



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

КОМПЛЕКТ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ НЕОН СОВ 220 В



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу
продукции торговой марки APEYRON ELECTRICS.

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светодиодная лента НЕОН СОВ 220 В — 5 метров
- 1.2. Шнур питания — 1 шт. (установлен на изделии)
- 1.3. Заглушка — 1 шт. (установлена на изделии)
- 1.4. Фиксаторы — 5 шт.
- 1.5. Инструкция — 1 шт.
- 1.6. Библиотечная карта — 1 шт.

* Производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию или технологию изготовления изделия без предварительного уведомления.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Комплект светодиодной ленты НЕОН СОВ 220 В (далее по тексту изделия) предназначен для создания различных световых решений на улице и в помещениях. Может использоваться в качестве общей и декоративной подсветки фасадов зданий, световом оформлении рекламных конструкций, фигур и экспозиций.
- 2.2. Изделие имеет степень защиты от пыли и влаги IP65. Это означает, что изделие полностью защищено от попадания пыли (пыленепроницаемое) и допускается для эксплуатации в зонах с повышенной влажностью. Допускается попадание на светодиодную ленту струй воды (без погружения в воду).
- 2.4. Изделие изготовлено в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.5. Правильный выбор, установка и подключение изделия согласно инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочее напряжение:	220 В, 50/60 Гц	Степень пылевлагозащиты:	IP65
Потребляемая мощность:	11 Вт/м	Угол рассеивания света:	120°
Световой поток:	650 лм/м	Индекс цветопередачи CRI:	>80
Источник свечения:	светодиоды COB	Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Количество светодиодов:	288 шт/м	Температура окружающей среды при эксплуатации:	от -25 °С до +45 °С
Светодиодная лента:	5 м	Вес, нетто:	520 г
Оболочка:	матовый ПВХ	Вес, брутто:	36 мкс
Ширина и высота изделия:	11,7 мм	Срок службы:	50 000 ч
Кратность резки:	50 см		

Артикул	10-004	10-005	10-006	10-007
Цветовая температура/Длина волны	3000К	4000К	6500К	480 нм
Цвет свечения	теплый белый	дневной белый	холодный белый	голубой

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

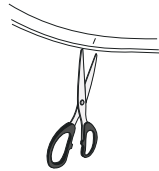
- 4.1. Монтаж и подключение изделия должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2. Монтаж, демонтаж и обслуживание производить при выключенном напряжении питающей сети ~230 В.
- 4.3. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации изделия.
- 4.4. Не монтировать вблизи нагревательных приборов и оборудования. Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.5. Эксплуатация изделия допускается только в условиях естественной конвекции воздуха для отвода тепла. Не допускается установка изделия в закрытых нишах.
- 4.6. Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных.
- 4.7. Изделие подключается к сети переменного напряжения ~230 В исключительно при помощи шнура питания с диодным мостом (установлен на изделии). Подключение изделия напрямую к сети ~230 В не допускается.
- 4.8. Разрезать светодиодную ленту необходимо только в местах отреза, обозначенных на изделии (кратность отреза составляет 50 см).
- 4.9. При отрезе необходимо изолировать место отреза и герметизировать места соединения и стыки заглушкой нейтральным к окислению герметизирующим составом.
- 4.10. Во избежание перегрева не допускается включать изделие на время более 3-х минут, пока оно намотано на катушку.
- 4.11. Не допускается установка изделия и фиксация его к поверхности при помощи металлических крепежных элементов, таких как гвозди, саморезающие винты и шурупы. Не допускается протыкать оболочку изделия во время монтажа и последующей эксплуатации изделия.
- 4.12. Подключение изделия к диммерам, работающим от переменного напряжения ~230 В и 50/60 Гц, не допускается вне зависимости от их типа. Это может привести к некорректной работе изделия или его поломке.
- 4.13. Во избежание перегрева не допускается накрывать/закрывать изделие чем-либо во включенном состоянии.
- 4.14. Если работы по установке изделия проводятся в холодную погоду (т° < -5 °С) следует включить изделие на 2-2,5 минуты, чтобы прогреть защитную оболочку во избежание образования трещин и отслаива оболочки.
- 4.15. Необходимо соблюдать класс защиты IP изделия. Категорически запрещается погружение изделия в воду и использование его под водой, а также установка изделия в местах скопления воды или возможного скопления воды (в бассейнах, аквариумах, банях и саунах).
- 4.17. При монтаже упловых переходов не допускается изгибать острым углом и изламывать изделие. Приемлемым для установки изделия является радиус 25 миллиметров.
- 4.18. Не устанавливать светодиодную ленту в зоне воздействия на нее прямых солнечных лучей.
- 4.19. При обнаружении неисправности в работе изделия или при выходе изделия из строя необходимо прекратить эксплуатацию. 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 в соответствии с нормами местного законодательства.

Внимание!
Во избежание повреждения токопроводящей площадки не перекручивать и не сгибать ленту!



5. МОНТАЖ:

- 5.1. Вынуть изделие из упаковки.
- 5.2. Проверить изделие на наличие дефектов и механических повреждений.
- 5.3. Провести пробное включение для проверки изделия на предмет наличия на нём неработающих источников свечения.
- 5.4. Подготовить зону установки согласно п. 4 «Правила эксплуатации и меры безопасности».
- 5.5. Спланировать траекторию монтажа для установки изделия, принимая в учёт кратность резки изделия.
- 5.6. Закрепить изделие на поверхности при помощи фиксаторов.
- 5.7. Подключить изделие к сети электропитания.
- 5.8. Изделие готово к работе.



6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта (автомобильным, железнодорожным, воздушным), обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 6.2. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано до комнатной температуры.
- 6.4. Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -25 °С до +60 °С и относительной влажности окружающего воздуха от 0 до 90 %, без конденсации влаги, при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

- 7.1. Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 8.1. На светодиодные изделия APEYRON предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также предоставления документов, подтверждающих покупку.
- 8.2. В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо отключить устройство от источника питания. Если данный случай произошёл не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 8.3. Гарантия на товар не распространяется в следующих случаях:
 - 8.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
 - 8.3.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 8.3.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
 - 8.3.4. При нарушении целостности изделия, в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4. Компания не несёт ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ:

- 9.1. Сертификат соответствия: ЕАЭС RU C-CN-HB93.B.00261/21
Выдан: ООО «Профессионал»
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.HB93 от 03.02.2021
Срок действия с 27.07.2021 по 26.07.2026



10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

- 10.1. Производитель и дата производства указаны на упаковке.
- 10.2. Сделано в Китае.



Дата продажи/
Сыптан күні

Штамп продавца/
Сатушы мербаган

НЕОН СОВ 220V ЖАРЫҚДИОДТЫ ЖОЛАҚ ЖИНАҒЫ



ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

АРЕУОН ELECTRICS саяба бөлісіннің өнімін таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз.

1. ЖИНАҚТАУ:

- 1.1. Жарықдиодты жолақ НЕОН СОВ 220 В — 5 метр
- 1.2. Қуат сым — 1 дана (өнімге орнатылған)
- 1.3. Штепсель — 1 дана (өнімге орнатылған)
- 1.4. Бекіткіштер — 5 дана.
- 1.5. Нұсқаулық — 1 дана.
- 1.6. Бикітеркітаптама — 1 дана.

* Өндіруші Бұйымды дайындау констрауциясы немесе технологиясына алдын ала ескертусіз жеткізуден өткізуге қолыңыз келді.

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- 2.1. 220 В НЕОН-кі Жарықдиодты жолақ жинағы (бұдан әрі мәтін бойынша өнім) көшеде және тұрғын емес ық-қалаларда әртүрлі жак шешімдерін жүзге арылған. Оны ғимараттардың қасбеттерін жалпы және сандік жарықтандыру, жарнамалық құрылымдарды, фигуралар мен экспозицияларды жарықтандыру ретінде пайдалануға болады.
- 2.2. Өнім күнтіртенбейді.
- 2.3. Өнім ішан мен ылғалдан қорғау дәрежесіне ие IP65. Бұл өнімнің шаңнан (шаң өзбетінше) толық қорғалғанын және ылғалдылығы жоғары аймақтарда пайдалануға рұқсат етілгенін білдіреді. Жарықдиодты жолаққа су ағындарының түсуіне жол берілді (суға батырылмай).
- 2.4. Өнім талаптарға сәйкес дайындалады ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.5. Нұсқаулықпен сәйкес өнімді дұрыс таңдау, орнату және қосу пайдалану нұғайлығынан қауіпсіздікке етуге көмектеседі, сонымен қатар жарық техникасының ұзақ мерзімді және үздіксіз жұмысына кепілдік береді.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Жұмыс кернеуі:	220 В, 50/60 Гц	Шаншан қорғау дәрежесі:	IP65
Қуат түтуі:	11 Вт/м	Жарықтың шағырдыру бұрышы:	120°
Жарық ағыны:	650 лм/м	Сгі түсі көрсету индексі:	>80
Жарық көзі:	65000 сағатқа дейін	Электр тогының сәулеленуі:	және
Жарықдиодты жолақтардың саны:	288 штық	орнату класы:	II
Жарықдиодты жолақтардың ұзындығы:	5 м	Пайдалану кезінде қоршаған -25 °С-тан +45 °С-ға дейін	
Қабасы:	күнәрт ПВХ	Салмақ, таза:	520 г
Өнімнің өл мен бекітілі:	штық мм	Көлемі:	36 мм
Бекітілі кесу:	50 см	Қымет мерзімі:	50 000 сағат

Модель	10-004	10-105	10-106	10-107
Тіс температурасы/Толқын ұзындығы	3000К/4000К	4000К	6500К	480 нм
Жарықтату түсі	жылы ақ	күнәрт ақ	сұйық ақ	нәк

4. ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ ЖӘНЕ ҚАҰПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ:

- 4.1. Бұйымды монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті маман орындауы тиіс.
- 4.2. Монтаждау, бөлшектеу және қызмет көрсету - 230 В көрсеткіздіру желісінің кернеуі өшірілген кезде жүргізіледі.
- 4.3. Орнату кезінде, сондай-ақ өнімді одан әрі пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі шараларын сақтау қажет.
- 4.4. Жылты құрылғылар мен жабдықтарының жанында орнатпаңыз. Өнімде көрсетілген ІР қорғау класын сақтаңыз.
- 4.5. Өнімді пайдалануға жылуды бұзу үшін ауаның табиғи конвекциясы жағдайында ғана жол беріледі. Бұйымды жейік, тауашаларға орнатуға жол берілмейді.
- 4.6. Кернеуі - 230 В электр желісіне қосылған өнімдер балалар мен Үй жануарларына қауіп төндірмейді.
- 4.7. Өнім - 230 В айналымы кернеуі желісіне тек диодты көпірі бар қуат сымның көмегімен қосылады (өнімге орнатылған). Өнімді - 230 В желісіне тікелей қосуға жол берілмейді.
- 4.8. Жарықдиодты жолақты тек өнімде көрсетілген кесу орындарында кесу керек/кесу еселігі 50 см).
- 4.9. Кесу кезінде кесу орнын оқшаулап, тығыздардың қосылыстары мен бұйымдарын тотығуға бейтарап герметикалық қосылыспен тығыздау қажет.
- 4.10. Қызыл кетуді болдырмау үшін өнімді катушқаға оралған кезде 3 минуттан артық уақытқа қосуға жол берілмейді.
- 4.11. Бұйымды орнатуға және оны шегелер, өздігінен кесетін бұрандалар мен бұрандалар сияқты металл бекіткіштердің көмегімен бетіне бекітуге жол берілмейді. Бұйымды монтаждау және кейіннен пайдалану кезінде бұйымның қайбын тесуге жол берілмейді.
- 4.12. Бұйымды - 230 В және 50/60 Гц айналымы кернеуден жұмыс істемейтін диммерлерге қосуға олардың түріне қарамастан жол берілмейді. Бұл өнімнің дұрыс жұмыс істеуіне немесе саулығына әуелі мүмкін.
- 4.13. Қызыл кетудің алдын алу үшін өнімді қосылған күйдегі көз келген нәрсенен жабуға/жабуға жол берілмейді.
- 4.14. Егер өнімді орнату жұмыстары сұйық ауа райында жүргізілсе (Т-5 °С), жарықтар мен қабасын сәулелендіру үшін қорғаныс қабығын жылтыу үшін өнімді 2-5 минутқа қосу керек.
- 4.15. Өнімнің ІР қорғау класын сақтау қажет. Бұйымды суға батыруға және оны су астында пайдалануға, сондай-ақ бұйымды су жиналатын немесе су жиналуы мүмкін орындарда (бассейндерде, аквариумдарда, моншалар мен сауналарда) орнатуға қатаң тыйым салынады.
- 4.17. Бұрыштық өтпелерді монтаждау кезінде өткір бұрышпен илуге және бұйымды сандырауға жол берілмейді. Өнімді орнату үшін қолғапты радиусі 25 миллиметр.
- 4.18. Тікелей күн сәулесінің әсер ету аймағында жарықдиодты жолақты орнатпаңыз.
- 4.19. Егер бұйымның жұмысында ақау байқалса немесе бұйым істен шыққан кезде оны пайдалануды тоқтату қажет. Бұйымның жұмысында ақау табылған кезде, сондай-ақ бұйым кепілдік мерзімі өткеннен кейін немесе пайдалану мерзімі өткеннен кейін істен шыққан кезде бұйымды жергілікті заңнама нормаларына сәйкес қолғауға қажет.

Назар аударыңыз!

Өлтілуге алынған заңмен келтіруге үшін таспаны бұрамаңыз және майыстырмаңыз!



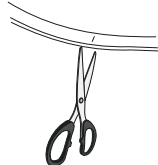
5. ОРНАТУ:

- 5.1. Мамандық өнімді құрастыру, орнату және бөлшектеу жұмыстары желінің электр қуаты өшірілген кезде жүргізілуі керек.

- 5.1. Өнімді қалтамадан алыңыз.
- 5.2. Өнімнің құрылымы мен механикалық зақымдануын тексеріңіз.
- 5.3. Өнімде жұмыс істемейтін жарық көздерінің бар-жоғын тексеру үшін сынақ қосуды жүргізіңіз.
- 5.4. «Пайдалану ережелері және қауіпсіздік шаралары» 4-тармағына сәйкес орнату аймағын дайындаңыз.

Мамандық: орнатылған жарықдиодты жолақтың ұзындығын есептеу 50 см кесіндінің еселігін ескеріп отырып жасалуы керек/кескілер жер жарықдиодты жолақтың субстратында қорсетілген және оны өнімнің артық жағында қайық арқылы қорғау болады.

- 5.5. Өнімді кесу жылігін ескеріп отырып, өнімді орнату үшін монтаждау траекториясын жоспарлаңыз.
- 5.6. Өнімді бекіткіштердің көмегімен бетіне бекітіңіз.
- 5.7. Өнімді электр желісіне қосыңыз.
- 5.8. Өнім дайын.



6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ:

- 6.1. Тасымалдау кезінде механикалық зақымданудан, ластанудан, ылғалданудан қорғауын кез-келген жерлік көлік құралымен (автокөлік, темір жол, ауа көлігі) тасымалдауға рұқсат етілген.
- 6.2. Тасымалдау шарттық қалтамада жүргізіледі.
- 6.3. Суық температуралар кезінде тасымалдау кезінде, іске қосу алдында бұйымды бөлме температурасына дейін жылыту қажет.
- 6.4. Бұйым шарттық қалтамада, қоршаған орта температурасы -25 °С - +60 °С кезінде және қоршаған ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 0 до 90 % аралығында, ылғалдың конденсациялануынан, ауада булардан және агрессивті заттардан (қошқылдар, сілтілер және т.б.) бөлмеде сақталған.

7. ЖОО ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 7.1. Бұйымның арнайы қолғау жартуды талап ететін қыны қымбат немесе улы материалдары және құраушы бөлшектері жоқ. Жоғары қауіптілігі төмен қауіптіліктер жою бойынша жергілікті заңнамаға сәйкес қарапайым жолмен жолды.

8. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР:

- 8.1. АРЕУОН жарықдиодты бұйымдарына қойыну және пайдалану орындарында, сондай-ақ сатып алушы растайтын құжаттар болған жағдайда 36 ай кепілдік мерзімі беріледі.
- 8.2. В Егер бұйым жұмыс жасамаса, яғни алдымен қорығының қуат көзінен өшіру қажет. Егер аталымы жағдай сатып алушы айыбынан емес және кепілдік мерзімі біткен уақытқа дейін орын аласа, онда бұйымды сатып алған дүкенге бару қажет.
- 8.3. Тауарға деген кепілдік келесідей жағдайларда тарамызды:
- 8.3.1. Бұйым дұрыс қосу (оның ішінде берілген диапазонда кіріс кернеуінің параметрлерін дұрыс таңдамау) нәтижесінде зақымданған.
- 8.3.2. Бұйым дұрыс пайдаланбау нәтижесінде бұзылған.
- 8.3.3. Бұйым механикалық зақымдану нәтижесінде бұзылған.
- 8.3.4. Өз бетінше жолды жүргізу және де оның техникалық сипаттамаларын өзгерту талпыныс нәтижесінде бұйымның бүтінділігі бұзылған.
- 8.4. Компаниясы кепілдік мерзімі аяқталғаннан соң дұрыс емес монтаждау, дұрыс пайдаланбау нәтижесінде болған жағдайларға үшінші жак міндеттемелеріне жауапкершілік тартпайды.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ ЖӘНЕ:

- 9.1. Сәйкестік сертификаты: ЕАЭС RU -C-N HB93.B.00261/21
Берілген ОО -Профессиональ.
Аккредиттеу аттестаты
№ RA.RU.IHB93 от 03.02.2021.
Қолданылу мерзімі 27.07.2021-26.07.2026



10. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- 10.1. Өндіруші мен өндіріс күні қалтамада көрсетілген.
- 10.2. Құттайда жасалған.