, что запас по мощности должен составлять не менее 30% от суммарной потребляемой мощности светильников, что обеспечит надежную и бесперебойную работу всей системы и предотвратит чрезмерный перегрев источника питания.

**Технические характеристики шинопроводов:**

Артикул	A460106/ A460133	A460206/A460233
Длина шинопровода	1 метр	2 метра
Номинальное напряжение	DC48V	
Класс защиты от поражения электрическим током	III	
Максимальная нагрузка	5А (240Вт)	
Материал корпуса	Алюминий, медь	
Цвет корпуса	Черный, белый	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Температура эксплуатации	0°С – +50°С	
Максимальная нагрузка на шинопровод в кг.	До 4кг на один метр шинопровода	
Комплектация	заглушки, пластиковый экран	

**Технические характеристики светильников:**

Артикул	A4680PL-18K	A4681PL-18K	A4682PL-18K	A4683PL-18K	A4684PL-18K	A4685PL-18K	A4686PL-18K
Номинальное напряжение	DC48V						
Потребляемая мощность	8Вт	13Вт	10Вт	20Вт	12Вт	18Вт	12Вт
Габаритные размеры, мм	См. на упаковке						
Коэффициент мощности, PF	≥0.5						
Номинальный световой поток, Лм	См. на упаковке						
Коррелированная цветовая температура	4000К						
Общий индекс цветопередачи, Ra	≥90						
Материал корпуса	Алюминий						
Цвет корпуса	Черный						
Угол рассеивания светильника	15°	24°	120°	120°	24°	24°	24°
Степень защиты от пыли и влаги	IP20						
Класс защиты от поражения элект-им током	III						
Коэффициент пульсации освещенности	<5%						
Материал рассеивателя	PC						
Климатическое исполнение	УХЛ4						
Рабочая температура	0°С – +50°С						
Номинальная продолжительность горения СДМ в светильнике при L70	20000ч.						

**Техническое обслуживание**

Обслуживание магнитной трековой системы проводить только при отключенном электропитании. Протираку от пыли шинопровода, корпуса светильников и оптического блока осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения. Чистить необходимо только поверхностные детали прибора, не разбирая его. Запрещено для чистки использовать абразивные вещества, кислоты, растворители. При повреждении корпуса или его проводки, не пользоваться светильником.

**Транспортировка и хранение**

Светильник подлежит транспортировке и хранению в упаковке изготовителя (поставщика) Условия транспортировки светильника в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части механических факторов – группе II по ГОСТ 23216-78. Условия хранения светильника должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69.

**Утилизация**

Светильник и аксессуары к нему не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизации подлежат лампы (источники света), отслужившие свой срок.

**Сведения о приеме и продаже**

Светильник соответствует ГОСТ 8607-82 и признан ГОДНЫМ к эксплуатации.

**Гарантийные обязательства**

Светильники и аксессуары к ним производства фирмы «Арте ламп» спроектированы, изготовлены и протестированы в соответствии с требованиями Европейских стандартов безопасности (EN 60598 CE). Гарантийные обязательства выполняются в течение 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных настоящим руководством и с документом, подтверждающим дату покупки: Гарантийное обслуживание не распространяется на повреждения, вызванные неправильным подключением, эксплуатацией светильников в нештатном режиме (или с лампами, превышающими максимальную мощность, указанную на патроне) либо в условиях, не предусмотренных производителем, а также производимым вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, коротких замыканий и т.д.). Гарантийное обслуживание не распространяется на ЛЮБЫЕ механические повреждения светильника, шинопровода, аксессуаров к ним, включая повреждения (сколы). За ущерб, причиненный в результате неправильного использования светильника или использования его не по назначению, производитель несет ответственности не несет. Гарантийные обязательства не распространяются на источники света (лампы), за исключением встроенных необслуживаемых источников света. Срок службы светильника, шинопровода и аксессуаров не менее 3 лет. Светильник, шинопроводы и аксессуары с обнаруженными дефектами производственного характера возвращается через предприятие торговли поставщику только в период гарантийного срока.

**Дополнительная информация**

Производство изготовлена в Китае. Товар изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС ЕАЭС 004/2011, 020/2011, 037/2016 и сертифицирован: Сертификат №ЕАЭС RU-C-IT-B01.8.00934/19, срок действия 24.09.2019 - 23.09.2024; Сертификат №ЕАЭС RU-C-IT-B01.8.00941/19, срок действия 24.09.2019 - 23.09.2024

Наименование предприятия торговли \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Производитель систематически совершенствует выпускаемые светильники и оставляет за собой право вносить непринципиальные изменения в конструкцию без отображения этого в руководстве по эксплуатации. Товар соответствует действующим стандартам качества.

Корешок талона № _____	Талон № _____ на гарантийный ремонт светильника производства Арте Ламп Артикул _____
на гарантийный ремонт светильника производства Арте Ламп, артикул « _____ » _____ 20 _____ г.	Продан магазином (название) « _____ » _____ 20 _____ г.
Изыть для ремонта « _____ » _____ 20 _____ г.	ШТАМП/ПЕЧАТЬ магазина
Представитель ОТК (фамилия, подпись)	Подпись Продавца с расшивкой
	Выполнены работы по устранению неисправностей
	Представитель ОТК Штамп ОТК