

**Руководство по эксплуатации**

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

**Серия:** LINEA, LINEA-ACCESSORIES

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

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

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



**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, переставляя 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 отсутствие агрессивной среды и посторонних аэрозольных частиц при температуре от 0°C до +50°C 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 осуществим монтаж с использованием тросовых подвесов. Так как 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
	A471106/A471133	A472206/A472233
Длина шинопровода	1 метр	2 метра
Номинальное напряжение	DC48V	
Класс защиты от поражения электрическим током	III	
Максимальная нагрузка	5A (240Вт)	
Материал корпуса	Алюминий, медь	
Цвет корпуса	Черный, белый	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Температура эксплуатации	0°C - +50°C	
Максимальная нагрузка на шинопровод в кг.	До 4кг на один метр шинопровода	
Комплектация	заглушки, пластиковый экран	

**Технические характеристики светильников:**

Артикул	A4660PL-1WH	A4661PL-1WH	A4662PL-1WH	A4663PL-1WH	A4664PL-1WH	A4665PL-1WH	A4668PL-1WH
	A4660PL-1BK	A4661PL-1BK	A4662PL-1BK	A4663PL-1BK	A4664PL-1BK	A4665PL-1BK	A4668PL-1BK
	A4670PL-1WH	A4671PL-1WH	A4672PL-1WH	A4673PL-1WH	A4674PL-1WH	A4675PL-1WH	A4678PL-1WH
	A4670PL-1BK	A4671PL-1BK	A4672PL-1BK	A4673PL-1BK	A4674PL-1BK	A4675PL-1BK	A4678PL-1BK
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	4000K,3000K						
Общий индекс цветопередачи, Ra	>90						
Материал корпуса	Алюминий						
Цвет корпуса	Черный, белый						
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°C – +50°C						
Номинальная продолжительность горения СДМ в светильнике при L70	20000ч.						

**Техническое обслуживание**

Обслуживание магнитной трековой системы проводить только при отключенном электропитании. Протирку 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 пользуйтесь светильником.

### Меры предосторожности.

- 1.1 Монтаж магнитной трековой системы должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией со строгим соблюдением 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 1 ввод питания можно подключить светильники с максимальной суммарной мощностью 240W. Максимальная длина подключенной линии к одному вводу не должна превышать 14 метров. При превышении указанной мощности и длины конструкции необходимо подключать последующие участки через новый ввод питания.
- 1.6 Запрещено вскрывать корпус светильника или драйвера, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника и опасности поражения электрическим током.
- 1.7 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 1.8 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 1.9 Не устанавливать вблизи нагревательных приборов, систем отопления и кондиционирования – дополнительный нагрев корпуса светильника может привести к сокращению срока службы.
- 1.10 Запрещена эксплуатация светильника при поврежденной изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом драйвера или светильника.
- 1.11 Запрещена эксплуатация светильника в сетях не отвечающих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.12 Запрещена эксплуатация светильника с диммером (светорегулятором).
- 1.13 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

### 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 П 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 приемке 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 60.598 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 штатном режиме (или с лампами, превышающими максимальную мощность, указанную на патроне) либо в условиях, не предусмотренных производителем, а также произошедшим 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, принесенный в результате неправильного использования светильника или использования его не по назначению, производитель 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

Продукция изготовлена в Китае.

Товар изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС ЕАЭС 004/2011, 020/2011, 037/2016 и сертифицирован: Сертификат №ЕАЭС RU С-ИТ.БН01.В.00934/19, срок действия 24.09.2019 - 23.09.2024; Сертификат №ЕАЭС RU С-ИТ.БН01.В.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 не принципиальные 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	Продан магазином (название) « _____ » _____ 20 _____ г.
Изъят для ремонта « _____ » _____ 20 _____ г.	ШТАМП/ПЕЧАТЬ магазина  Подпись Продавца с расшифровкой
Представитель ОТК (фамилия, подпись)	Выполнены работы по устранению неисправностей
	Представитель ОТК Штамп ОТК