Светодиодное освещение

тел. (050) 375-05-85, (067)363-4-363,
(0362)43-12-83, (063) 208-18-08
E-mail: atlantik@rv.uar.net www.ledrovno.at.ua

Автомобильные лампы, на светодиодах, предназначенные для установки в штатные разъемы авто.
Стопы, габариты, задний ход, повороты, ПТФ, приборная панель, салонное освещение

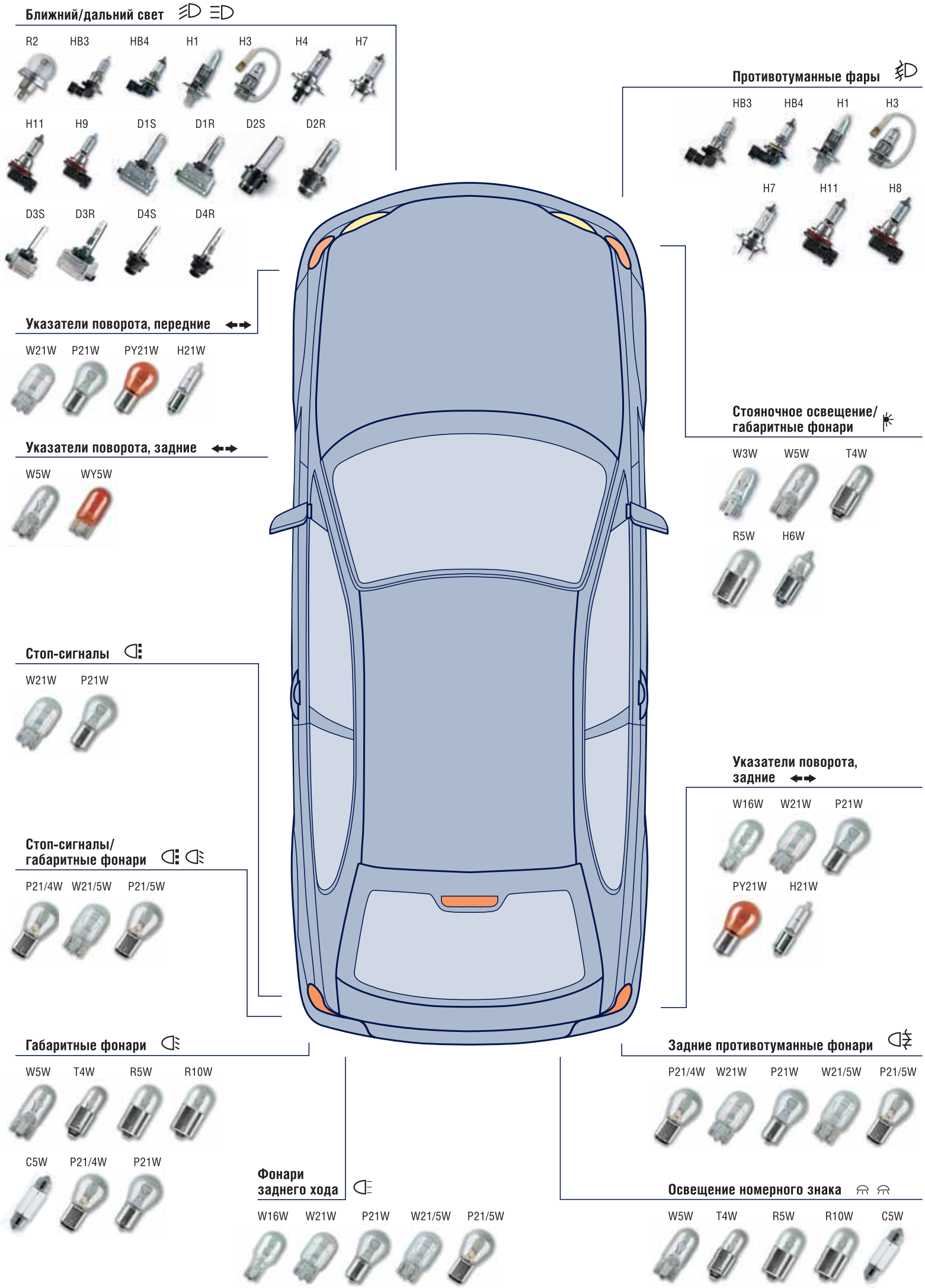
Светодиодные лампы для основного освещения и декоративной подсветки помещений со стандартными цоколями. MR16, GU10, E14, E27 и другие.

Гибкая светодиодная лента, светодиодные полосы. модули.
Применяются для подсветки внутри и снаружи помещений, - освещение интерьера; - подсветка потолка; - подсветка арок и ниш; - подсветка днища автомобиля (автотюнинг); - освещение витрин; - материалы для наружной рекламы;

Светодиодные светильники и прожекторы.
-внутреннее освещение;
-наружное освещение;
-освещение фасадов;
-архитектурная подсветка;
-ландшафтное освещение;
-освещение и подсветка фонтанов;
-освещение и подсветка бассейнов;

Блоки питания - источники тока (led driver) -источники напряжения, 12 и 24В

Классификация автомобильных ламп по типу и назначению



Заказ и наличие по телефонам

(050) 375-05-85, (067) 363-4-363, (063) 208-18-08

Цены розничные в у.е. (заказ высылается при наличии товара за 2-3 дня)

www.ledrovno.at.ua

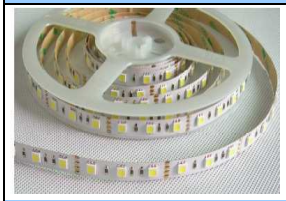
8,10
1
02.02.2012

Светодиодная лента без влагозащиты

Гибкая светодиодная полоса на светодиодах3528. Единица измерения - модуль из 3-х диодов 8х50мм, 12V, 1 метр=20 модулей (60 диодов)

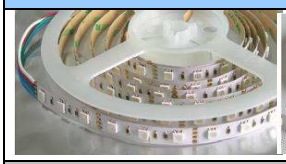
Цвет	Описание	Упаковка, м	Модулей в упаковке	Модулей в метре	Цена за метр, $	Цена,за модуль, $
синий	полоса фронт.излуч синяя (модуль-3 диода8х50мм.)	5	100	20	8,0	0,40
зеленый	полоса фронт.излуч зеленая (модуль-3 диода8х50мм.)	5	100	20	8,0	0,40
желтый	полоса фронт.излуч желтая (модуль-3 диода8х50мм.)	5	100	20	8,0	0,40
красный	полоса фронт.излуч красная (модуль-3 диода8х50мм.)	5	100	20	8,0	0,40
белый	полоса фронт.излуч белая (модуль-3 диода8х50мм.)	5	100	20	8,0	0,40
белый теплый	полоса фронт.излуч тепл.белая (модуль-3 диода8х50мм.)	5	100	20	8,0	0,40

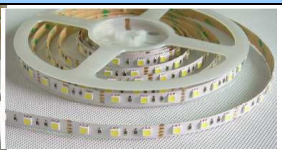
Светодиодная лента без влагозащиты на светодиодахSMD 5050 (3 кристалла) 30 диодов в метре (10 модулей)



Цвет	Описание	Упаковка, м	Модулей в упаковке	Модулей в метре	Цена за метр, $	Цена,за модуль, $
белый	Размер: 5000x10x2,5 мм Рабочее напряжение: 12 В (DC) Потребляемая мощность: 6 Вт/м Рабочий ток: 0,5 А/м Кол-во светодиодов: 30 шт./м Угол излучения света: 120° Рабочая температура: –40° до +80°С Кратность резки: 100мм. (3 светодиода)	5	50	10	12,0	1,20
белый теплый		5	50	10	12,0	1,20
красный		5	50	10	12,0	1,20
зеленый		5	50	10	12,0	1,20
синий		5	50	10	12,0	1,20
желтый		5	50	10	12,0	1,20
R G B RGB 5050 30		5	50	10	12,0	1,20

Светодиодная лента без влагозащиты на светодиодахSMD 5050 (3 кристалла) 60 диодов в метре (20 модулей)





Цвет	Описание	Упаковка, м	Модулей в упаковке	Модулей в метре	Цена за метр, $	Цена,за модуль, $
белый	Размер: 5000x10x2,5 мм Рабочее напряжение: 12 В (DC) Потребляемая мощность: 12 Вт/м Рабочий ток: 1,0 А/м Кол-во светодиодов: 60 шт./м Угол излучения света: 120° Рабочая температура: –40° до +80°С Кратность резки: 50мм. (3 светодиода)	5	100	20	16,0	0,80
белый теплый		5	100	20	16,0	0,80
красный		5	100	20	16,0	0,80
зеленый		5	100	20	16,0	0,80
синий		5	100	20	16,0	0,80
желтый		5	100	20	16,0	0,80
R G B RGB5050 60		5	100	20	16,0	0,80

ВЛАГОЗАЩИТНАЯ LED Лента

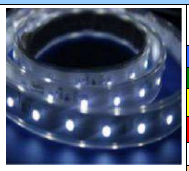
Гибкая светодиодная полоса на светодиодах SMD5050 (3 кристалла в 1) в влагозащитном исполнении. 30 диодов в метре(10 модулей)

Цвет	Описание	Упаковка, м	Модулей в упаковке	Модулей в метре	Цена за метр, $	Цена,за модуль, $
синий	Размер: 5000x12x2,5 мм Рабочее напряжение: 12 В (DC) Потребляемая мощность: 12 Вт/м Кол-во светодиодов: 30 шт./м Угол излучения света: 120° Рабочая температура: –40° до +80°С Кратность резки: 100мм. (3 светодиода)	5	50	10	14,0	1,40
зеленый		5	50	10	14,0	1,40
желтый		5	50	10	14,0	1,40
красный		5	50	10	14,0	1,40
белый		5	50	10	14,0	1,40
белый теплый		5	50	10	14,0	1,40
R G B RGB		5	50	10	14,0	1,40

Гибкая светодиодная полоса на светодиодах SMD5050 (3 кристалла в 1) в влагозащитном исполнении. 60 диодов в метре (20 модулей)

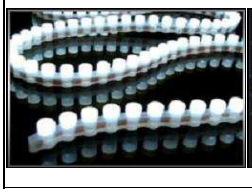
Цвет	Описание	Упаковка, м	Модулей в упаковке	Модулей в метре	Цена за метр, $	Цена,за модуль, $
синий	Размер: 5000x12x2,5 мм Рабочее напряжение: 12 В (DC) Потребляемая мощность: 12 Вт/м Кол-во светодиодов: 60 шт./м Угол излучения света: 120° Рабочая температура: –40° до +80°С Кратность резки: 50мм. (3 светодиода)	5	100	20	18,0	0,90
зеленый		5	100	20	18,0	0,90
желтый		5	100	20	18,0	0,90
красный		5	100	20	18,0	0,90
белый		5	100	20	18,0	0,90
белый теплый		5	100	20	18,0	0,90
R G B RGB		5	100	20	18,0	0,90

Гибкая светодиодная полоса на светодиоах SMD3528 в влагозащитном исполнении. Единица измерения - модуль из 3-х диодов 11х50мм.
1 метр=20 модулей (60 диодов)



Цвет	Описание	Упаковка, м	Модулей в упаковке	Модулей в метре	Цена за метр, $	Цена,за модуль, $
синий	Данная полоса по техническим и геометрическим параметрам полностью идентична модели **ID**. Отличие состоит в прозрачном силиконовом кожухе защищающем ленту от внешних воздействий влаги. ***ХИТ***	5	100	20	10,0	0,50
зеленый		5	100	20	10,0	0,50
желтый		5	100	20	10,0	0,50
красный		5	100	20	10,0	0,50
белый		5	100	20	10,0	0,50
белый теплый		5	100	20	10,0	0,50

Гибкая светодиодная полоса *бокового* излучения в влагозащитном исполнении. Единица измерения - полоса длиной 1м, содержит 96 диодов.
Питание 12В, потребляемый ток 650мА, угол свечения 110 градусов. Ленту можно резать кратно 3-м диодам.



Цвет	Код	Описание	Упаковка, м	Модулей в упаковке	Модулей в метре	Цена за метр, $	Цена,за модуль, $
синий	DWF-B	DWF-B влагозащ.полоса боков.излуч синяя (1м - 96 диодов)	2	2	1	27,0	27,00
зеленый	DWF-G	DWF-G влагозащ.полоса боков.излуч зеленая (1м - 96 диодов)	2	2	1	28,0	28,00
желтый	DWF-Y	DWF-Y в ***Применяется в АВТО Тюнинге***	2	2	1	27,0	27,00
красный	DWF-R	DWF-R влагозащ.полоса боков.излуч красная (1м - 96 диодов)	2	2	1	27,0	27,00
белый	DWF-W	DWF-W влагозащ.полоса боков.излуч белая (1м -96 диодов)	2	2	1	28,0	28,00
белый	DWF2-W	DWF2-W влагозащ.полоса боков.излуч белая(24 см)	0,24	1	4	28,0	6,00
белый теплый	DWF-WW	DWF-WW влагозащ.полоса боков.излуч тепл.белая (1м - 96 диодов)	2	2	1	28,0	28,00

При заказе ленты от 5 метров - скидка - 10 %, от 10 м - 15%
Минимальный заказ ленты - 1 метр
Спрашивайте полный прайс на ленты(более 20 наименований)

ICQ 311558967 www.ledrovno.at.ua kostyukevich2000@mail.ru

ПРАЙС-ЛИСТ

RGB Контроллеры. Димеры, усилители для светодиодной ленты, модулей

цена в USD, оплата в грн по коммерческому курсу

фото	Наличие	Артикул	Описание	Цена, $	цена от 10 шт.
Беспроводные RGB контроллеры с пультом					
	+	**K-WR-017X**	Потребление тока в холостом режиме: <1Вт, Выходной тока на каждый канал: <4А Выходная мощность: 12В: <144Вт, **ДУ РАДИО** , до 100 метров	**35,00**	31,00
	+	**K-WR-018X**	Потребление тока в холостом режиме: <1Вт, Выходной тока на каждый канал: <2А Выходная мощность: 12В: <72Вт, **ДУ РАДИО** , до 100 метров	**29,00**	25,00
	+	**K24LRC**	Напряжение питания: DC12В, Размеры: Д105 × Ш75 × В29mm Встроенные программы управления, возможно регулирование яркости света Управления цветами RGB ленты с помощью клавиш.Подключение через общий катод Потребление тока в холостом режиме: <1Вт Выходная м **АКЦИЯ!!! СУПЕР ЦЕНА**	**15,00**	13,00
	+	**K28LRC**	Напряжение питания: DC12В, Размеры: Д105 × Ш75 × В29mm Встроенные программы управления, возможно регулирование яркости света Управления цветами RGB ленты с помощью клавиш.Подключение через общий катод Потребление тока в холостом режиме: <1Вт Выходная м	**20,00**	16,00
	+	**K44LRC**	Напряжение питания: DC12В, Размеры: Д105 × Ш75 × В29mm Встроенные программы управления, возможно регулирование яркости света Управления цветами RGB ленты с помощью клавиш.Подключение через общий катод Потребление тока в холостом режиме: <1Вт Выходная	**25,00**	20,00
	+	**MINI-Auto**	RGB контроллер MINI-Auto 12В, 1А предназначен для автоматического изменения цвета в многоцветной светодиодной ленте. -напряжение питания: 12В; -количество каналов: 3; -максимальный ток на канал: 1А; -размеры: 50x15x4мм.;	**6,60**	5,50

ICQ 311558967 **(050)375-05-85, (067)363-4-363, (063) 208-18-08** e-mail: **atlantik@rv.uar.net**

Гибкая светодиодная лента
ID-R,ID-G,ID-B,ID-Y,ID-W,ID-WW, ID-RGB

Применение

Гибкие светодиодные полосы тип ID применяются для декоративной подсветки внутри помещений. В рекламных целях для обозначения контуров, букв и прочих элементов. Нашли также широкое прменения для светового автотюнига. Посветка внутри салона, багажника, капота, дверей. Одноцветная полоса состоит из модулей на гибкой печатной плате покрытой с обратной стороны липким скотчем 3М. Модуль имеет размеры 8х50мм содержит 3 последовательно включенных диода. Питание 12 вольт постоянного тока. Модуль можно отделить от целого куска при помощи ножниц или ножа. Лента ID-RGB сотоит из модулей размером 10х100 мм. из 3-х светодиодов имеющих в своем корпусе 3 кристалла (красного , синего и зеленого свечения). Используя с RGB лентой специалльный контроллер можно получить дополнительные цвета.

Технические характеристики

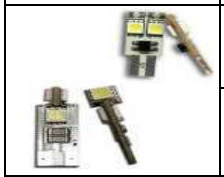
Код	Цвет	Ко-во диодов	Длина,м	Яркость, Лм.	Угол свечения	Питание, В	Потр. Ток, А	Потр. Мощность, Вт.
ID-R	красный	300	5,0	450	120	12	1,7-2	24
ID-G	зеленый	300	5,0	500	120	12	1,7-2	24
ID-B	синий	300	5,0	300	120	12	1,7-2	24
ID-Y	желтый	300	5,0	450	120	12	1,7-2	24
ID-W	6500К	300	5,0	600	120	12	1,7-2	24
ID-WW	3500К	300	5,0	450	120	12	1,7-2	24
ID-RGB	RGB	150	5,0	625	120	12	2,6-3	36

LEDlamp

Заказ и наличие по телефонам

(050)375-05-85,(067)363-4-363,(063)208-18-08

Цены розничные. Накопительная система скидок www.ledrovno.at.ua 8,10 02.02.2012

		Технические характеристики	Применениие	цвет	цена у.е./шт.
	T10-1WF (white)	Тип лампы **W5W** Цоколь:**T10** **Встроенный стабилизатор тока!!!** Диоды: **1 мощный SMD** (3 кристалла) Мощность: 0,4~0,5W Яркость: **16~20**Лм Угол свечения 120 градусов Размеры: 18x9мм ***ЛИДЕР ПРОДАЖ!!!***	Рекомендуется к применению в габаритном свете фар, освещение салона, багажника, подсветка номера	Белый	6,00
	T10-1WF (green)			Зеленый	
	T10-1WF (yellow)			Желтый	
	T10-1WF (blue)			синий	
	T10-1WF (red)			красный	
	T10-1SMD (white)	Тип лампы W5W, Цоколь:**T10** Диоды: **1-6 SMD** (3 кристалла) Мощность: 0,15~0,2W Яркость: **7~8**Лм Угол свечения: 120 градусов Размеры: 18x9мм	Подсветка номера, освещение салона, багажника, габаритный свет	Белый	2,00
	T10-6SMD-0603 (white)				3,00
	T10-4SMD-EF (white)	Тип лампы W5W Цоколь:**T10** Диоды: 4SMD Мощность:1,7W/1.9W Яркость:**24/60**Лм Угол свечения: 120 градусов Размеры: 12x30	габаритный свет **(с обманкой)**	Белый	7,00
	T10-4SMD-EF2 (white)				7,50
	T10-1WHP (white)	Тип лампы W5W Цоколь:**T10** Диоды: 1SMD Мощность:1W Яркость:**30**Лм Угол свечения: 120 градусов Размеры: 31x11	габаритный свет **(с обманкой)**	Белый	6,50
	T10-1SMD-EF (white)	**1 диод,** Тип цоколя **: T10** Потребляемая мощность : **1,9 Вт** Размеры : ф10x23мм. Световой поток: **20** Люмен Цвет свечения: белый Угол свечения: 120 град.	габаритный свет **(с обманкой)**	Белый	4,00
	T10-5SMD-1210 (white)	Тип лампы W5W Цоколь:**T10** Диоды: **5 диодов** (тип 1210) Мощность: 0,2W Яркость: **20~22**Лм Угол свечения: 120 градусов	габарит, подсветка салона	Белый	2,50
	T10-8SMD-EF-1210 (white)		**НОВИНКА** **(с обманкой)**	Белый	5,00
	T10-5SMD-1210 (yellow)		боковые повторители поворотов	желтый	2,10
	T10-5SMD (white)	Тип лампы W5W Цоколь:**T10** Диоды: **5 SMD** (3 кристалла) Мощность: 0,4W Яркость: **30**Лм Угол свечения: 120 градусов Размеры: ф11x29мм. ***ХИТ 2010г.***	габаритный свет	Белый	6,10
	T10-5SMD (yellow)		повороты	желтый	
	T10-5SMD-EF (white)		габаритный свет **(с обманкой)**	Белый	
	T10-5SMD (red)		габариты в задних фонарях	красный	
	T10-9SMD (white)	Тип лампы W5W Цоколь:**T10** Диоды: **9 SMD** (3 кристалла) Мощность: 1,7~1,8W Яркость: **50~55**Лм Угол свечения: 120 градусов	габаритный свет	Белый	9,00
	T10-9SMD-EF (white)		габаритный свет **(с обманкой)**	Белый	8,50
	T10-9SMD (red)		габариты в задних фонарях, дополнительный стоп сигнал	красный	8,50
	T10-16/1SMD (white) **обманка NEW**	***Самая яркая лампа*** Тип лампы W5W Цоколь:**T10** Диоды: 8-15-17 Мощность: Яркость: 100лм Угол свечения: 120 градусов	**НОВИНКА** габаритный свет **(с обманкой)**	Белый	14,00
	T10-8/1SMD (white)		**НОВИНКА** габаритный свет	Белый	10,00
	T10-15SMD-3528 (white)		**НОВИНКА** габаритный свет	Белый	7,50
	T10-13SMD (white)	Тип лампы W5W Цоколь:**T10** Диоды: **13 SMD** Мощность: 0,8W Яркость: **75**Лм Угол свечения : 120 градусов	габаритный свет	Белый	11,50
	T10-13SMD (red)		габариты в задних фонарях, дополнительный стоп	красный	
	T10-3W CREE (white)	Количество светодиодов : 1 Потребляемая мощность : **3,0 Вт** Размеры : ф16x40мм. Световой поток: **130** Люмен Цвет свечения: белый холодный Тип лампы (код): **W16W** (921)	НОВИНКА задний ход	белый	23,00
	T10-5SF (white)	Тип лампы W5W Цоколь:**T10** Диоды: **5-9 SuperFlux** Мощность: 0,6~0,7/1,1W Яркость: **25~30**Лм Угол свечения: 90 град	габариты, освещение салона, багажника, подсветка номера	Белый	2,50
	T10-9SF (white)				4,00

	T5-1SMD (white) T5-1SMD (green) T5-1SMD (yellow) T5-1SMD (blue) T5-1SMD (red)	Тип лампы W2.3W Цоколь: **T5** (W2x4.6d) Диоды: **1 диод** (3-х кристальный) Мощность: 0.2 W Яркость: **10**Лм (белый) при 12В Угол свечения: **160 градусов**	подсветка приборов	Белый Зеленый Желтый синий красный	**1,55**
	B8.3-1SMD (white) B8.3-1SMD (green) B8.3-1SMD (yellow) B8.3-1SMD (blue) B8.3-1SMD (red)	Потребляемая мощность : 0,15 Вт Размеры : ф12х16мм. Тип цоколя : B8.3, B8.5	подсветка приборов	Белый Зеленый Желтый синий красный	**2,80**
	BA9S-1WF (white)	Тип лампы T4W , Цоколь:**BA9S** **Встроенный стабилизатор тока!!!** Диоды: **1 мощный SMD** (3 кристалла) Мощность: 0,4~0,5W Яркость: **16~20**Лм Угол свечения: 120 градусов Размеры: 22х9мм	габаритный свет	Белый	**6,00**
	BA9S-1SMD (white) BA9S-1SMD-EF (white)	Тип лампы T4W Цоколь:**BA9S** Диоды: **1 SMD** (3 кристалла) Мощность: 0.2W Яркость: **6**Лм Угол свечения: 120 градусов Размеры : ф10х18мм.	габаритный свет **НОВИНКА** габаритный свет (**с обманкой**)	Белый	**2,00** **4,00**
	BA9S-2SMD-EF (white) BAX9S-2SMD-EF (white)	Количество светодиодов : 2 Потребляемая мощность : 1,45 Вт Размеры : ф9х35мм. Световой поток: **30** Люмен Тип цоколя : **BA9S / BAX9S** Угол свечения: 120 град.	габаритный свет (**с обманкой**)	Белый	**5,00**
	BA9S-8/1SMD (white)	Применяемость: передний габарит Световой поток: 50 Люмен Цвет свечения: белый Тип цоколя : **BA9S** ***Самая яркая***	**НОВИНКА** габаритный свет (**с обманкой**)	Белый	**10,00**
	BA9S-5SMD (white) BA9S-5SMD-EF (white)	Тип лампы T4W Цоколь:**BA9S** Диоды: **5 SMD** (3 кристалла) Мощность: 1,5~1,6W Яркость: **40~50**Лм Угол свечения: 120 градусов	габаритный свет **НОВИНКА** габаритный свет (**с обманкой**)	Белый	**6,10**
	BA9S-9SMD (white)	Тип лампы T4W Цоколь:**BA9S** Диоды: **9 SMD** (3 кристалла) Мощность: 1,7~1,8W Яркость: **50~55**Лм Угол свечения: 120 градусов	габаритный свет	Белый	**9,00**
	M-SF3J-12WW M-SF3J-12CW M-SF3J-12R M-SF3J-12G M-SF3J-12B M-SF3J-12Y	Д х Ш х В (мм) ….70 х 15 х 10 Напряжение питания …… 12В Потребляемый ток …….. 40мА Мощность …… 0,48Вт Угол излучения ….. 90°	**НОВИНКА** Светодиодные модули	Теплый свет Холодный свет Красный Зелёный Голубой Желтый	**1,00**
	M-SF5J-12WW M-SF5J-12CW M-SF5J-12R M-SF5J-12G M-SF5J-12B M-SF5J-12Y	Длина х Ширина х Высота (мм). 73 х 12 х 10 Напряжение питания 12В Потребляемый ток 40мА Мощность 0,48Вт Угол излучения 90°	Светодиодные модули	Теплый свет Холодный свет Красный Зелёный Голубой Желтый	**1,20**
	M-1210FX2J-12CW M-1210FX2J-12W M-1210FX2J-12R M-1210FX4J-12CW	Длина х Ширина х Высота (мм) 62 х 15 х 8	Светодиодные модули	Теплый свет Холодный свет Красный Холодный свет	**1,00** **1,20**

ICQ 311558967 www.ledrovno.at.ua kostyukevich2000@mail.ru

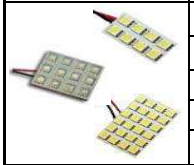
www.ledrovno.at.ua **Заказ и наличие по телефонам** (050) 375-05-85, (067) 363-4-363, (063) 208-18-08

8.10 02.02.2012

фото	код	Технические характеристики	Применениие	цвет	цена у.е./шт.
	1156-27SMD-EF (white)	Количество светодиодов : 27 Потребляемая мощность : 3,85 Вт Размеры : **ф18х50мм.** Световой поток: **120 Люмен** Тип лампы (код): P21W (7506), P21/5W (7528), 1157 Угол свечения: **360 град.** *НОВИНКИ 2011*	задний ход	Белый	20,00
	1156-27SMD-EF (red)		**стоп** сигнал,габарит, задняя ПТФ	красный	
	1157-27SMD-EF (red)		**стоп** + габарит	красный	
	1157-3x1W (red)	Тип лампы P21W, P21/5W Цоколь:1156, 1157 Диоды: 3 (3528) Мощность: 4W Яркость: **130~145Лм** (белый) Угол свечения диода: 120 градусов	**стоп** + габарит	красный	24,00
	1156-3x1W (white)		задний ход	Белый	
	1156-5W CREE (white)	Длина волны/цветовая температура: 625 Нм. Количество светодиодов : 1 Потребляемая мощность : 5,0 Вт Размеры : **ф25х53мм.** Световой поток: 125 Люмен Цвет свечения: красный Тип лампы (код):P21, P21/5W (7528) Угол свечения: 90 град.	задний ход	Белый	22,00
	1156-5W CREE (yellow)		указатели поворотов	желтый	
	1156-5W CREE (red)		**стоп** сигнал,габарит, задняя ПТФ	красный	
	1157-5W CREE (red)		**стоп** + габарит	красный	
	1156-14HP (white)	Тип лампы P21W, P21/5W Цоколь:1156, 1157 Диоды: 14 Мощность: 2,3-3,0W Яркость: **85-185Лм** (белый) Угол свечения диода: 360 градусов	задний ход	Белый	24,00
	1156-14HP (yellow)		указатели поворотов	желтый	
	1156-14HP (red)		**стоп** сигнал,габарит, задняя ПТФ	красный	
	1157-14HP (red)		**стоп** + габарит	красный	
	1156-24SMD (red)	Тип лампы P21W, P21/5W Цоколь:1156, 1157 Диоды: **24 SMD** (5050) Мощность: 2,4~2,5W Яркость: **100~110Лм** (белый) Угол свечения диода: 120 градусов *ХИТ ПРОДАЖ*	**стоп** сигнал,габарит, задняя ПТФ	красный	20,00
	1157-24SMD (red)		**стоп** сигнал+габарит	красный	
	1156-24SMD (yellow)		указатели поворотов	желтый	
	1156-24SMD (white)		задний ход	Белый	21,50
	1156-5SMD(red)	Тип лампы R5W Цоколь: 1156 (1 контакт), 1157 (2 контакта) Диоды: **5 мощных диода** (3-х кристальных) Мощность: 0.71Вт Яркость:24Лм (белый) при 14,2В Угол свечения диода: **120 градусов**	габаритный свет задних фонарей мотоциклов, скутеров, автомобилей. Сигналы поворотов.	красный	6,35
	1156-5SMD(white)			Белый	
	1157-5SMD(red)			красный	
	1157-5SMD(yellow)			желтый	
	1156-9SMD(white)	Количество светодиодов : **9** Потребляемая мощность : 0,85 Вт Размеры : ф18х35мм. Световой поток: 135 Люмен ((white) Цвет свечения: белый Тип цоколя : 1156 (BA15S)	Габарит передний **НОВИНКА**	Белый	9,50
	1156-9SMD(red)		**стоп** сигнал,габарит, задняя ПТФ	красный	
	1156-20SF (red)	Тип лампы P21W, P21/5W Цоколь**:1156, 1157** Диоды: **18/20 SuperFlux** Мощность: 2,4~2,5W Яркость: 65~70Лм (белый) Угол свечения диода: **90 градусов** *Самые Популярные*	**стоп** сигнал,габарит, задняя ПТФ	красный	7,50
	1157-20SF (red)		**стоп** сигнал+габарит	красный	
	1156-20SF (yellow)		указатели поворотов	желтый	
	1156-20SF (white)		задний ход	Белый	10,00
	1157-40SMD (red)	Тип лампы P21W, P21/5W Цоколь:1156, 1157 Диоды: **40 SMD** (3528) Мощность: 2,8~3,0W Яркость: 120~130Лм (белый) Угол свечения диода:**120 градусов** 30 светодиодов спереди, 10 сзади 	**стоп** сигнал+габарит	красный	22,00
	1156-30SMD (white)		задний ход	Белый	20,00
	7440-24SMD (red)	Тип лампы W21W, W21/5W Цоколь:**7440, 7443** Диоды: **24 SMD** (5050) Мощность: 3,5~3,8W Яркость: 100~110Лм (белый) Угол свечения диода: 120 градусов	**стоп** сигнал,габарит, задняя ПТФ	красный	20,00
	7443-24SMD (red)		стоп сигнал+габарит	красный	
	7440-24SMD (yellow)		указатели поворотов	желтый	
	7440-24SMD (white)		задний ход	Белый	21,50
	7440-36/7SMD(yellow)	*НОВИНКИ 2011-2012* Световой поток: 100-130 Люмен	указатели поворотов	желтый	22,00
	7443-36/7SMD(red)		**стоп** сигнал+габарит	красный	
	7443-36/7SMD(white)		задний ход	Белый	
	7443-5W CREE (white)		задний ход	белый	22,00
	7443-3x1W (red)		**стоп** сигнал+габарит	красный	24,00
	7440-20SF (red)	Тип лампы W21W, W21/5W Цоколь:**7440, 7443** Диоды: **20 SuperFlux** Мощность: 2,4~2,5W Яркость: 65~70Лм (белый) Угол свечения диода: 90 градусов	стоп сигнал,габарит, задняя ПТФ	красный	7,50
	7443-20SF (red)		стоп сигнал+габарит	красный	
	7440-20SF (yellow)		указатели поворотов	желтый	
	7440-20SF (white)		задний ход	Белый	10,00
	CF13JL-02	Электронное реле поворотов для европейских, корейских автомобилей.	устанавливается вместо штатного реле поворотов при замене поворотных ламп на светодиодные	-	9,00
	CF18ALT	Электронное реле поворотов для новых автомобилей TOYOTA	устанавливается вместо штатного реле поворотов при замене поворотных ламп на светодиодные	-	12,00
	R-50W6	Резистор нагрузочный 50Вт, 6Ом	Применяется для нагрузки цепи поворотных ламп. Устраняет эффект быстрого срабатывания поворотных сигналов. Для каждой поворотной светодиодной лампы необходим один резистор.	-	6,80

Заказ и наличие по телефонам **(050) 375-05-85, (067) 363-4-363, (063) 208-18-08**

Цены розничные в у.е. Доставка в течении 2-3 дней. Актуальный прайс на сайте www.ledrovno.at.ua 8,10 02.02.2012

фото	код	Технические характеристики	Применениие	цвет	Цена у.е./шт.
	T10x41 12 FLED(white)	Яркость: **60~65**Лм, угол свечения 90 гр.	Освещение салона, номера, бардачка, багажника	белый (6500К)	6,00
	T10x41 6 FLED(white)	Яркость: 30~32Лм, угол свечения 90 гр.			4,00
	T10x41 6 FLED(warm white)	Яркость: 30~32Лм, угол свечения 90 гр.		белый (3200К)	4,50
	T10x36 4 FLED(white)	Яркость: 20~22Лм, угол свечения 90 гр.		белый (6500К)	2,50
	T10x41 3 FLED(white)	Яркость: 15~16Лм, угол свечения 90 гр.			2,20
	T10x36 2 FLED(white)	Яркость: 10~12Лм, угол свечения 90 гр.			2,00
	Matrix Hi-Flux Leds 2x6	Яркость: **60~65**Лм, угол свечения 90 гр.	Освещение салона, номера, бардачка, багажника. Необходимы коннекторы (1156, 1157, 31,36,39,41мм, T10, BA9S)	белый	7,00
	Matrix Hi-Flux Leds 3x4	Яркость: **60~65**Лм, угол свечения 90 гр.			
	Matrix Hi-Flux Leds 4x4	Яркость: **80~85**Лм, угол свечения 90 гр.			8,00
	Matrix Hi-Flux Leds 4x5	Яркость: **~110**Лм, угол свечения 90 гр.			9,50
	Matrix Hi-Flux Leds 4x6	Яркость: **120~130**Лм, угол свечения 90 гр.			10,50
	Matrix SMD Leds 2x4	Яркость: **45~50**Лм, угол свечения 140 гр.	Освещение салона, номера, бардачка, багажника. Необходимы коннекторы, 31,36,39,41мм	белый	9,00
	Matrix SMD Leds 3x4 (white)	Яркость: **70~75**Лм, угол свечения 140 гр.			12,00
	Matrix SMD Leds 3x4 (red)	Яркость: **70~75**Лм, угол свечения 140 гр.		красный	
	Matrix SMD Leds 3x4 (yellow)	Яркость: **70~75**Лм, угол свечения 140 гр.		желтый	
	Matrix SMD Leds 4x6	Яркость: **140~150**Лм, угол свечения 140 гр.		белый	21,50
	T10x31 6 SMD-1210 (white)	Светодиодов: **6** Потребляемая мощность: 1,45 Вт Размеры: **31x11x11мм**. Световой поток: **35** Люмен Цвет свечения: белый Тип цоколя : фистон 31мм. Угол свечения: 120 град.	подсветка номера, салона	белый	3,60
	T10x31 6 SMD(white)	 Размеры: 31 мм 36 мм 39 мм 41мм Цвета: белый синий желтый зеленый Тип лампы **C5W** Цоколь: T10 (фистон) 31, 36, 39, 41мм. Самый большой выбор салонных ламп	Освещение салона, номера, бардачка, багажника	белый	6,60
	T10x31 6 SMD(blue)			синий	6,25
	T10x31 6 SMD(green)			зеленый	6,60
	T10x36 2 SMD(white)			белый	3,50
	T10x36 2 SMD(yellow)			желтый	3,10
	T10x36 2 SMD(blue)			синий	3,30
	T10x36 2 SMD(green)			зеленый	3,50
	T10x36 3 SMD(white)			белый	4,30
	T10x36 4 SMD(white)			белый	6,60
	T10x36 4 SMD(blue)			синий	5,00
	T10x36 4 SMD(green)			зеленый	5,50
	T10x36 6 SMD(white)			белый	6,60
	T10x39 9 SMD(white)			белый	9,00
	T10x41 3 SMD(white)			белый	4,30
	T10x41 3 SMD(yellow)			желтый	3,70
	T10x41 3 SMD(blue)			синий	3,90
	T10x41 3 SMD(green)			зеленый	4,30
	T10x41 6 SMD(white)			белый	6,60
	T10x42 8 SMD-EF (white)			белый	9,30
	T10x42 12 SMD (white)			белый	8,50
	T10x31 2 SMD-EF (white)	Тип лампы **C5W** Цоколь: **T10** (фистон) 31, 36, 39, 42мм. НОВИНКИ	Освещение салона, номера, бардачка, багажника (с обманкой)	белый	6,50
	T10x36 2 SMD-EF (white)			белый	6,50
	T10x36 3 SMD-EF (white)			белый	7,00
	T10x36 6 SMD-EF (white)			белый	8,60
	T10x39 6 SMD-EF (white)			белый	8,60
	T10x42 8 SMD-EF (white)			белый	9,30
	Кольцо ф100/84мм	светодиодов : **33** питание : 12DC	красный/оранжевый	белый	16,30
	Кольцо ф90/74мм	светодиодов : **24** питание : 12DC	красный/оранжевый	белый	14,80
	Кольцо ф80/64мм	светодиодов : **24** питание : 12DC	красный/оранжевый	белый	13,30
	Кольцо ф70/54мм	светодиодов : **21** питание : 12DC	красный/оранжевый	белый	8,50
	Кольцо ф60/44мм	светодиодов : **15** питание : 12DC	красный/оранжевый	белый	8,00
	Круг светодиодный ф40мм. 3528 (white)	Напряжение питания : 12VDC Количество светодиодов : 15 Размеры : ф40мм.		белый	6,50
	880-13SMD (white)	передний ПТФ, Тип цоколя : **880**	НОВИНКА Лампы в ПТФ	белый	15,50
	881-13SMD (white)	передний ПТФ, Тип цоколя : **881(H27)**		белый	15,50
	H11-18SMD (white)	передний ПТФ, Тип цоколя : **H11**		белый	17,00
	H1-18SMD (white)	передний ПТФ, Тип цоколя : **H1, 85 Люмен**		белый	17,00
	H8-18SMD (white)	передний ПТФ, Тип цоколя : **H8, 85 Люмен**		белый	17,00
	H3-9SMD (white)	передний ПТФ, Тип цоколя : **H3**		белый	10,50
	H11-36/7SMD (white	передний ПТФ, Тип цоколя : **H11**		белый	25,00
	HB4 (9006)-36/7SMD (white)	передний ПТФ, Тип цоколя : **HB4**		белый	25,00
	HB3-18SMD (white)	передний ПТФ, Тип цоколя : **HB3**		белый	17,00
	H3-13SMD (white)	передний ПТФ, Тип цоколя : **H3**		белый	15,50

Преимущества светодиодных ламп:

1. Низкое потребление энергии
2. Отсутствие нити накаливания
3. Мгновенный старт
4. Срок службы (до 50.000 часов)
5. Хорошее сопротивление вибрации,
6. Наличие разных цветов свечения
7. Просты в установке
8. Отсутствие вредных веществ.

Готовые изделия в габаритные огни, стоп сигналы и повороты, подсветку салона, багажника, номера и приборной панели.Светодиоды можно использовать при создании нестандартного освещения: дополнительных фар, подсветки днища автомобиля; подсветки салона

Цены розничные в у.е. Доставка перевозчиком Новая Почта в течении 1-3 дней после предоплаты. Накопительная система скидок. Специальные условия при оптовых закупках и для торгующих организаций

ICQ 311558967 www.ledrovno.at.ua kostyukevich2000@mail.ru

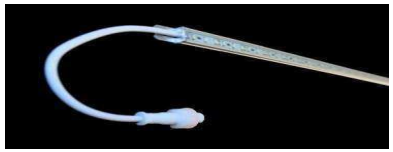
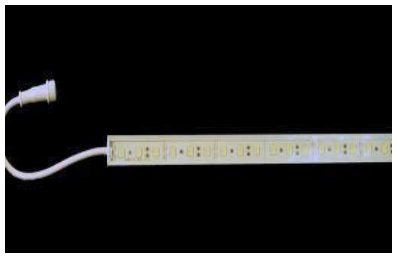
ПРАЙС-ЛИСТ
Светодиодные модули со светодиодами 3528 / 5050 / 5630

02.02.2012 *цена в USD, оплата в грн* *1 у.е =* *8,1* *грн*

№	описание	фото	характеристики	Цвета	цена	от 50 шт	от 100 шт	от 200 шт	наличие
Модули на светодиодах 3528									
1	Для наружного применения (IP65), **2 диода** 3528 в модуле		1. Тип диода: SMD **3528** 2. Размеры:26*7*4 3. Класс защиты:IP65 4.Угол свечения 140° 5.Мощность:0.3W 6.Напряжение:DC12V	Красный Желтый Синий Зеленый Белый Холодный белый Белый теплый	1,00	0,80	0,60	0,55	под заказ под заказ под заказ под заказ + под заказ под заказ
2	Для наружного применения (IP65), **3 диода** 3528 в модуле		1.Тип диода: SMD **3528** 2. Размеры:78*9.6*5.4 3. Класс защиты:IP65 4.Угол свечения 140° 5.Мощность:0.3W 6.Напряжение:DC12V	Красный Желтый Синий Зеленый Белый Холодный белый Белый теплый	1,20	1,00	0,83	0,75	под заказ под заказ под заказ под заказ под заказ + под заказ
Модули на светодиодах 5050									
3	Для наружного применения (IP65), **1 диод** 5050 в модуле		1. Тип диода: SMD **5050** 2. Размеры:25.8*11.6*4.5 3. Класс защиты:IP65 4.Угол свечения 140° 5.Мощность:0.3W 6.Напряжение:DC12V	Красный Желтый Синий Зеленый Белый Холодный белый Белый теплый	1,00	0,90	0,80	0,70	+ + + + + + +
4	Для наружного применения (IP65), **2 диода** 5050 в модуле		1. Тип диода: SMD **5050** 2. Размеры:47*15*4.5 3. Класс защиты:IP65 4.Угол свечения 140° 5.Мощность:0.3W 6.Напряжение:DC12V	Красный Желтый Синий Зеленый Белый Холодный белый Белый теплый	2,00	1,80	1,54	1,40	+ под заказ + под заказ + под заказ +
5	Для наружного применения (IP65), **3 диода** 5050 в модуле		1. Тип диода: SMD **5050** 2. Размеры:77.2*15*4.5 3. Класс защиты:IP65 4.Угол свечения 140° 5.Мощность:0.3W 6.Напряжение:DC12V	Красный Желтый Синий Зеленый Белый Белый теплый Холодный белый RGB	2,20	2,00	1,76	1,60	+ + + под заказ + + + +
6	Для наружного применения (IP65), **4 диода** 5050 в модуле		1. Тип диода: SMD **5050** 2. Размеры:36*36*6 3. Класс защиты:IP65 4.Угол свечения 140° 5.Мощность:0.4W 6.Напряжение:DC12V	Красный Желтый Синий Зеленый Белый Холодный белый Белый теплый RGB	2,50	2,30	2,20	2,00	+ + + под заказ + + + +
Мощные светодиодные модули									
7	LED SMD 5050 0,7W, IP65 (влагозащ.)		1. Тип диода:LED 5050 2. Размеры:235,5*28,5*6,7 3. Класс защиты:IP65 4.Угол свечения 115° 5.Мощность:0.7W 6.Напряжение:DC12V	Белый	3,30	3,00	2,78	2,53	+
8	LED 1,2W, IP65 (влагозащ.)		1. Тип диода:LED 2. Размеры:40*33*6,5 3. Класс защиты:IP65 4.Угол свечения 115° 5.Мощность:1.2W 6.Напряжение:DC12V	Белый	4,40	4,00	3,75	3,41	+
9	LED SMD 5630 0,35W, IP65 (влагозащ.)		1. Тип диода:LED 5630 2. Размеры:33*21,5*6 3. Класс защиты:IP65 4.Угол свечения 120° 5.Мощность:0.35W 6.Напряжение:DC12V	Белый	2,40	2,30	2,20	2,00	+
10	LED SMD 5630 1,2W, IP65 (влагозащ.)		1. Тип диода:LED 5630 2. Размеры:75*29*5,9 3. Класс защиты:IP65 4.Угол свечения 120° 5.Мощность:1.2W 6.Напряжение:DC12V	Белый	4,50	4,20	3,96	3,60	+

ПРАЙС-ЛИСТ
Светодиодная линейка

цена в USD, оплата в грн

Внешний вид	наличие	модель	тип светодиода	излучаемый цвет	кол-во LED на метр	цвет ленты (платы)	дополнительное покрытие, класс влагозащиты	клейкое основание	Ширина, мм	цена	цена, от 50 шт	цена, от 100 шт
		Светодиодная линейка SMD 3528										
	+	**Светодиодная линейка B3528RPW60WNS-8**	SMD 3528	Холодный белый	**60**	Белый	нет	нет	80	**9,10**	7,5	6,5
	+	**Светодиодная линейка B3528RPW60WNS-13**	SMD 3528	Холодный белый	**60**	Белый	нет	нет	130	**9,80**	8,1	7,0
	+	**Светодиодная линейка B3528RPW96WNS-8**	SMD 3528	Холодный белый	**96**	Белый	нет	нет	80	**12,60**	10,4	9,0
	+	**Светодиодная линейка B3528RPW108WNS-8**	SMD 3528	Холодный белый	**108**	Белый	нет	нет	80	**13,30**	10,9	9,5
	+	**Светодиодная линейка B3528RPW120WNS-8**	SMD 3528	Холодный белый	**120**	Белый	нет	нет	80	**14,00**	11,5	10,0
	+	**Светодиодная линейка B3528RPW60WES-8**	SMD 3528	Холодный белый	**60**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	80	**14,70**	12,1	10,5
	+	**Светодиодная линейка B3528RPW60WES-13**	SMD 3528	Холодный белый	**60**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	130	**15,40**	12,7	11,0
	+	**Светодиодная линейка B3528RPW96WES-8**	SMD 3528	Холодный белый	**96**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	80	**19,60**	16,1	14,0
	+	**Светодиодная линейка B3528RPW108WES-8**	SMD 3528	Холодный белый	**108**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	80	**19,60**	16,1	14,0
	+	**Светодиодная линейка B3528RPW120WES-8**	SMD 3528	Холодный белый	**120**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	80	**21,00**	17,3	15,0
		Светодиодная линейка SMD 5050										
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW12WNS-13**	SMD 5050	Холодный белый	**12**	Белый	нет	нет	130	**7,00**	5,8	5
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW30WNS-6**	SMD 5050	Холодный белый	**30**	Белый	нет	нет	60	**13,30**	10,9	9,5
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW30WNS-10**	SMD 5050	Холодный белый	**30**	Белый	нет	нет	100	**11,20**	9,2	8,0
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW30WNS-12**	SMD 5050	Холодный белый	**30**	Белый	нет	нет	120	**13,30**	10,9	9,5
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW54WNS-10**	SMD 5050	Холодный белый	**54**	Белый	нет	нет	100	**17,50**	14,4	12,5
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW60WNS-8**	SMD 5050	Холодный белый	**60**	Белый	нет	нет	80	**20,30**	16,7	14,5
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW60WNS-12**	SMD 5050	Холодный белый	**60**	Белый	нет	нет	120	**20,30**	16,7	14,5
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW60WNS-13**	SMD 5050	Холодный белый	**60**	Белый	нет	нет	130	**20,30**	16,7	14,5
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW72WNS-12**	SMD 5050	Холодный белый	**72**	Белый	нет	нет	120	**21,70**	17,8	15,5
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW12WES-13**	SMD 5050	Холодный белый	**12**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	130	**12,60**	10,4	9
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW30WES-6**	SMD 5050	Холодный белый	**30**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	60	**18,20**	15,0	13
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW30WES-10**	SMD 5050	Холодный белый	**30**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	100	**16,80**	13,8	12
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW30WES-12**	SMD 5050	Холодный белый	**30**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	120	**18,20**	15,0	13
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW54WES-10**	SMD 5050	Холодный белый	**54**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	100	**22,40**	18,4	16
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW60WES-8**	SMD 5050	Холодный белый	**60**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	80	**24,50**	20,1	17,5
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW60WES-12**	SMD 5050	Холодный белый	**60**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	120	**20,30**	16,7	14,5
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW60WES-13**	SMD 5050	Холодный белый	**60**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	130	**23,80**	19,6	17
	+	**Светодиодная линейка B5050RPW72WES-12**	SMD 5050	Холодный белый	**72**	Белый	эпоксидка / IP65	нет	120	**26,60**	21,9	19

ICQ 311558967

(050)375-05-85, (067) 363-4-363, (063) 208-18-08

e-mail: **atlantik@rv.uar.net**

Монтаж светодиодных лент и модулей

Монтаж led ленты на поверхность является не только безопасным, но и очень быстрым и не создает проблем с монтажными отходами.
ПРОСТО снимите защитный слой с ленты и наклейте на намеченную плоскость.
Любое изделие возможно использовать для локальной подсветки.
Ваши креативные решения будут по достоинству оценены Потребителем.

Общая информация:

1.Различные участки led ленты могут быть спаяны соблюдая полярность (пометки "+"/ "-").
Время контакта во время пайки не должно превышать 10 секунд и максимальной температуры 260ºС.

2.Благодаря двухстороннему самоклеящемуся покрытию на тыльной поверхности led ленты, ее установка не вызывает каких либо неудобств. Поверхность, на которую устанавливается гибкая светодиодная лента, должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Опорная поверхность должна быть целостной во избежание повреждения установленной ленты. Необходимо удалить защитное покрытие с клейкой основы. После установки ленты на место, нажмите на ленту с небольшим усилием для фиксации на поверхности.

3.Минимальный радиус изгиба ленты - 2см. Диодная лента может быть согнута по меньшему радиусу только на участках монтажной платы, не содержащих никаких электронных компонентов, и такие изгибы должны быть сделаны только 1 раз и надежно закреплены в таком положении во избежание повреждения материалов.

4.Диодная лента имеет срок службы до 50 000часов

5.Температура эксплуатации: от -20 до +40ºС

Правила безопасности:

1.Сама led лента и все ее компоненты не должны подвергаться механическим воздействиям.

2.Соединения не должны повреждать или разрушать токопроводящие дорожки на монтажной плате.

3.Установка led модулей и подключение питания должны выполняться только квалифицированными сотрудниками с соблюдением всех требований электротехники и безопасности.

4.При установке необходимо строго соблюдать полярность.
Перепутанная полярность может привести к выходу изделия из строя.

5.Параллельное подключение - достаточно безопасный способ соединения. Последовательное подключение не рекомендуется.
Неравномерное снижение напряжения может вызвать опасные перегрузки электронных компонентов и повредить ленту.

6.Пожалуйста, следите за тем, чтобы источники питания соответствовали полной нагрузке изделия.
Недопустимо использовать источники питания меньшей мощности, чем общая нагрузка ленты.

7.При размещении led ленты на металлической или другой токопроводящей поверхности, между SMD led лентой и опорной поверхностью обязательно необходимо устанавливать электроизоляционный материал.

8. Обращайте внимание на общие меры предосторожности, устанавливая ленту.

Заказ консультации и наличие по телефонам (050) 375-05-85, (067) 363-4-363, (063) 208-18-08