

- 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.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

- Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -10 до +40 °С.

*Обращаем Ваше внимание, что компания NEON-NIGHT постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие их технические характеристики и внешний вид.*

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул производителя)	
Номер партии	
Место продажи	
Дата продажи	
Дата обмена	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

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.

#### 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.



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТОДИОДНОГО ДЮРАЛАЙТА

Изготовитель: «Неон-Найт Ко., ЛТД» / «Neon-Night Co., Ltd».  
Адрес изготовителя: №8 Фуксинг роад, Гуэнь Шэньчжэнь Сити, Гуангдонг КНР, Китай /

№8 Fuxing Road, Guzhen Zhongshan City, Guandong, China.  
Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС-Группа».

Адрес импортера: 143441, Россия, Московская область, Красногорский район, д. Путилково, д.11  
Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за покупку светодиодного дюралайта. 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 загорающихся 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.

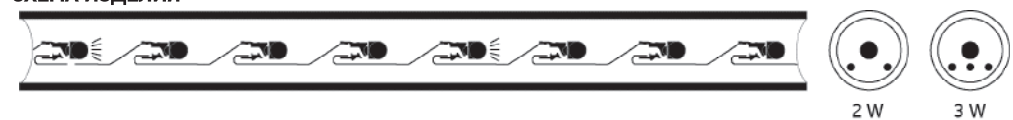
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230 В	Температурный режим работы	-40... +50 °С
Степень защиты	IP65	Температурный режим монтажа	-10... +50 °С*
Тип светодиодов	DIP	Размер	Ø 13 мм, бухта 100 м
Срок службы	5 лет	*Возможность монтажа при температуре -10 °С...0 °С только при условии использования технического фена.	

Артикул	Цвет свечения	Количество светодиодов/метр, шт.	Мощность Вт/м	Режим свечения	Модуль (кратность) резки, м				
121-121	Желтый	36	2,4	Постоянное свечение	1				
121-122	Красный								
121-123	Синий								
121-124	Зеленый								
121-125	Белый								
121-126	Теплый белый								
121-127	Золото								
121-128	Розовое золото								
121-121-6	Желтый					30	2		
121-122-6	Красный								
121-123-6	Синий								
121-124-6	Зеленый								
121-125-6	Белый								
121-126-6	Теплый белый								
121-121-4	Желтый	24							
121-122-4	Красный								
121-123-4	Синий								
121-124-4	Зеленый								
121-125-4	Белый								
121-126-4	Теплый белый								
121-123-3**	Синий					36	2,4	Эффект мерцания***	2
121-125-3**	Белый								
121-126-3**	Теплый белый								
121-251	Желтый	36	2,4						
121-252	Красный								
121-253	Синий								
121-254	Зеленый								
121-255	Белый								
121-256	Теплый белый								
121-255-4	Белый	24	2						
121-256-4	Теплый белый								

121-321	Желтый	36	2,4	Свечение с динамикой	4
121-322	Красный				
121-323	Синий				
121-324	Зеленый				
121-325	Белый				
121-326	Теплый белый				
121-329	Мультикolor				
121-329-6	Мультикolor	30	2		
121-321-4	Желтый	24			
121-322-4	Красный				
121-323-4	Синий				
121-324-4	Зеленый				
121-325-4	Белый				
121-326-4	Теплый белый				
121-329-4	Мультикolor				

## 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 и 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 изолированы во избежание разрыва цепи в местах соединения.
- Места соединений должны быть залиты рассчитанным на высокое напряжение водонепроницаемым клеем, исключающим 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 краях 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.
- 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.