

**КОНТАКТЫ:**

Наталья Хомичук - руководитель отдела продаж

**ТЕЛЕФОНЫ:**

8 (061) 270-86-86

8 (061) 287-23-62

8 (097) 728-15-05

**НАШИ САЙТЫ:**

[www.ledartis.com.ua](http://www.ledartis.com.ua)

[www.ledmodule.com.ua](http://www.ledmodule.com.ua)

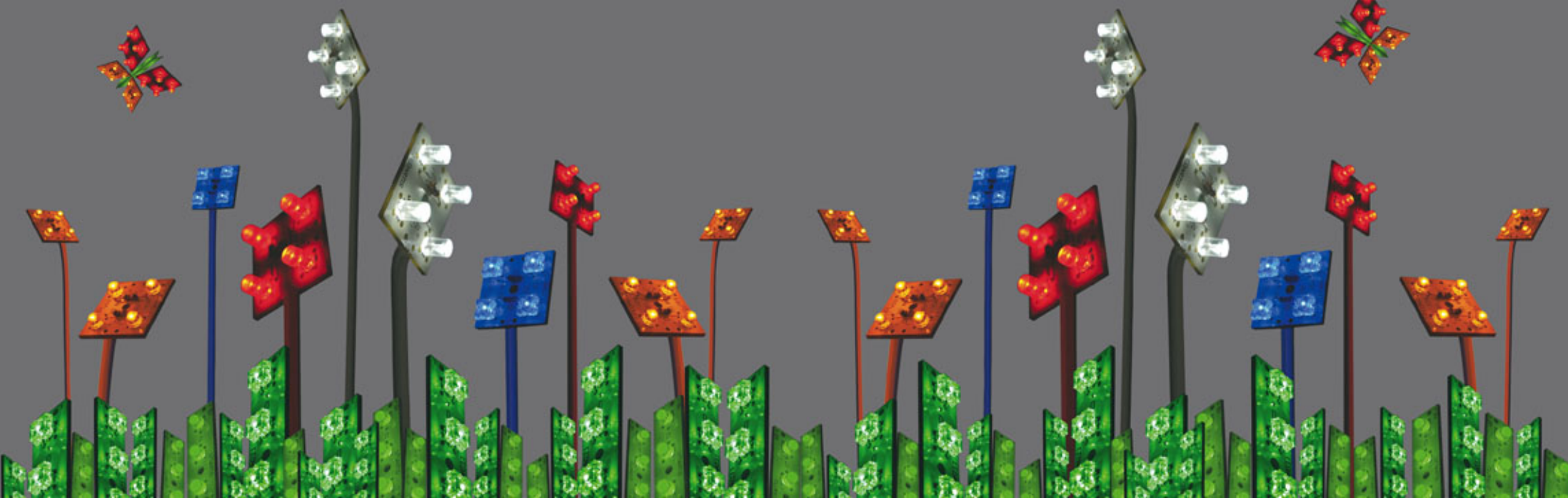
ICQ: 369-951-783

**e-mail:**

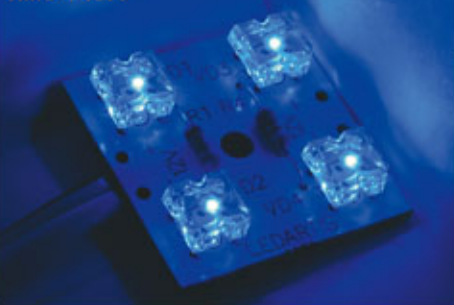
[office@ledartis.com.ua](mailto:office@ledartis.com.ua)

[office@ledmodule.com.ua](mailto:office@ledmodule.com.ua)

Украина, 69068, г. Запорожье, Круговая 73



ЛМО 4 1850



ЛМО 4 1850



ЛМГ 4 5033 UWC



## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

Монохромный квадратный модуль открытого типа.  
4 светодиода.  
Напряжение питания 12В.  
Потребляемая мощность 0,48 Вт.  
Габаритные размеры 30мм X 30мм X 1,5мм.

Наименование товаров	Цвет	Оптовая цена	Базовая цена
----------------------	------	--------------	--------------

Серия ЛМО 4 7600S  
(светодиоды SuperFlux, угол половинной яркости 120°)

ЛМО 4 7600S	Белый	9.70	10.32
-------------	-------	------	-------

Серия ЛМО 4 5033  
(светодиоды 5 мм, угол половинной яркости 90°)

ЛМО 4 5033 UWC	Белый	9.70	10.32
ЛМО 4 5033 PGC	Зеленый	10.55	11.23
ЛМО 4 5033 UEC	Красный	7.80	8.30
ЛМО 4 5033 UBC	Синий	9.70	10.32
ЛМО 4 5033 UYC	Желтый	7.80	8.30

Герметичный, квадратный, монохромный модуль.  
4 светодиода.  
Напряжение питания 12В.  
Потребляемая мощность 0,48 Вт.  
Габаритные размеры 44мм X 33мм.

Наименование товаров	Цвет	Оптовая цена	Базовая цена
----------------------	------	--------------	--------------

Серия ЛМГ 4 5033  
(светодиоды 5 мм, угол половинной яркости 90°)

ЛМГ 4 5033 UWC	Белый	10.00	10.80
----------------	-------	-------	-------

Серия ЛМГ 4 7600S  
(светодиоды SuperFlux, угол половинной яркости 120°)

ЛМГ 4 7600S	Белый	10.00	10.80
-------------	-------	-------	-------

## СВЕТОДИОДНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

**МНОГОКАНАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ КОНТРОЛЛЕР** предназначенный для управления группами светодиодов (светодиодными модулями, линейками) при создании динамических мультимедийных эффектов в наружной рекламе. Как правило, это вывески, объемные буквы, световые короба.  
Основным отличием данного устройства от существующих на рынке рекламной продукции контроллеров является возможность подключения к персональному компьютеру для самостоятельного составления светодинамической композиции.

Выпускается две модели контроллеров: LPC-1 и LPC-5. Различия между моделями - в максимально допустимом токе нагрузки на один канал.

	LPC-1	LPC-5
<b>ЦЕНА</b>	182,2 грн	261 грн

Технические характеристики	LPC-1	LPC-5
Количество каналов управления	1...8	
Ток нагрузки на канал, А	1	5
Режим работы нагрузки	репейный (вкл-выкл)	
Типовое напряжение питания, VDC	12	
Количество кадров динамики	1280	
Длительность одного кадра, с	0...65	
Напряжение питания, VDC	8...12	
Потребляемая мощность, Вт	0,2	
Подключение к ПК	USB через адаптер	
Габаритные размеры, мм	117X76X32	135X88X33
Масса, кг	0,1	0,15
Степень защиты	IP40	

### ПРОГРАММА LPC::КОНТРОЛЛЕР

предназначена для создания и записи светодинамических композиций в контроллеры серии LPC.  
Композиции создаются методом покадровой анимации.

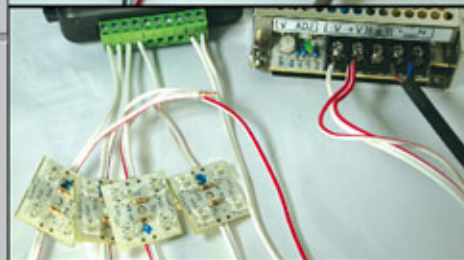
#### Основные характеристики программы:

- количество каналов управления - от 1 до 8
- количество кадров динамики - от 1 до 1280
- длительность одного кадра - от 1 до 65000 миллисекунд

#### Комплект поставки:

- Программа LPC::Контроллер
- Адаптер связи контроллера и персонального компьютера (USB)
- Кабель USB
- Драйвер адаптера
- Руководство пользователя
- Примеры светодинамических композиций

<b>ЦЕНА</b>	235 грн
-------------	---------



**LEDARTIS®**  
УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

8 (061) 270-86-86

**LEDARTIS®**  
УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

8 (061) 270-86-86



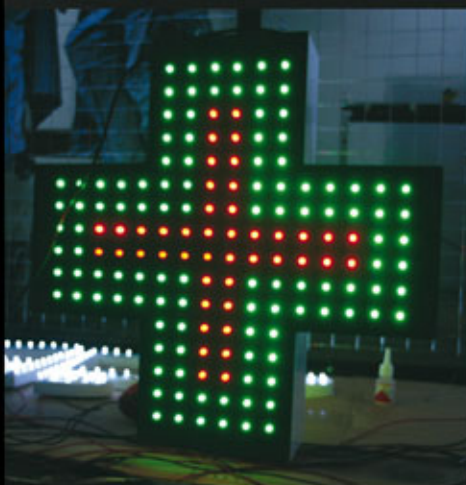
## СВЕТОДИОДНЫЕ ЧАСЫ, АПТЕЧНЫЕ КРЕСТЫ

**Крест аптечный**  
Объемная двухсторонняя конструкция.  
Открытые светодиоды белого и зеленого цвета.  
Наличие динамики.  
Размер изделия 700мм x 700мм  
(без металлоконструкции)  
Потребляемая мощность 50 Вт

Наименование товаров	Цвет	Размер мм	Цена грн
----------------------	------	-----------	----------

Светодиоды 5 мм, угол половинной яркости 18°

Крест аптечный двухсторонний	Белый	700 x 700	от 2250.00
	Зеленый		до 2900.00



**Часы светодиодные односторонние**  
Стандартные размеры индикации по высоте 280 мм и 220 мм.  
Цвет индикации стандартно красный и желтый.  
Синий, зеленый, белый тоже возможно, цена договорная.  
Отображаемая информация дата, время, температура.  
Пульт радиоуправления - дистанция 30 метров

Наименование товаров	Цвет	Размер мм	Цена грн
----------------------	------	-----------	----------

Высота знака индикации 280 мм  
Светодиоды овальные, угол половинной яркости 100° / 40°

Часы светодиодные	Зеленый	1250 x 400 x 100	2785
Часы светодиодные	Красный	1250 x 400 x 100	2556

Высота знака индикации 220 мм  
светодиоды SuperFlux, угол половинной яркости 70°

Часы светодиодные	Красный	900 x 300 x 100	2370
Часы светодиодные	Зеленый	900 x 300 x 100	2612



8 (061) 270-86-86

## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

Монохромный линейный модуль открытого типа.  
3 светодиода.  
Напряжение питания 12V.  
Потребляемая мощность 0,24 Вт.  
Длина изделия 55 мм.  
Ширина изделия 15 мм.

Наименование товаров	Цвет	Оптовая цена	Базовая цена
----------------------	------	--------------	--------------

Серия ЛМО 3 7600S  
(светодиоды SuperFlux, угол половинной яркости 120°)

ЛМО 3 7600S	Белый	7.47	7.94
-------------	-------	------	------

Серия ЛМО 3 5033  
(светодиоды 5 мм, угол половинной яркости 100°)

ЛМО 3 5033 UWC	Белый	7.47	7.94
ЛМО 3 5033 PGC	Зеленый	8.98	9.53
ЛМО 3 5033 UEC	Красный	7.30	7.60
ЛМО 3 5033 UBC	Синий	7.47	7.94
ЛМО 3 5033 UYC	Желтый	7.30	7.60

При выборе светодиодного модуля по углу половинной яркости светодиода, установленного на печатную плату, следует учитывать некоторые технологические особенности световой конструкции.

Угол 90° целесообразнее применять в конструкциях, где глубина буквы не ниже 80 мм и если боковые части не световые.

Светодиоды с углом в 100° и 120° применяются при засветке букв глубиной от 30 до 80 мм или в случае световых боковых бортов.

Следует учесть, что чем меньше глубина буквы, тем меньшим должно быть расстояние между центрами модулей, это позволит избежать неравномерности засветки.

Например, рекомендуемое расстояние для монтажа модулей ЛМО4 5033 при глубине буквы 100 мм - 80 мм между их центрами.



ЛМО 3 1850 UYC



ЛМО 3 5033 PGC



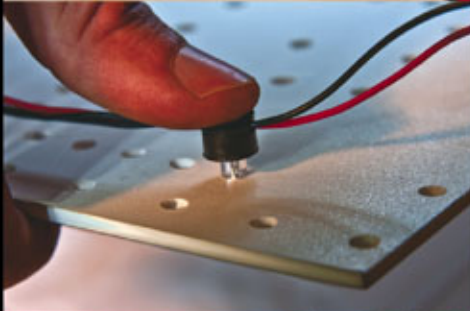
ЛМО 3 5033 UEC



ЛМО 3 5033 UYC



8 (061) 270-86-86



## СВЕТОДИОДНЫЙ КОНСТРУКТОР

Количество светодиодов в гирлянде - 150 шт.  
Напряжение питания 12V.  
Потребляемая мощность 12Вт.  
Длина провода между светодиодами 100мм.

Наименование товаров	Цвет	Оптовая цена	Базовая цена
----------------------	------	--------------	--------------

Светодиоды 5 мм, угол половинной яркости 100°

ЛК 150 5033 UWC	Белый	367.38	390.93
ЛК 150 5033 PGC	Зеленый	406.69	432.76
ЛК 150 5033 UEC	Красный	308.88	328.68
ЛК 150 5033 UVC	Синий	367.38	390.93
ЛК 150 5033 UYC	Желтый	308.88	328.68

Пошагово методику установки светодиодного конструктора на монтажную поверхность можно описать так:

1. Разметка
2. Сверловка. При установке на ПВХ или акрил диаметр отверстия 5 мм, при установке на композит - 5,2 мм.
3. Зачистка отверстий.
4. Установка конструктора.
5. При необходимости проклеить стыки клеем CA-12.
6. Коммутация. Подключение к блоку питания 12V или контроллеру 12V.
7. Для дополнительной герметизации задник буквы проклеить герметиком.

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

Для внутренней подсветки объемных букв и световых коробов рекламные компании часто стали применять светодиодные модули.

Наша компания, проводя множество экспериментов по техническим параметрам и качеству засветки разработала и предложила на рынок модули собственного производства серии ЛМО 4, ЛМО 3, ЛЛО 18.

При разработке каждого вида серийной продукции тщательно проводится анализ технических характеристик, недостатков и преимуществ аналогичных товаров конкурентов, благодаря чему, технические характеристики изделий, выходящих на рынок под торговой маркой Ледартис не ниже, а зачастую и выше аналогичных товаров. Постоянное взаимодействие с производителями наружной рекламы позволяет предлагать продукцию более удобную по конструкции для монтажа и визуализации статичных и динамичных эффектов.

Используя указанные модули как одного типа, так и в сочетании всех типов вы имеете возможность сделать подсветку элементов, шириной от 10 мм и толщиной - от 30 мм.

Стоимость светодиодной засветки напрямую зависит от технологии размещения источников света: внутреннего или наружного. А также от цвета светодиодов, от мощности используемого в конструкции блока питания.

При выборе модуля берется во внимание площадь световой буквы или короба. Для больших площадей целесообразней использовать модуль типа ЛМО 4. Расстановка данных модулей с шагом 80 мм между центрами позволяет добиться равномерной засветки при оптимальном количестве модулей. Модули типа ЛМО 3 применяются в конструкциях, где ширина элементов букв менее 80 мм. Светодиодные линейки позволяют засветить элементы шириной от 6 мм между боковыми бортами букв.

LEDARTIS



ЛЛО 18 5033 UWC

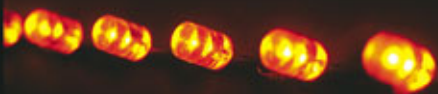


ЛЛО 18 5033 UWC



ЛЛО 18 5033 UWC

ЛЛО 18 5033 UYC



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

Гибкая монохромная линейка.  
18 светодиодов (6 целочек по три светодиода).  
Напряжение питания 12V.  
Потребляемая мощность 1,44 Вт.  
Длина - 300мм, ширина - 5мм, высота не более 17мм.  
Режется на шесть частей по 50мм.

ЛЛО 18 5013 UEC



Наименование товаров	Цвет	Оптовая цена	Базовая цена
----------------------	------	--------------	--------------

Серия ЛЛО 18 5013  
(светодиоды 5 мм, угол пополюсной яркости 23°)

ЛЛО 18 5013 PGC	Зеленый	37.69	40.10
ЛЛО 18 5013 UBC	Синий	35.00	37.26
ЛЛО 18 5013 UEC	Красный	28.20	30.00
ЛЛО 18 5013 UWC	Белый	35.00	37.26
ЛЛО 18 5013 UYC	Желтый	28.20	30.00

Серия ЛЛО 18 5033  
(светодиоды 5 мм, угол пополюсной яркости 100°)

ЛЛО 18 5033 PGC	Зеленый	37.69	40.10
ЛЛО 18 5033 UBC	Синий	35.00	37.26
ЛЛО 18 5033 UEC	Красный	28.20	30.00
ЛЛО 18 5033 UWC	Белый	35.00	37.26
ЛЛО 18 5033 UYC	Желтый	28.20	30.00

Серия ЛЛО 18 5073  
(светодиоды Helmet 4,8 мм, угол пополюсной яркости 120°)

ЛЛО 18 5073 UWC	Белый	35.00	37.26
-----------------	-------	-------	-------

## СВЕТОДИОДНЫЙ КОНСТРУКТОР

Мы запустили в серийное производство светодиодный конструктор.

С его помощью можно элементарно изготовить любую световую рекламную конструкцию на открытых светодиодах.

Вся работа по монтажу сводится к сверловке отверстий на лицевой части конструкции и установке элементов конструктора.

Установка и подключение не требует специальных знаний.

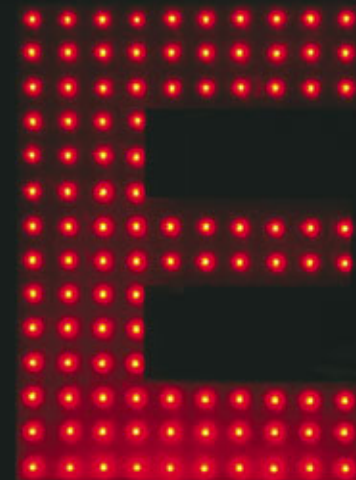
Напряжение питания 12V.

Цвет свечения - красный, синий, желтый, зеленый, белый.

Подключение данного изделия к светодиодному контроллеру (12V) дает возможность реализации множества оригинальных светодинамических решений в области дизайна.

В пользу применения данного изделия говорят простота монтажа и демонтажа, малое энергопотребление, большой срок службы и обусловленные этим низкие затраты на техническое обслуживание.

Весь технологический процесс изготовления конструктора сосредоточен на нашем предприятии, что исключает длительное ожидание продукции заказчиком и позволяет выдерживать привлекательную ценовую политику.



8 (061) 270-86-86



8 (061) 270-86-86

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Светодиодная лампа накладная.  
18 светодиодов.  
Напряжение питания 12V.  
Потребляемая мощность 1,44Вт.  
Габаритные размеры: d=37мм, h= 35мм.  
Для внутреннего и наружного применения.  
Цвет корпуса: черный, синий, серый, красный.

Наименование товаров	Цвет	Оптовая цена	Базовая цена
----------------------	------	--------------	--------------

Светодиоды 5 мм, угол половинной яркости 18°

ЛЛН 18 5013 UWC	Белый	29.02	31.90
ЛЛН 18 5013 PGC	Зеленый	29.02	31.90
ЛЛН 18 5013 UEC	Красный	27.00	29.67
ЛЛН 18 5013 UBC	Синий	29.02	31.90
ЛЛН 18 5013 UYC	Желтый	27.00	29.67

Светодиодная лампа накладная.  
20 светодиодов.  
Напряжение питания 220V.  
Потребляемая мощность 4,5Вт.  
Габаритные размеры: d=37мм, h= 35мм.  
Для внутреннего и наружного применения.  
Цвет корпуса: черный, синий, серый, красный.

Наименование товаров	Цвет	Оптовая цена	Базовая цена
----------------------	------	--------------	--------------

Светодиоды 5 мм, угол половинной яркости 23°

ЛЛН 18 5013 UWC	Белый	37.03	39.40
ЛЛН 18 5013 PGC	Зеленый	37.03	39.40
ЛЛН 18 5013 UEC	Красный	34.04	36.22
ЛЛН 18 5013 UBC	Синий	37.03	39.40
ЛЛН 18 5013 UYC	Желтый	34.04	36.22

## СВЕТОДИОДНОЕ ТАБЛО “Бегущая строка”

**Бегущие строки.**  
Стандартный размер индикации по высоте 150 мм  
Цвет красный, желтый.

Синий, зеленый, белый тоже возможно по договорной цене.

При такой высоте индикации приемлемая длина строки, для нормального отображения информации, должна быть не менее 2м.

Наименование товаров	Цвет	Размер м	Цена грн
----------------------	------	----------	----------

Высота знака индикации 150 мм  
Светодиоды 10 мм, угол половинной яркости 60

Бегущая строка	Красный	2	5000.00
----------------	---------	---	---------

Выше приведена стоимость электроники, корпус изготавливает заказчик

На иллюстрациях приведены примеры изготавливаемых нами изделий стандартных размеров, по отработанной технологии.

При наличии потребности в светодиодных часах, строках нестандартных размеров, или контроллерах для программирования эксклюзивной динамики возможна разработка под заказ с учетом всех требуемых параметров

В этом случае изделие будет оцениваться как эксклюзивный проект.

**Блоки питания**  
Для работы большинства светодиодных изделий требуется выходное напряжение 12 V. Поэтому у нас на складе всегда есть в наличии блоки питания с подходящими характеристиками

Мощность блоков питания подбирается под каждый проект индивидуально.

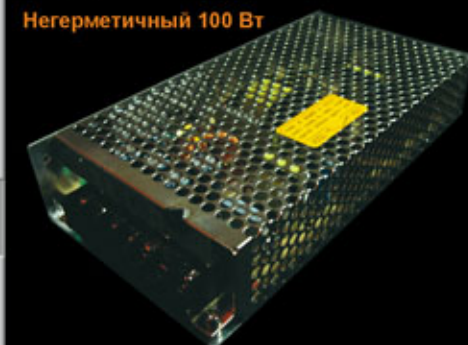
LEDARTIS



Герметичный 100 Вт



Негерметичный 100 Вт



Герметичный 18 Вт



Герметичный 60 Вт



Герметичный 30 Вт



Герметичный 150 Вт



## БЛОКИ ПИТАНИЯ 12 V

Габариты, мм	Вес, кг	Ток, А	Цена, грн
--------------	---------	--------	-----------

Блок питания 18 Вт  
 ГЕРМЕТИЧНЫЙ  
 FARSAIL GROUP COMPANY

157X27X19	0.13	1.5	86.23
-----------	------	-----	-------

Блок питания 30 Вт  
 ГЕРМЕТИЧНЫЙ  
 FARSAIL GROUP COMPANY

207X37X23	0,22	2.5	133.60
-----------	------	-----	--------

Блок питания 60 Вт  
 ГЕРМЕТИЧНЫЙ  
 FARSAIL GROUP COMPANY

152X71X45	0,85	5	255.05
-----------	------	---	--------

Блок питания 100 Вт  
 ГЕРМЕТИЧНЫЙ  
 FARSAIL GROUP COMPANY

296X70X46	1.42	8.3	412.93
-----------	------	-----	--------

Блок питания 100 Вт  
 НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ  
 MEAN WELL S-100-12

199X98X38	0.62	8.5	385.14
-----------	------	-----	--------

Блок питания 150 Вт  
 ГЕРМЕТИЧНЫЙ  
 FARSAIL GROUP COMPANY

288X120X60	2.538	12.5	510.82
------------	-------	------	--------

Блок питания 150 Вт  
 НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ  
 MEAN WELL S-150-12

199X110X50	0.8	12.5	
------------	-----	------	--

Блок питания 350 Вт  
 НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ  
 MEAN WELL S-350-12

230X115X50	1.07	29	763.51
------------	------	----	--------

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Светодиодная лампа стробоскопическая.  
 9 светодиодов.  
 Напряжение питания 12V или 220V.  
 Пиковая потребляемая мощность 12V-1Вт,220V-20Вт.  
 Средняя потребляемая мощность 12V-0,2Вт,220V-2Вт.  
 Габаритные размеры: d=37мм, h=35мм.  
 Частота вспышек: 60-90 в минуту.  
 Для внутреннего и наружного применения.  
 Цвет корпуса: черный, синий, серый, красный.

Наименование товаров	Цвет	Оптовая цена	Базовая цена
----------------------	------	--------------	--------------

Светодиоды 5 мм, угол половинной яркости 18°

Строб 5013UWC-220	Белый	29.60	32.54
Строб 5013PGC-220	Зеленый	29.60	32.54
Строб 5013UEC-220	Красный	27.85	30.61
Строб 5013UBC-220	Синий	29.60	32.54
Строб 5013UYC-220	Желтый	27.85	30.61

При установке, каждая лампа является независимой, что дает возможность перед подключением объединить определенные лампы в группы и подключив к контроллеру или аниматору, которые в большом ассортименте производит и предлагает наша компания, получить необходимую динамику.

Преимущество нашей лампы заключается в возможности установки ее на рекламную конструкцию как накладным монтажом на лицевую поверхность, так и с обратной стороны, в соответствующее по диаметру отверстие, крепление осуществляется с помощью двух саморезов.



**LEDARTIS®**  
 УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ  
 8 (061) 270-86-86

**LEDARTIS®**  
 УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ  
 8 (061) 270-86-86