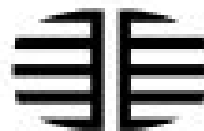
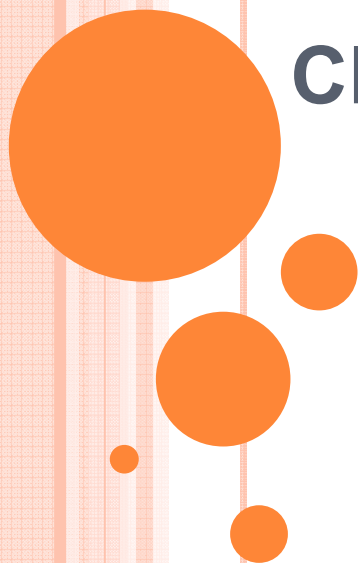


ЭСКО



НОВЫЙ СВЕТ

**ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ
«НОВЫЙ СВЕТ»**



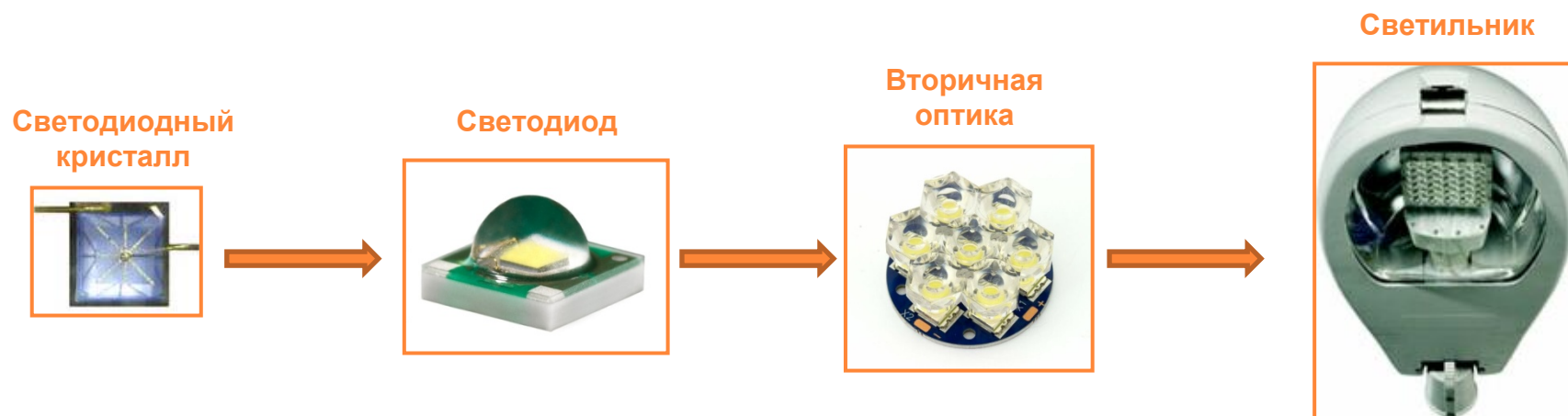
СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА



НОВЫЙ СВЕТ



ПРОБЛЕМЫ СТАНДАРТНОГО ПОДХОДА



- **Большое количество потерь**
 - тепловое сопротивление добавочных компонентов
 - оптические потери во вторичной оптике
- **Требования к конструкции по защите от воздействия окружающей среды**
- **Избыточность - Высокая цена системы**



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА «НОВЫЙ СВЕТ»



- Уникальная оптика выполняет требования СНиП 23-05-95
- Светодиодный модуль не требует дополнительного теплоотвода, низкая стоимость конструкции
- Высокая степень защиты модуля от воздействия окружающей среды, не требует дополнительных элементов конструкции
- Низкая цена системы, лучший рубль/люмен



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ



НОВЫЙ СВЕТ



КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ «СПИРАЛЬ»



Лампы серии «Спираль» предназначены для замены энергоемких ламп накаливания с цоколем E27 в системах общего внутреннего освещения зданий и гарантируют до 80% экономии средств на оплату потребляемой электроэнергии. Срок службы лампы не менее 10 000 часов, что позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы.

Основные технические характеристики

Параметры		Модель лампы			
		8WT2	11WT2	ES15	ES28
Мощность, Вт		8	11	15	28
Световой поток, лм		500	750	950	1500
Цветовая температура, °K		2700	2700	2700	2700
Индекс цветопередачи		82	82	82	82
Срок службы, тыс. часов, не менее		10	10	10	10
Эквивалентная лампа накаливания, Вт		40	60	75	100
Габаритные размеры, мм	Длина	87	95	109	127
	Диаметр	47	47	56	61

КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ «СПИРАЛЬ»



Лампы серии «Спираль» предназначены для замены энергоемких ламп накаливания с цоколем E14 в системах общего внутреннего освещения зданий и гарантируют до 80% экономии средств на оплату потребляемой электроэнергии. Срок службы лампы не менее 10 000 часов, что позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы.

Основные технические характеристики

Параметры		Модель лампы	
		8WT2	11WT2
Мощность, Вт		8	11
Световой поток, лм		500	750
Цветовая температура, °K		2700	2700
Индекс цветопередачи		82	82
Срок службы, тыс. часов, не менее		10	10
Эквивалентная лампа накаливания, Вт		40	60
Габаритные размеры, мм	Длина	92	100
	Диаметр	47	47



КОМПЛЕКТ: НАТРИЕВАЯ ЛАМПА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДНАТ 150 С ПРА.



Комплект предназначен для замены ламп ДРЛ 250 и ПРА в светильниках наружного утилитарного освещения. Применение комплекта позволяет в 2,5 раза снизить потребляемую светильником мощность. Срок службы лампы ДНаТ составляет более 25000 часов, что на 40% снижает расходы на обслуживание систем уличного освещения.

Основные технические характеристики

п/п	Параметр	Значение
1	Номинальное напряжение питания, В	220В
2	Потребляемая электрическая мощность, Вт	170
3	Световой поток лампы, лм, не менее	14400
4	Цветовая температура, °К	2000
5	Индекс цветопередачи	22
6	Время выхода лампы на режим, мин.	3
7	Тип цоколя	E40



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ «НС»



Светодиодные лампы серии «НС» предназначены для замены энергоемких ламп накаливания с цоколем E27 в системах общего внутреннего освещения зданий и гарантируют до 90% экономии средств на оплату потребляемой электроэнергии, что является лучшим показателем, среди существующих предложений. Срок службы лампы не менее 30 000 часов, что позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы.

Основные технические характеристики

Параметры	Модель лампы			
	НС-7Н	НС-7Т	НС-5Н	НС-5Т
Номинальное напряжение питания, В	220	220	220	220
Мощность, Вт	7,5	7,5	5,6	5,6
Световой поток, лм	>650	>550	>450	>400
Цветовая температура, °К	4000	3000	4000	3000
Индекс цветопередачи	75	80	75	80
Срок службы, тыс. часов, не менее	30	30	30	30
Эквивалентная лампа накаливания, Вт	75	75	40	40
Габаритные размеры, мм	Длина	122	122	122
	Диаметр	69	69	69



НОВЫЙ СВЕТ



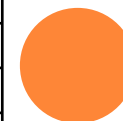
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ «НС»



Светодиодные лампы серии «НС» предназначены для замены энергоемких ламп накаливания с цоколем Е14 в системах общего внутреннего освещения зданий и гарантируют до 90% экономии средств на оплату потребляемой электроэнергии, что является лучшим показателем, среди существующих предложений. Срок службы лампы не менее 30 000 часов, что позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы.

Основные технические характеристики

Параметры		Модель лампы	
		НС-4Н	НС-4Т
Номинальное напряжение питания, В		220	220
Мощность, Вт		4,2	4,2
Световой поток, лм		>350	>320
Цветовая температура, °К		4000	3000
Индекс цветопередачи		75	80
Срок службы, тыс. часов, не менее		30	30
Эквивалентная лампа накаливания, Вт		40	40
Габаритные размеры, мм	Длина	122	122
	Диаметр	40	40



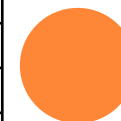
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ «НС»



Светодиодные лампы серии «НС» предназначены для замены энергоемких галогеновых ламп с цоколем MR16 в системах общего внутреннего освещения зданий и гарантируют до 90% экономии средств на оплату потребляемой электроэнергии, что является лучшим показателем, среди существующих предложений. Срок службы лампы не менее 30 000 часов, что позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы.

Основные технические характеристики

Параметры		Модель лампы	
		НС-3Н	НС-3Т
Номинальное напряжение питания, В		220	220
Мощность, Вт		3,5	3,5
Световой поток, лм		>280	>250
Цветовая температура, °К		4000	3000
Индекс цветопередачи		75	80
Срок службы, тыс. часов, не менее		30	30
Эквивалентная лампа накаливания, Вт		40	40
Габаритные размеры, мм	Длина	60	60
	Диаметр	50	50



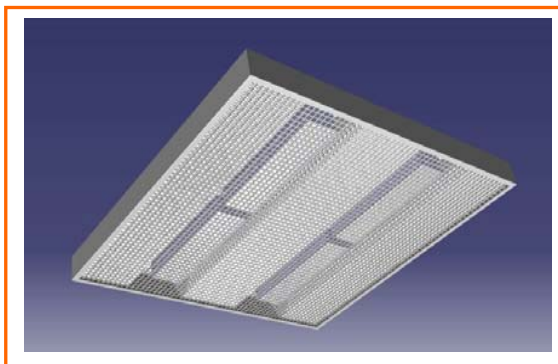
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



НОВЫЙ СВЕТ



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОФИСНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ДПО- 42



Светильник серии ДПО-42 предназначен для освещения жилых и общественных помещений, конструктивно рассчитан на установку в подвесной потолок и соответствует требованиям СНиП 23-05-95.

Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальное напряжение питания, В	220 +/-15%
Потребляемая электрическая мощность, Вт	42
Номинальный световой поток, Лм	3500
Типовая эффективность светильника, Лм/Вт	85
Цветовая температура, °К	4500
Индекс цветопередачи	>80
Габаритные размеры, мм (ГхШхВ)	580х580х40
Вес, кг	3,9
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО УТИЛИТАРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



Светильники серии ДКУ предназначены для использования в системах наружного утилитарного освещения: освещения улиц и автомобильных дорог категорий Б и В, площадей, придомовых территорий, железнодорожных платформ, территорий учебных заведений, автостоянок, АЗК.

Основные технические характеристики

Номинальное напряжение питания, В				220 +/- 15%		
Номинальная частота, Гц				50		
Коэффициент мощности				0,95		
Класс защиты от поражения электрическим током				I		
Тип КСС по ГОСТ 17677-82				Широкая боковая		
Диапазон температур эксплуатации, °С				-40 ... + 45		
Степень защиты от воздействия окружающей среды				IP 65		
Гарантийный срок эксплуатации, лет				5		
Модель	40	60	75	100	150	190
Потребляемая мощность, Вт не более	39	58	78	97	156	195
Световой поток, Лм не менее	3200	4900	6500	8200	13100	16400
Эффективность типовая, Лм/Вт	85	85	85	85	85	85

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРОМЫШЛЕННОГО



Энергосберегающие светодиодные светильники серии ДСО предназначены для освещения промышленных помещений, цехов, складов, депо, спортивных комплексов. Применение светильников ДСО позволяет снизить затраты на потребляемую электроэнергию, в сравнении с лампами ДРЛ, на 75%.

Основные технические характеристики

Номинальное напряжение питания, В	220 +/- 15%			
Номинальная частота, Гц	50			
Коэффициент мощности	0,95			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Тип КСС по ГОСТ 17677-82	Косинусная (Диффузная)			
Полный телесный угол	60°			
Диапазон температур эксплуатации, °С	-40 ... + 45			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65			
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5			
Модель	100	150	190	240
Потребляемая мощность, Вт не более	100	150	190	240
Световой поток, Лм не менее	8200	13100	16400	20000
Эффективность типовая, Лм/Вт	85	85	85	85

ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ АРХИТЕКТУРНОГО



Светодиодный полноцветный управляемый светильник на сверхъярких светодиодах CREE XLamp™ предназначен для архитектурно-художественной подсветки зданий. Светильник имеет встроенный контролер управления, который позволяет получать 16,7 млн. оттенков основных цветов, а также белый свет с любой цветовой температурой.

Основные технические характеристики

Номинальное напряжение питания, В	220 +/- 15%
Номинальная частота, Гц	50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон температур эксплуатации, °С	-40 ... + 45
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65
Протокол управления	DMX 512 RDM
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОР ДЛЯ АРХИТЕКТУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НС-12



Светодиодный полноцветный светильник НС-12 на сверхъярких светодиодах CREE XLamp™ предназначен для архитектурно-художественной подсветки зданий и ландшафтного освещения. Светильник 3-х канальный пассивный и рассчитан на совместную работу с любым стандартным контроллером управления.

Основные технические характеристики

Номинальное напряжение питания, В на канал	14
Максимальный ток, А на канал	0,7
Максимальная потребляемая мощность, Вт	14,4
Диапазон температур эксплуатации, °С	-40 ... + 45
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65
Тип нагрузки	Токовая петля
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5



ЭСКО



НОВЫЙ СВЕТ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

