



Светильник светодиодный NL-PROM 100W

- потребляемая мощность 100 Вт
 - количество светодиодов – 240
 - поток светодиодного модуля
 - 10500 люмен с учетом тепловых и светопропускных потерь.
 - цветовая температура - 5000 К
 - PF>0,99
 - питание 220 вольт
- размер корпуса 830*140*80 мм
 - КСС – косинусная «Д»
 - коэффициент пульсации по ГОСТ
 - стекло оргстекло
 - срок гарантии - 8 лет

Стоимость 8 200 рублей 00 копеек за шт.

Согласно расчётам нашей программы DIALUX для того, чтобы заменить ДРЛ 400, которые стоят в цехе 21000 в данный момент, необходимо 108 штук светильников светодиодных серии NL-PROM 100W.

Расчёт энергоэффективности замены ДРЛ-400 на NL-PROM100W

Параметры	ДРЛ	LED
Количество светильников (шт.)	102	108
Мощность (w)	400	100
Количество работы(час/день)	10	10
Общая стоимость светильников (руб.)	----- -----	885 600
Потребление светильников в день (кВт/ч)	408	108
Потребление светильников за год (кВт/ч)	102 000	27 000
Общий расход электроэнергии на светильники в год (руб)	510 000	135 000
Стоимость замены старой лампы, включая утилизацию в год (руб)	122 400	----- ----- -----

Стоимость монтажа светильников led (руб)	----- -----	16 200
Сумма расходов на освещение в год (руб.)	632 400	1 036 800

Светильник светодиодный NL-ЭКО 236/40S



- потребляемая мощность -36w
- количество светодиодов – 72
- поток светодиодного модуля – 3650 люмен , с учетом тепловых и светопропускных потерь.
- цветовая температура - 5000 К
- PF>0,99
- питание 220 вольт
- универсальный корпус 1200*200*40 мм
- коэффициент пульсации <1%
- стекло Novattro Prism
- срок гарантии - 8 лет

Стоимость 2 500 рублей за шт.

Согласно расчётам нашей программы DIALUX для того чтобы заменить ЛБ40 в количестве 174 шт., NL-ЭКО236/40S понадобится 174 шт.

Расчёт энергоэффективности замены ЛБ40 на NL-ЭКО236/40S

Параметры	LUM	LED
Количество светильников (шт.)	174	174
Мощность (w)	86	36
Количество работы(час/день)	10	10
Общая стоимость светильников (руб.)	----- -----	435 000
Потребление светильников в день (кВт/ч)	149,6	62,64
Потребление светильников за год (кВт/ч)	37 400	15 560
Общий расход электроэнергии на светильники в год (руб)	187 000	77 800
Стоимость замены старой лампы, включая утилизацию в год (руб)	40 542	----- ----- -----

Стоимость монтажа светильников led (руб)	----- -----	31 120
Сумма расходов на освещение в год (руб.)	227 542	543 920

Вывод, согласно расчётам по обеим позициям :

Полная окупаемость внедрения светодиодного освещения в цехе 21000(пластик) наступит через 1 год и 10 месяцев.

СПЕЦИФИКАЦИЯ №

к Договору поставки № от « » ----- 2015г.

Закрытое акционерное общество «Петербургский тракторный завод» -

дочернее общество ОАО «Кировский завод» именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Серебрякова Сергея Александровича действующего на основании Устава, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «НОВЭЛКОМ», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Годжаева Рафаила Захид-Оглы , действующего на основании Устава, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о поставке нижеследующего товара:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., Руб, с НДС 18%	Сумма, Руб, с НДС 18%
1	Система энергосберегающего освещения NL-PROM100W	шт	108	8 200	885 600
2	Система энергосберегающего освещения NL-ЭКО236/40S	шт	174	2 500	435 000
ИТОГО с НДС:					1 320 600
Включая НДС:					237 708

1.Общая стоимость Товара составляет Один миллион триста двадцать тысяч шестьсот руб. (прописью), в том числе НДС 18% в размере 237 708 руб. (Двести тридцать семь тысяч семьсот восемь рублей).

2. Оплата по настоящему Договору производится в Рублях РФ путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика на основании выставленного счета.

1. Покупатель осуществляет предоплату 50% (пятьдесят) от общей стоимости Товара, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами настоящей Спецификации. Окончательный расчет в размере 50% (пятьдесят) за полученный товар производится Покупателем через 30 календарных дней с даты принятия товара и получения Покупателем счетов-фактур, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

2. Срок поставки Товара составляет 4 (четыре) недели с даты подписания Сторонами настоящей Спецификации.

3. Гарантия на поставляемый Товар составляет 8 лет.

4. Настоящая Спецификация вступает в силу и становится неотъемлемой частью договора поставки № 2 от « » 2015г. с момента ее подписания Сторонами и действует до момента надлежащего исполнения Сторонами принятых в ее рамках обязательств.

5. Настоящая спецификация составлена в двух подлинных, имеющих равную юридическую силу, экземплярах, одному для каждой Стороны.

ПОКУПАТЕЛЬ:

ПОСТАВЩИК:

Директор

Генеральный

директор ООО _____

ЗАО «Петербургский тракторный завод»

P.S. Сроки поставки могут быть уменьшены; просто использовали Ваш согласованный с юристами вариант.

