

Светильник трековый однофазный, светодиодный

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас за выбор в пользу продукции
торговой марки APEYRON ELECTRICS.

1. Комплектация

- 1.1 Светильник трековый однофазный, светодиодный — 1 шт.
- 1.2 Инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 1.3 Упаковка — 1 шт.

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

2. Назначение и основные сведения

- 2.1 Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для монтажа и последующей эксплуатации светильника трекового однофазного светодиодного (далее по тексту изделие). Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.
- 2.2 Изделие предназначено для общего и акцентного освещения жилых и общественных помещений, выставочных пространств и предметов интерьера в однофазных сетях с переменным напряжением ~230 В 50/60 Гц.
- 2.3 Изделие оснащено несъемным источником свечения.
- 2.3.1 В изделии с арт. 25-24, 25-25, 25-28, 25-29, 25-30, 25-31 заложена функция смены цветовой температуры (изменение цвета свечения). Варианты выбора цветовой температуры: 3000 К (теплый белый); 4000 К (дневной белый); 6500 К (холодный белый).
- 2.4 Изделие недиммируемое.
- 2.5 Совместно с изделием рекомендуется использовать необходимое для работы сопутствующее оборудование торговой марки Apeyron Electrics, такое как шиноразвод однофазный и соединительные компоненты различных форм.
- 2.6 Правильный монтаж, установка и подключение согласно данной инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу изделия.

3. Технические характеристики

Общие характеристики			
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц	Тип шиноразвода	Однофазный
Длина кабеля питания	АСБЕ-6, 2x5 В, 50/60 Гц	Степень пылевлагозащиты	IP20
Коэффициент мощности	>0,9	Компактное исполнение	УХТ4
Коэффициент пульсации	<3 %	Класс защиты от поражения	II
Индекс цветопередачи CRI	>80	Материал светильников	Алюминий, пластик
Тип ИСХ		Температура эксплуатации	от +1 С до +45 С
Источник свечения	Светодиоды (LED)	Срок службы	не менее 50 000 часов
Тип светодиода	SMD2835	Гарантия	3 года

Артикул	25-24	25-25	25-28	25-27	25-28	25-29	25-30	25-31
Потребляемая мощность	12 Вт	18 Вт	18 Вт	18 Вт	20 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт
Световая отдача	83 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт
Цветовая температура	2700 К/4000 К/6500 К	4000 К	4000 К	2700 К/4000 К/6500 К	2700 К/4000 К/6500 К	2700 К/4000 К/6500 К	2700 К/4000 К/6500 К	2700 К/4000 К/6500 К
Световой поток	1000 лм	1440 лм	1440 лм	1600 лм	1600 лм	2400 лм	2400 лм	2400 лм
Вращение по горизонт. оси	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Вращение по вертик. оси	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Угол светораспределения	102°	102°	102°	102°	102°	102°	102°	102°
Цвет корпуса	Белый	Черный	Белый	Черный	Белый	Черный	Белый	Черный
Габаритные размеры	220x130x2 мм	330x200x5 мм	330x200x5 мм	330x200x5 мм	330x200x5 мм	440x340x7 мм	440x340x7 мм	440x340x7 мм
Вес изделия, нетто	0,236 кг	0,375 кг	0,375 кг	0,375 кг	0,375 кг	0,208 кг	0,208 кг	0,208 кг

Артикул	25-32	25-33
Потребляемая мощность	40 Вт	60 Вт
Световая отдача	100 лм/Вт	100 лм/Вт
Световая температура	4000 К	4000 К
Световой поток	4000 лм	6000 лм
Вращение по горизонт. оси	0°	0°
Вращение по вертик. оси	0°	0°
Угол светораспределения	180°	180°
Цвет корпуса	Белый	Черный
Габаритные размеры	900x356x5 мм	1200x356x5 мм
Вес изделия, нетто	0,600 кг	0,600 кг

4. Требования безопасности и правила эксплуатации

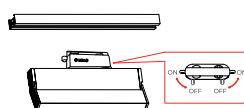
- 4.1 Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2 Во время монтажа, обслуживания и демонтажа изделия должно быть обеспечено.
- 4.3 Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей эксплуатации изделия.
- 4.4 Не допускается установка изделия вблизи нагревательных приборов и оборудования. Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.5 Электрическая сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
- 4.6 Не допускается подключение изделия в цепи системы с диммерами (регуляторами яркости) всех типов.
- 4.7 Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию изделия и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
- 4.8 Необходимо соблюдать температурный режим в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период. Эксплуатация изделия допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.
- 4.9 Запрещается установка изделия с механическими повреждениями.
- 4.10 Запрещается подключение и эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- 4.11 Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.
- 4.12 Необходимо не допускать соприкосновения пыли, загрязнений и посторонних предметов на изделии. При обнаружении неисправности в работе изделия, загрязнения и повреждения поверхности изделия в соответствии с классом защиты IP изделия. Сушка (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети 230 В.
- 4.13 При обнаружении неисправности в работе изделия, а также при выходе изделия из строя по истечении гарантийного срока или по истечении срока эксплуатации, изделие необходимо утилизировать.
- 4.14 Изделие является законченным и ремонту не подлежит.
- 4.15 Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания изделия.

5. Монтаж

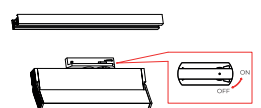
Работы по установке, обслуживанию и демонтажу светильника необходимо проводить при отключенном питании электропитания.

- 5.1 Извлечь изделие из упаковки.
- 5.2 Произвести осмотр изделия на предмет обнаружения дефектов и механических повреждений.
- 5.3 Подготовить зону установки согласно п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
- 5.4 Перевести фиксирующий механизм адаптера изделия в положение «Off».
- 5.5 Установить адаптер изделия в предварительно установленный шиноразвод и перевести фиксирующий механизм изделия в положение «On», для того чтобы изделие зафиксировалось в шиноразводе (также данное действие обеспечит электрический контакт контактной группы изделия с токопроводящими жилами шиноразвода).

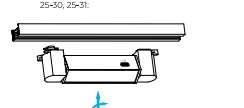
5.5.1 Для артикулов 25-24, 25-25:



5.5.2 Для артикулов 25-26, 25-27:



5.5.3 Для артикулов 25-28, 25-29, 25-30, 25-31:



5.5.4 Для артикулов 25-32, 25-33:

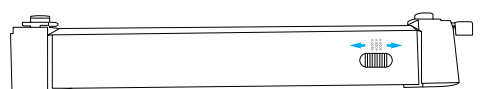


5.6 Включить изделие. Изделие готово к эксплуатации.

6. Настройка

Для арт. 25-24, 25-25, 25-28, 25-29, 25-30, 25-31

- 6.1 Настройка цветовой температуры производится за счет изменения положения переключателя на боковой стороне изделия. Варианты выбора цветовой температуры 6500 К (холодный белый) — крайнее левое положение; 4000 К (дневной белый) — среднее положение; 3000 К (теплый белый) — крайнее правое положение.



7. Хранение

- 7.1 Изделие необходимо хранить в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя, допускается хранение при температуре окружающего воздуха от -40 °C до +50 °C, а также относительной влажности воздуха до 98 % при температуре <25 °C.
- 7.2 В помещениях для хранения содержание влаги, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозионно-активных элементов для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150-69.

8. Утилизация

- 8.1 Утилизация изделия после окончания срока эксплуатации не требует специальных мер, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды. По истечении срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

9. Транспортировка

- 9.1 Транспортировка изделия в упаковке предприятия-изготовителя осуществляется всеми видами закрытого транспорта согласно ГОСТ 23246-79 при температуре от -40 °C до +50 °C.
- 9.2 Крепление изделия на транспортных средствах должно исключать его перемещение при транспортировке.
- 9.3 При транспортировке изделия необходимо руководствоваться существующими правилами погрузки, крепления и перевозки грузов для конкретного вида транспорта.
- 9.4 При погрузке и выгрузке изделия необходимо соблюдать требования, оговоренные предупредительными знаками на транспортной таре.

10. Гарантийные обязательства

- 10.1 На продукцию Apeyron предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предоставлении документов, подтверждающих покупку.
- 10.2 В случае обнаружения неисправности или выхода изделия из строя, в первую очередь необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 10.3 Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
- 10.3.1 Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
- 10.3.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
- 10.3.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.
- 10.3.4 При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 10.4 Компания не несет ответственности за обязательства третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 10.5 Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

11. Сведения о сертификации

- 11.1 Товар сертифицирован, продукция соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоаппаратуры».
- 11.2 Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС, RU «СН» №893.8.00329.17, выдан на основании протоколов испытаний № 21024/21 от 16.07.2021 года, испытательной лабораторией ООО «Научно-исследовательский центр «Ювентек»» аттестации АА.RU.210208, срок действия от 09.08.2021 по 09.08.2026.
- 11.3 Данное изделие соответствует техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС, RU «СН» №893.8.00329.17, выданная на основании протокола испытаний № 00296-ИЛ/08-2021 от 12.08.2021 испытательной лабораторией ООО «КРЭД», аттестат аккредитации RU.31112.21П/04, срок действия от 18.08.2021 по 12.08.2026.

12. Информация о производителе

- 12.1 Изготовитель: «Нэшнэл Райс Лайтинг Ко., Лтд., Адрес: 33 Floor N 58B, Dickinson» Норфолк, Вирджиния, США; Шаньгунэ Дистрибушнз, Чжэньшэн, Китай.
- 12.2 Импортёр: ООО «АНСИОМА», юридический адрес: 190795, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 35, корп. 4, лит. И, пом. 10-Н1.
- 12.3 Импортёр: ООО «АНСИОМА», юридический адрес: 197798, г. Санкт-Петербург, внтр.г. м. о. Петровский, ул. Яковлевская, д. 45, литер. А, пом. 60-Н, офис: 5.