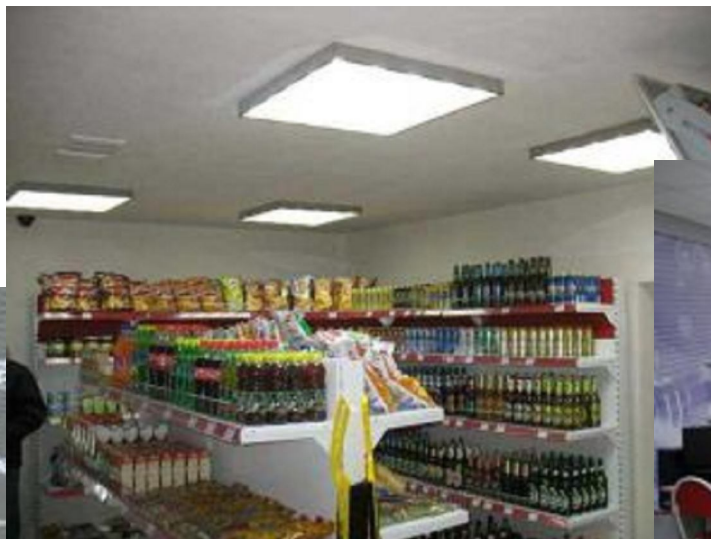


МЫКРОСОФТ



Каталог Светодиодные офисные светильники



Серия современных светодиодных светильников «CREE» и «CREE-2» предназначена для освещения офисных помещений, бизнес центров и прочей коммерческой недвижимости. Серия светодиодных светильников вобрала в себя последние достижения и технологии осветительной техники. Светодиодные светильники «CREE» и «CREE-2» отличаются значительным энергосбережением и экологической безопасностью. Светильники выполнены из эстетичных и экологически чистых материалов, а современный дизайн корпуса дополнит любое офисное помещение. Качественные материалы, минимальное потребление электроэнергии и охрана здоровья стали залогом успеха офисных светодиодных светильников «CREE» и «CREE-2» нового поколения.

Энергосбережение, обеспечиваемое светодиодными светильниками «CREE» и «CREE-2», позволяет быстро окупить стоимость светильника, а значительный ресурс работы – эксплуатировать их в течение длительного срока. Светодиодные светильники обеспечивают равномерное освещение рабочего помещения, без мерцания, шума и вибраций. Экология и безопасность офисного светодиодного освещения – залог плодотворной работы и сохранения внутреннего баланса сотрудников.

Накладные светодиодные светильники «CREE» и «CREE-2» разработаны для замены люминесцентных светильников ЛПО. Светодиодные светильники устанавливаются вплотную на потолок, стену или любую другую ровную поверхность, например на бетонный или гипсокартонный потолок. Монтаж потолочных накладных светодиодных светильников прост и удобен.

Встраиваемые светодиодные светильники «CREE» и «CREE-2» разработаны для замены люминесцентных светильников ЛВО. Они предназначены для эксплуатации в подвесных потолках типа «Армстронг» с модулями 600x600, 1200x300, 1200x600 мм. При желании, светильники могут быть установлены также в потолки из гипсокартона, реечные, кассетные и другие виды потолочных панелей.

Универсальные светодиодные светильники «CREE» и «CREE-2» предназначены как для эксплуатации в подвесных потолках типа «Армстронг» с модулем 600x600 мм, так и для установки их вплотную на потолок, стену или любую другую ровную поверхность, например на бетонный или гипсокартонный потолок.

Обратите внимание на разницу между светильниками серии «CREE» и «CREE-2»:

1) Основное отличие - светильники серии «CREE-2» являются менее эффективными по характеристике Лм/Вт, это значит, что при одинаковой потребляемой мощности светильника они будут иметь меньший световой поток (хуже светить). Для примера светильник серии «CREE» с мощностью 28 Вт имеет такой же световой поток как светильник серии «CREE-2» мощностью 35 Вт.





2) В светильниках серии «CREE-2» установлено большее количество светодиодов, в сравнении со светильником серии «CREE» имеющим такой же световой поток.




Других отличий в этих сериях светильников нет.



Гарантия 36 месяцев





Общие технические характеристики:


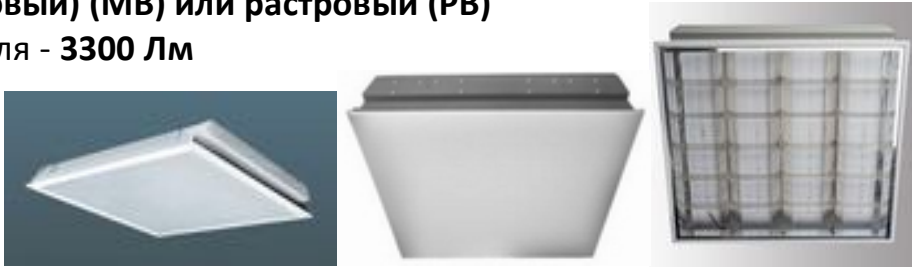

- Призматические, матовые (опаловые), растровые и прозрачные рассеиватели выполняются из светотехнического поликарбоната.
- Источники света - светодиоды CREE (США)
- Материал платы светодиодного модуля – алюминий
- Рабочее напряжение 176-264 В, 50 Гц (предельный диапазон входного напряжения – 150-280 В)
- Рабочий ресурс не менее 100 000 часов (ресурс работы светодиодного модуля при работе 12 час в сутки - не менее 20 лет)
- Диапазон рабочих температур от -20 до +40°C
- Степень защиты от внешних воздействий, IP - не ниже 20
- Индекс цветопередачи: >80 Ra
- Коэффициент мощности источника питания (cos φ) - 0,97
- Коэффициент пульсации - менее 0,2%





Светодиодные универсальные аналоги 4x18 Вт серии CREE (накладные/встраиваемые в Армстронг)	
Наименование	Цена, руб
<p>Светильник универсальный ПУ-28 595x595, МУ-28 595x595, РУ-28 595x595 (серия CREE) Рассеиватель – призматический (ПУ), матовый (опаловый) (МУ) или растровый (РУ) Потребляемая мощность - 28 Вт, Световой поток модуля - 2900 Лм Габариты 595x595x55 мм, Масса – 2,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 24 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильникам ЛПО 4x18 и ЛВО 4x18.</p> 	<p>3 500 (для ПУ и МУ) 3 300 (для РУ)</p>
<p>Светильник универсальный ПУ-35 595x595, МУ-35 595x595, РУ-35 595x595 (серия CREE) Рассеиватель – призматический (ПУ), матовый (опаловый) (МУ) или растровый (РУ) Потребляемая мощность - 35 Вт, Световой поток модуля - 3400 Лм Габариты 595x595x55 мм, Масса – 2,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 28 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильникам ЛПО 4x18 и ЛВО 4x18.</p> 	<p>3 600 (для ПУ и МУ) 3 400 (для РУ)</p>
<p>Светильник универсальный ПУ-44 595x595, МУ-44 595x595, (серия CREE) Рассеиватель – призматический (ПУ) или матовый (опаловый) (МУ) Потребляемая мощность - 44 Вт, Световой поток модуля - 4200 Лм Габариты 595x595x55 мм, Масса – 2,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 35 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильникам ЛПО 4x18 и ЛВО 4x18.</p> 	<p>3 850</p>
<p>Светильник универсальный ПУ-53 595x595, МУ-53 595x595, (серия CREE) Рассеиватель – призматический (ПУ) или матовый (опаловый) (МУ) Потребляемая мощность - 53 Вт, Световой поток модуля - 5040 Лм Габариты 595x595x55 мм, Масса – 2,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 42 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильникам ЛПО 4x18 и ЛВО 4x18.</p> 	<p>4 100</p>







Светодиодные аналоги ЛПО 4x18 Вт <u>серии CREE</u> (накладные)	
Наименование	Цена, руб
<p>Светильник накладной ПН-28 620x620, МН-28 620x620, РН-28 620x620 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПН), матовый (опаловый) (МН) или растровый (РН) Потребляемая мощность - 28 Вт, Световой поток модуля - 2900 Лм Габариты 620x620x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 24 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 4x18.</p>	 <p>3 450 (для ПН и МН) 3 200 (для РН)</p>
<p>Светильник накладной ПН-35 620x620, МН-35 620x620, РН-35 620x620 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПН), матовый (опаловый) (МН) или растровый (РН) Потребляемая мощность - 35 Вт, Световой поток модуля - 3400 Лм Габариты 620x620x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 28 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 4x18.</p>	 <p>3 550 (для ПН и МН) 3 300 (для РН)</p>
<p>Светильник накладной ПН-44 620x620, МН-44 620x620 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПН) или матовый (опаловый) (МН) Потребляемая мощность - 44 Вт, Световой поток модуля - 4200 Лм Габариты 620x620x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 35 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 4x18.</p>	 <p>3800</p>
<p>Светильник накладной ПН-53 620x620, МН-53 620x620 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПН) или матовый (опаловый) (МН) Потребляемая мощность - 53 Вт, Световой поток модуля - 5040 Лм Габариты 620x620x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 42 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 4x18.</p>	 <p>4 050</p>

Светодиодные аналоги ЛПО 4x18 Вт <u>серии CREE-2 ЭКОНОМ</u> (накладные)	
Наименование	Цена, руб
<p>Светильник накладной ПН-35 620x620, МН-35 620x620, РН-35 620x620 (серия CREE-2 ЭКОНОМ) Рассеиватель – призматический (ПН), матовый (опаловый) (МН) или растровый (РН) Потребляемая мощность - 35 Вт, Световой поток модуля - 2900 Лм Габариты 620x620x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов – 28 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 4x18.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<p>3 050 (для ПН и МН) 2 800 (для РН)</p>
<p>Светильник накладной ПН-40 620x620, МН-40 620x620, РН-40 620x620 (серия CREE-2 ЭКОНОМ) Рассеиватель – призматический (ПН), матовый (опаловый) (МН) или растровый (РН) Потребляемая мощность - 40 Вт, Световой поток модуля - 3300 Лм Габариты 620x620x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 32 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 4x18.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<p>3 100 (для ПН и МН) 2 850 (для РН)</p>
<p>Светильник накладной ПН-45 620x620, МН-45 620x620, РН-45 620x620 (серия CREE-2 ЭКОНОМ) Рассеиватель – призматический (ПН), матовый (опаловый) (МН) или растровый (РН) Потребляемая мощность - 45 Вт, Световой поток модуля - 3700 Лм Габариты 620x620x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 36 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 4x18.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<p>3 150 (для ПН и МН) 2 900 (для РН)</p>

Светодиодные аналоги ЛВО 4x18 Вт <u>серии CREE</u> (встраиваемые в Армстронг)		
Наименование		Цена, руб
<p>Светильник встраиваемый ПВ-28 595x595, МВ-28 595x595, РВ-28 595x595 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПВ), матовый (опаловый) (МВ) или растровый (РВ) Потребляемая мощность - 28 Вт, Световой поток модуля - 2900 Лм Габариты 595x595x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 24 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛВО 4x18.</p>		<p>3 350 (для ПВ и МВ) 3 200 (ПВ и МВ без рамки) 3 100 (для РВ)</p>
<p>Светильник встраиваемый ПВ-35 595x595, МВ-35 595x595, РВ-35 595x595 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПВ), матовый (опаловый) (МВ) или растровый (РВ) Потребляемая мощность - 35 Вт, Световой поток модуля - 3400 Лм Габариты 595x595x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 28 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛВО 4x18.</p>		<p>3 450 (для ПВ и МВ) 3 300 (ПВ и МВ без рамки) 3 200 (для РВ)</p>
<p>Светильник встраиваемый ПВ-44 595x595, МВ-44 595x595 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПВ) или матовый (опаловый) (МВ) Потребляемая мощность - 44 Вт, Световой поток модуля - 4200 Лм Габариты 595x595x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 35 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛВО 4x18.</p>		<p>3 700 (для ПВ и МВ) 3 550 (ПВ и МВ без рамки)</p>
<p>Светильник встраиваемый ПВ-53 595x595, МВ-53 595x595 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПВ) или матовый (опаловый) (МВ) Потребляемая мощность - 53 Вт, Световой поток модуля - 5040 Лм Габариты 595x595x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 42 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛВО 4x18.</p>		<p>3 950 (для ПВ и МВ) 3 800 (ПВ и МВ без рамки)</p>

Светодиодные аналоги ЛВО 4x18 Вт серии CREE-2 ЭКОНОМ (встраиваемые в Армстронг)		
Наименование		Цена, руб
<p>Светильник встраиваемый ПВ-35 595x595, МВ-35 595x595, РВ-35 595x595 (серия CREE-2 ЭКОНОМ) Рассеиватель – призматический (ПВ), матовый (опаловый) (МВ) или растровый (РВ) Потребляемая мощность - 35 Вт, Световой поток модуля - 2900 Лм Габариты 595x595x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов – 28 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛВО 4x18.</p>		<p>2 950 (для ПВ и МВ) 2 700 (ПВ и МВ без рамки) 2 700 (для РВ)</p>
<p>Светильник встраиваемый ПВ-40 595x595, МВ-40 595x595, РВ-40 595x595 (серия CREE-2 ЭКОНОМ) Рассеиватель – призматический (ПВ), матовый (опаловый) (МВ) или растровый (РВ) Потребляемая мощность - 40 Вт, Световой поток модуля - 3300 Лм Габариты 595x595x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов – 32 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛВО 4x18.</p>		<p>3 000 (для ПВ и МВ) 2 750 (ПВ и МВ без рамки) 2 750 (для РВ)</p>
<p>Светильник встраиваемый ПВ-45 595x595, МВ-45 595x595, РВ-45 595x595 (серия CREE-2 ЭКОНОМ) Рассеиватель – призматический (ПВ), матовый (опаловый) (МВ) или растровый (РВ) Потребляемая мощность - 45 Вт, Световой поток модуля - 3700 Лм Габариты 595x595x85 мм, Масса – 3,5 кг (с упаковкой) Количество светодиодов – 36 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛВО 4x18.</p>		<p>3 050 (для ПВ и МВ) 2 800 (ПВ и МВ без рамки) 2 800 (для РВ)</p>

Светодиодные аналоги ЛПО 2x18 Вт и ЛПО 1x36 Вт <u>серии CREE</u> (накладные)	
Наименование	Цена, руб
<p>Светильник накладной ПН-14 620x310, МН-14 620x310, РН-28 620x310 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПН), матовый (опаловый) (МН) или растровый (РН) Потребляемая мощность - 14 Вт, Световой поток модуля - 1450 Лм Габариты 620x310x85 мм, Масса – 2,3 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 12 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 2x18.</p> 	<p>3 250 (для ПН и МН) 3 150 (для РН)</p>
<p>Светильник накладной ПН-14 624x142 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – прозрачный Потребляемая мощность - 14 Вт, Световой поток модуля - 1450 Лм Габариты 624x142x55 мм, Масса – 1,7 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 12 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 2x18.</p> 	<p>2 500</p>
<p>Светильник накладной ПН-14 1234x77 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – прозрачный Потребляемая мощность - 14 Вт, Световой поток модуля - 1450 Лм Габариты 1234x77x77 мм, Масса – 1,7 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 12 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 1x36.</p> 	<p>2 500</p>
Светодиодные аналоги ЛПО 2x18 Вт <u>серии CREE</u> (встраиваемые в Армстронг)	
<p>Светильник накладной ПВ-14 595x295, МВ-14 595x295, РВ-28 595x295 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПВ), матовый (опаловый) (МВ) или растровый (РВ) Потребляемая мощность - 14 Вт, Световой поток модуля - 1450 Лм Габариты 620x310x80 мм, Масса – 2,3 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 12 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛВО 2x18.</p> 	<p>3 250 (для ПВ и МВ) 3 150 (для РВ)</p>

Светодиодные аналоги ЛПО 2x36 Вт <u>серии CREE</u> (накладные)	
Наименование	Цена, руб
<p>Светильник накладной ПН-28 1234x142 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – прозрачный Потребляемая мощность - 28 Вт, Световой поток модуля - 2900 Лм Габариты 1234x142x55 мм Количество светодиодов - 24 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 2x36.</p> 	2 900
<p>Светильник накладной ПН-35 1233x310, МН-35 1233x310, РН-35 1233x310 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПН), матовый (опаловый) (МН) или растровый (РН) Потребляемая мощность - 35 Вт, Световой поток модуля - 3400 Лм Габариты 1233x310x85 мм Количество светодиодов - 28 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 2x36.</p>   	5 100 (для ПН и МН) 4 850 (для РН)
<p>Светильник накладной ПН-35 1234x142 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – прозрачный Потребляемая мощность - 35 Вт, Световой поток модуля - 3400 Лм Габариты 1234x142x55 мм Количество светодиодов - 28 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 2x36.</p> 	3 000
<p>Светильник накладной ПН-44 1234x142 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – прозрачный Потребляемая мощность - 44 Вт, Световой поток модуля - 4300 Лм Габариты 1234x142x55 мм Количество светодиодов - 35 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 2x36.</p> 	3 250

Светодиодные аналоги ЛВО 2x36 Вт <u>серии CREE</u> (встраиваемые в Армстронг)	
Наименование	Цена, руб
<p>Светильник встраиваемый ПВ-35 1195x295, МВ-35 1195x295, РВ-35 1195x295 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПВ), матовый (опаловый) (МВ) или растровый (РВ) Потребляемая мощность - 35 Вт, Световой поток модуля - 3400 Лм Габариты 1195x295x85 мм, Масса – 4,3 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 28 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛВО 2x36.</p> 	<p>5 100 (для ПН и МН) 4 850 (для РН)</p>
Светодиодные аналоги ЛПО 4x36 Вт <u>серии CREE</u> (накладные)	
<p>Светильник накладной ПН-56 1233x619, МН-56 1233x619, РН-56 1233x619 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПН), матовый (опаловый) (МН) или растровый (РН) Потребляемая мощность - 70 Вт, Световой поток модуля - 6800 Лм Габариты 1233x619x82 мм, Масса – 9 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 56 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 4x36.</p> 	<p>10 100</p>
Светодиодные аналоги ЛПО 4x36 Вт <u>серии CREE</u> (встраиваемые в Армстронг)	
<p>Светильник встраиваемый ПВ-70 1195-595, МВ-70 1195-595, РВ-70 1195-595 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – призматический (ПВ), матовый (опаловый) (МВ) или растровый (РВ) Потребляемая мощность - 70 Вт, Световой поток модуля - 6800 Лм Габариты 1195x595x85 мм, Масса – 9 кг (с упаковкой) Количество светодиодов - 56 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛВО 4x36.</p> 	<p>10 100</p>
Светодиодные аналоги ЛПО 2x58 Вт <u>серии CREE</u> (накладные)	
<p>Светильник накладной ПН-44 1534x142 (<u>серия CREE</u>) Рассеиватель – прозрачный Потребляемая мощность - 44 Вт Световой поток модуля - 4200 Лм Габариты 1534x142x55 мм Количество светодиодов - 35 шт. Цветовая температура - 4750-5330 К Является заменой светильнику ЛПО 2x58.</p> 	<p>6 200</p>