



NEON-NIGHT

---

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
**СВЕТОДИОДНЫЙ ДЮРАЛАЙТ**

Благодарим за выбор продукции торговой марки NEON-NIGHT! Перед началом использования изделия, пожалуйста, ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией. Сохраняйте инструкцию на протяжении всего срока эксплуатации изделия.

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Дюралайт — гибкий световой шнур, выполненный из матовой ПВХ-трубки с токопроводящими жилами и светодиодами (LED) внутри. Используется для декоративной и архитектурной подсветки объектов, зданий и интерьеров. Шнур с двумя проводами внутри называется фиксинг, такой дюралайт используется в режиме постоянного свечения. Дюралайт с тремя и более жилами питания называется чейзинг, светодиоды в чейзинге подключены поочередно к разным жилам, при использовании контроллера это позволяет создавать эффект «бегущей волны» из поочередно загорающих светодиодов (режим свечения с динамикой). Дюралайт поставляется в бухтах по 100 м, в зависимости от модификации дюралайта модуль резки может составлять от 1 до 6 метров. Максимальная подключаемая длина 100 м. Дополнительно предлагаются контроллеры для дюралайта фиксинг и чейзинг различной мощности, что позволяет подключить в одну цепь до 140 метров дюралайта.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Напряжение</b>	230 В
<b>Степень защиты</b>	IP65
<b>Тип светодиодов</b>	DIP
<b>Срок службы</b>	5 лет
<b>Температурный режим работы</b>	-25...+40 °С
<b>Температурный режим монтажа</b>	-20...+40 °С*
<b>Размер</b>	∅ 13 мм, бухта 100 м
<b>Класс защиты от поражения эл. током</b>	II
<b>Климатическое исполнение</b>	У1

\* Возможность монтажа при температуре -20...0 °С только при условии использования технического фена.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

Артикул	Цвет свечения	Модель	Количество светодиодов/метр, шт.	Мощность Вт/м	Режим свечения	Модуль (кратность) резки, м
121-121	Желтый	RPL-2W-230V-Y	36	2,4	Постоянное свечение	1
121-122	Красный	RPL-2W-230V-R				
121-123	Синий	RPL-2W-230V-B				
121-124	Зеленый	RPL-2W-230V-G				
121-125	Белый	RPL-2W-230V-W				
121-126	Теплый белый	RPL-2W-230V-WWW				
121-128	Теплый белый	RPL-2W-230V-P				
121-135	Белый	RPL-2W-230V-W				
121-136	Теплый белый	RPL-2W-230V-WWW				
121-121-6	Желтый	RPL-2W-230V-Y				
121-122-6	Красный	RPL-2W-230V-R				
121-123-6	Синий	RPL-2W-230V-B				
121-124-6	Зеленый	RPL-2W-230V-G				
121-125-6	Белый	RPL-2W-230V-W				
121-126-6	Теплый белый	RPL-2W-230V-WWW				
121-121-4	Желтый	RPL-2W-230V-Y	24	2	Постоянное свечение	2
121-122-4	Красный	RPL-2W-230V-R				
121-123-4	Синий	RPL-2W-230V-B				
121-124-4	Зеленый	RPL-2W-230V-G				
121-125-4	Белый	RPL-2W-230V-W				
121-126-4	Теплый белый	RPL-2W-230V-WWW				
121-123-3**	Синий	RPL-2W-230V-B				
121-125-3**	Белый	RPL-2W-230V-W				
121-126-3**	Теплый белый	RPL-2W-230V-WWW				
121-251	Желтый	RPL-2W-230V-Y				
121-252	Красный	RPL-2W-230V-R				
121-253	Синий	RPL-2W-230V-B				
121-254	Зеленый	RPL-2W-230V-G				
121-255	Белый	RPL-2W-230V-W				
121-256	Теплый белый	RPL-2W-230V-WWW				
						2

121-255-4	Белый	RPL-2W-230V-W	24	2	Эффект мерцания***	2
121-256-4	Теплый белый	RPL-2W-230V-WW				
121-321	Желтый	RPL-3W-230V-Y	36	2,4		
121-322	Красный	RPL-3W-230V-R				
121-323	Синий	RPL-3W-230V-B				
121-324	Зеленый	RPL-3W-230V-G				
121-325	Белый	RPL-3W-230V-W				
121-329	Мультикolor	RPL-3W-230V-M				
121-329-6	Мультикolor	RPL-3W-230V-M	30	2	Свечение с динамикой	4
121-321-4	Желтый	RPL-3W-230V-Y	24			
121-322-4	Красный	RPL-3W-230V-R				
121-323-4	Синий	RPL-3W-230V-B				
121-324-4	Зеленый	RPL-3W-230V-G				
121-325-4	Белый	RPL-3W-230V-W				
121-326-4	Теплый белый	RPL-3W-230V-WW				
121-329-4	Мультикolor	RPL-3W-230V-M				

\*\*Диаметр 10 мм    \*\*\*Мерцает каждый 6-й светодиод.

Светодиодный дюралайт серии 121-12\*, 121-32\*, 121-25\* – залитый модуль резки.

## СХЕМА ИЗДЕЛИЯ



## УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Накануне монтажа дюралайт необходимо хранить в теплом помещении при температуре выше +10 °С не менее суток.
- До начала монтажа рекомендуется подключить для проверки к сети весь подлежащий установке дюралайт, чтобы выявить дефекты, связанные с нарушениями цепи, которые могли произойти в процессе транспортировки, и дефекты, связанные с отклонениями в цвете. Это поможет избежать расходов на повторный монтаж изделия.
- Внимание! Подключение к сети дюралайта, который еще находится в бухте, не допускается, так как это может привести к чрезмерному нагреву изделия и его выходу из строя.
- После сегментирования согните дюралайт сначала в одну сторону, а затем в другую. Выступающие при этом участки провода следует аккуратно отрезать с помощью кусачек до уровня оболочки шнура. Это необходимо для предотвращения короткого замыкания при монтажных работах.
- Во время установки и подключения обратите внимание на то, чтобы контакты дюралайта в местах соединений были сухими и без повреждений. Это также поможет избежать короткого замыкания.
- Качество сети должно соответствовать ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009).
- Не производите монтаж дюралайта во включенном состоянии. Подключайте дюралайт к сети только после правильной установки.
- Контакты в месте подключения должны быть хорошо закреплены и заизолированы во избежание разрыва цепи в местах соединения.
- Места соединений должны быть залиты рассчитанным на высокое напряжение водонепроницаемым клеем, исключая попадание влаги на контакты дюралайта, что может привести к короткому замыканию. Для улучшения изоляции используйте термоусадочную трубку.
- Дюралайт разделяется на отдельные участки только по модулю резки (маркировка на дюралайте в виде ножниц) посредством острых ножниц или специального ножа. В противном случае, это приведет к порче отрезанного куска дюралайта.
- Подключенный силовой провод устройства должен быть свободен от посторонних предметов или материалов.
- При соединении отдельных участков их края необходимо плотно закреплять в муфтах.
- Заглушки должны быть плотно насажены на концы шлейфов. Для более надежного крепления используется специальный клей.
- Для соединения под различными углами нескольких участков дюралайта используются вертикальные и горизонтальные L-коннекторы, X-коннекторы, T-коннекторы и т. п. того же производителя, что и сам дюралайт. На концах шнуров применяются специальные заглушки.
- При соединении нескольких участков дюралайта необходимо обращать внимание на то, чтобы они имели одинаковые характеристики (один производитель, один тип, цвет, и т. п.), рассчитанные на одинаковое напряжение. Общая длина соединяемых отрезков не должна превышать допустимую длину для данной модели. Обязательно соблюдайте полярность!
- Следует применять только «фирменные» силовые и соединительные элементы в местах присоединения отдельных участков цепи, а также при контакте всего устройства с силовыми проводами. В обратном случае существует риск окисления мест крепления (зажима), что также может привести к короткому замыканию и выходу из строя всего электрического шлейфа.
- Изделие рекомендуется подключать через стабилизированный источник питания TM REXANT (арт. 200-625).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для корректной работы изделия соблюдайте меры безопасности и правила эксплуатации:

- Не допускается подключение дюралайта с поврежденной изоляцией.
- Не подсоединять гирлянду к источнику напряжения, если она находится в упаковке, кроме случая, когда упаковка приспособлена для демонстрационных целей.
- Недопустимо закрывать дюралайт металлическими предметами. Это может привести к короткому замыканию.
- В работе дюралайта нельзя использовать переменный ток. Дюралайт должен быть подключен через специальный комплект подключения (шнур питания с диодным мостом, муфта), поставляемый заводом-изготовителем (поставляется вместе с бухтой или приобретается отдельно). В противном случае дюралайт будет поврежден.
- Не погружайте изделие в воду.
- Данное изделие не является игрушкой. Не допускайте детей к монтажу и использованию дюралайта. Изделие привлекает внимание детей, поэтому его следует устанавливать вне зоны досягаемости его детьми и включать под присмотром родителей.
- Не пользуйтесь изделием, если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно. Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты!
- В случае повреждения отдельного участка или обнаружении повреждения поверхности дюралайта необходимо вырезать поврежденный участок (строго по модулю резки и при отключенном напряжении) во избежание несчастного случая, соединив коннектором или заизолировав оставшиеся участки специальной заглушкой и водонепроницаемым клеем.

## ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- Транспортировка изделия допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- Храните изделие в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре 0...+40 °С.
- Утилизация изделия производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<b>Наименование товара</b>	
<b>Модель (артикул производителя)</b>	
<b>Место продажи</b>	
<b>Дата продажи</b>	
<b>Печать и подпись продавца</b>	
<b>Подпись покупателя</b>	

**Гарантийный срок эксплуатации\*** – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и мер безопасности, указанных в инструкции к товару. Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

\* Светодиодный дюралайт серии 121-12\*, 121-32\*, 121-25\* – срок гарантии 24 месяца.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные, военные действия и пр.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Изготовитель: «Неон-Найт Ко., ЛТД», № 8 Фуксинг роад, Гужен Шэньчжэнь Сити, Гуангдонг, Китай / «Neon-Night Co., Ltd», №8 Fuxing Road, Guzhen Zhongshan City, Guangdong, China.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

