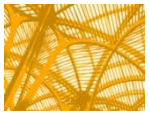
UNY Pro™



Салават 2011

## ООО «ЭнергоСберегающие Технологии»

# Внедрение **энергосберегающей светотехнической** продукции

МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии

# Мощное светодиодное освещение

Все живое растет и тянется к свету. Энергию чистого света, дающего жизнь, необходимо, беречь, как и другие ресурсы Земли.

Экологическая ответственность и энергосбережение - философия компании «ЭСТ», которую мы успешно воплощаем в жизнь.

МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии

# Основные направления деятельности ООО «ЭнергоСберегающие технологии»:

- светодиодное уличное освещение
- светодиодные светильники внутреннего освещения
- светодиодные прожекторы
- промышленное светодиодное освещение
- архитектурная подсветка
- светодиодная светотехника с применением солнечных батарей.

МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

ЭСТ ЭнергоСберегающие Технологии

# Основные преимущества светодиодного освещения

- большая экономия потребляемой электроэнергии и высокий КПД;
- время непрерывной работы светодиода - до 100 тысяч часов, что в десятки раз превышает срок службы традиционных источников света;
- высокая механическая прочность и виброустойчивость;
- безинерционность включения/выключения в широком диапазоне температур;
- экологическая безопасность;
- отсутствие вредных излучений и вредных составляющих компонентов в светодиодах;
- диапазон рабочих температур от -60 до +50 °С;
- меньший слепящий эффект, полное отсутствие мерцания;
- антивандальное исполнение;
- хорошее соотношение цена/качество,
- быстрая окупаемость, за счет экономии электроэнергии и минимальных затрат на эксплуатацию.

# Светодиодное уличное освещение

Светильники серии УСС изготавливаются как с питанием 220В (переменного тока), так и 24В (постоянного тока)

Опционально светильники могут быть укомплектованы датчиками освещенности для автоматического включения/выключения при заходе/восходе солнца.

Светильники не требуют дополнительного обслуживания в течении всего срока службы (более 20 лет), кроме периодического промывания струей воды.

МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники серии УСС могут производиться во **ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ**

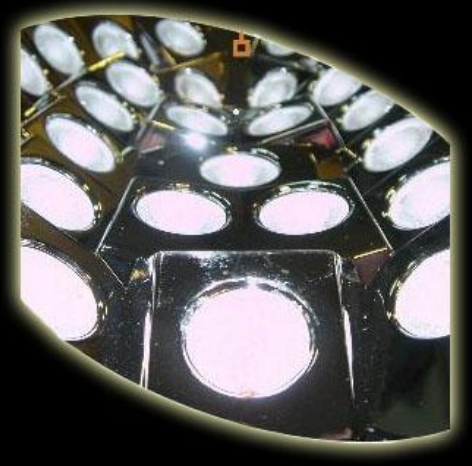
уровень защищенности EXnRIIT6X.

UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии

# Светодиодное уличное освещение

## Светильники серии LS



**Светильники серии LS выпускаются мощностью 70 и 110 Вт. Позиционируются как замена традиционных ламп мощностью от 125 до 500 Вт**

МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии

- Светильники предназначены для освещения магистралей, улиц, дорог, мостов, тоннелей, автозаправок, площадей, дворов, складов, производств,  освещения железнодорожных платформ и.т.д.
  Работают от сети переменного тока 220 Вольт.
  Являются заменой светильников с использованием ртутных ламп ДРЛ и ДНаТ.

- Рекомендуется для применения в местах с высокими требованиями надежности, при повышенной вибрации, влажности, где требуется экономия электроэнергии. У светильников  отсутствует стробоскопический эффект, сила света не меняется во всем диапазоне питающих напряжений.

МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии

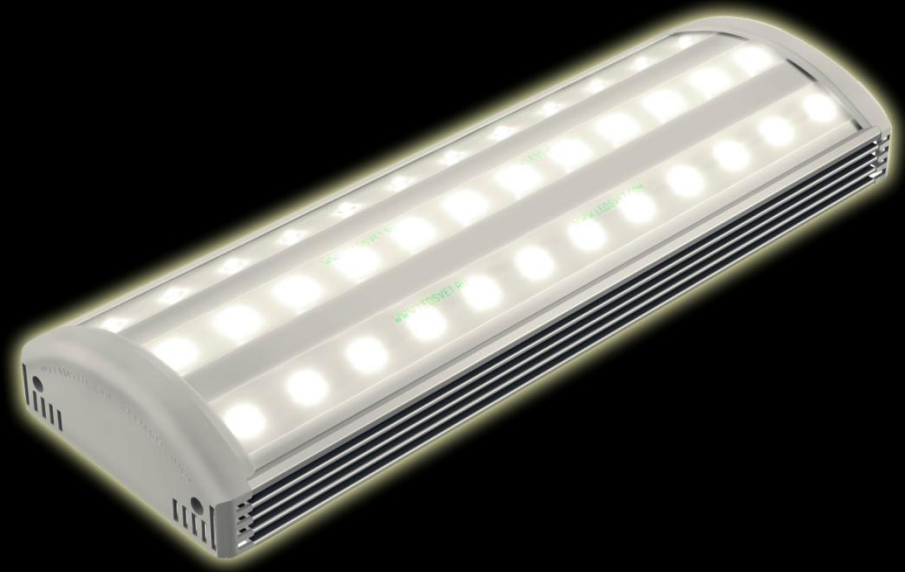
# МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии

# Светодиодные светильники для внутренних помещений серии СПО

Светильники серии СПО предназначены для установки на стенах, потолках подъездных, офисных, производственных, складских помещений, магазинов и т. п.



Светильники выпускаются в двух вариантах – обычном- **«СПО»** и с системой повышенного энергосбережения- **«СПО-ЭКО»**.

МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии

## Светильники серии СПО имеют ряд преимуществ перед традиционными источниками освещения:

- безинерционность,
- мгновенное включение при низких температурах,
- полное отсутствие мерцания,
- быстрая окупаемость за счет экономии электроэнергии и минимальных затрат на эксплуатацию,
- высокая механическая прочность и виброустойчивость,
- продолжительного срока службы (срок службы светодиодов до 100000 часов),
- антивандальное исполнение,
- хорошее соотношение цена/качество,
- бесшумная работа

Светильники могут быть выполнены на основе светодиодов компании NICHIA (Япония) или OSRAM (Германия). Корпус выполнен из алюминия, стекло из оптического поликарбоната. Светильники крепятся на любые ровные поверхности (стены или потолки).

МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии

# Светодиодные сетевые прожекторы

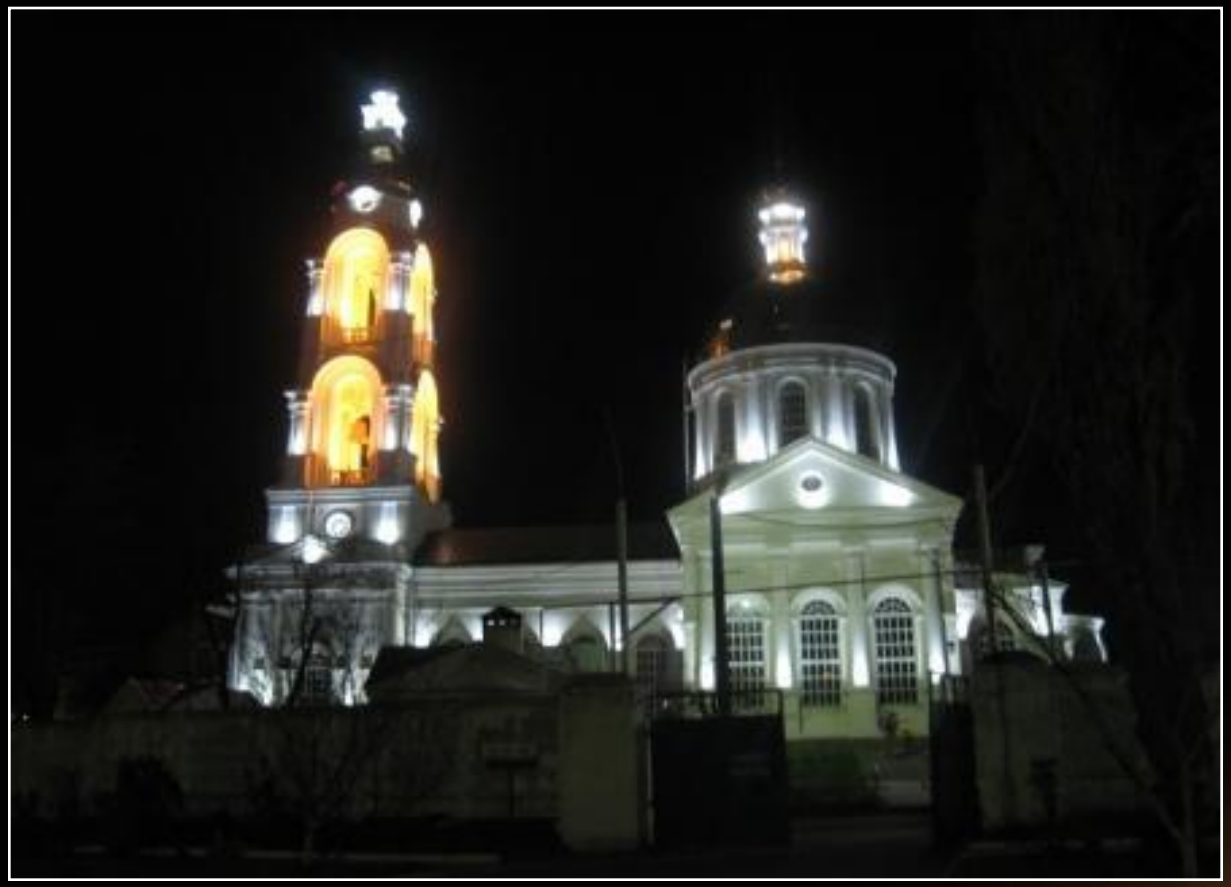
Сетевые светодиодные прожекторы предназначены для освещения рекламных щитов, жилых и административных зданий, архитектурной и ландшафтной подсветки в местах, где требуется экономия электроэнергии и высокая надежность.

Прожектор крепится при помощи скобы, которая позволяет легко изменить направление света.

МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии



МОЩНОЕ
СВЕТОДИОДНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

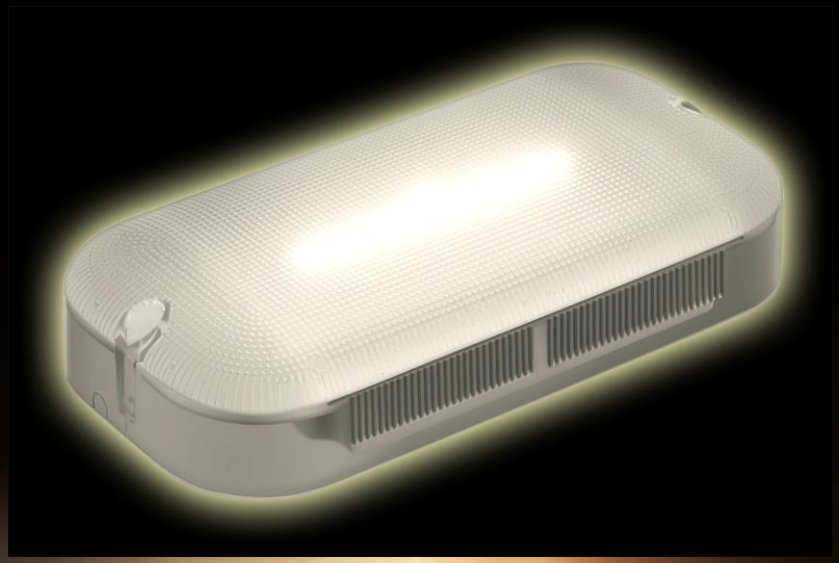
UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие
Технологии

# Светильники серии ЖКХ

Предназначен для установки в подъездах, коридорах и других помещениях жилых и нежилых зданий. Эквивалент лампе накаливания 75-100Вт .

Основная задача данных светильников – покончить с темными подъездами, перегоревшими и разбитыми лампочками, гудящими, моргающими светильниками. Светильники серии ЖКХ были разработаны с учетом реалий нашей жизни: дорогая электроэнергия, повсеместный вандализм, нестабильная электросеть, а зачастую и эксплуатация при очень низких температурах.



МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии

# Светильники серии ЖКХ

## Светильник LED 006

Напряжение питания, В 36/220

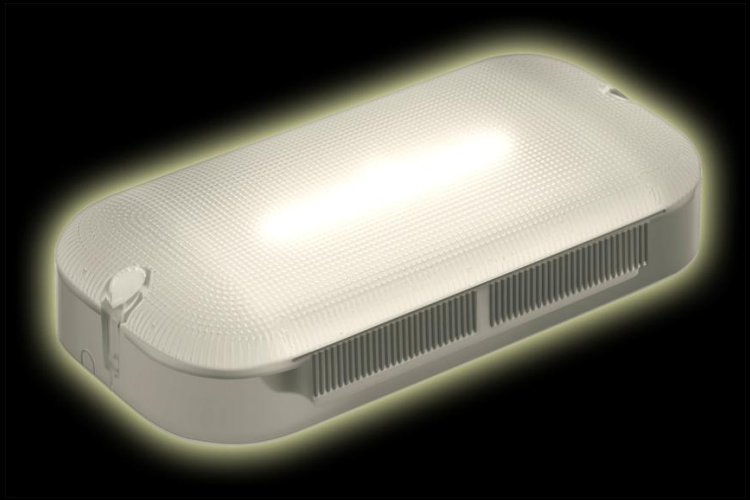
Потребляемая мощность всего 6 Вт при освещенности равной лампе накаливания 80 Вт.

Срок службы более 80 тыс. часов.

Обслуживание не требуется

# Светильники серии ЖКХ

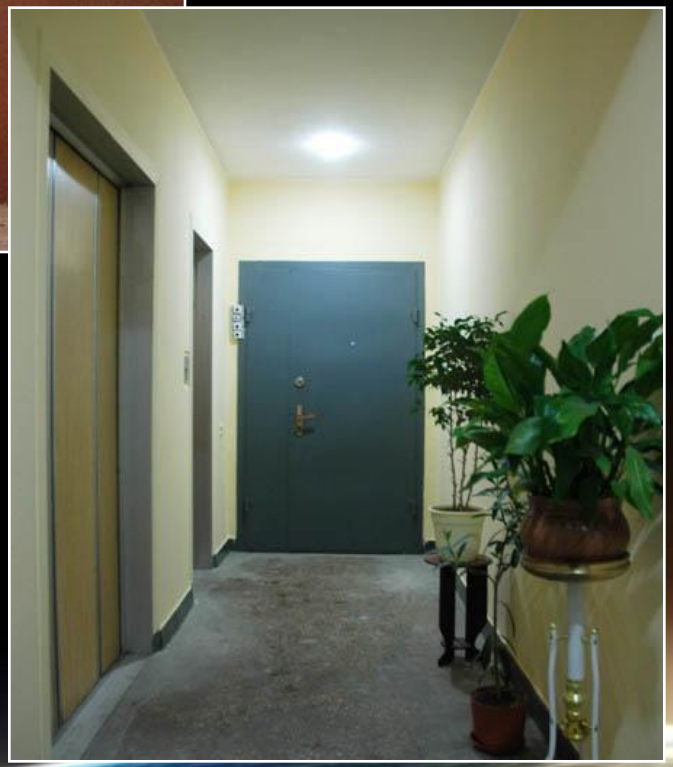
## Светильник ЖКХ и ЖКХ-ЭКО*



- Напряжение питания, В 220
- Потребляемая мощность 8-12 Вт при освещенности равной лампе накаливания 60-100 Вт.
- Срок службы более 100 тыс. часов.
- Обслуживание не требуется

* Светильник «ЖКХ-ЭКО» - просто незаменим для приквартирного освещения. Принцип действия заключается в том, что спустя некоторое время после наступления полной тишины, светильник переходит в режим энергосбережения и потребляет примерно 10 - 20 % от номинальной мощности. При этом светового потока, как правило, достаточно для уверенной работы систем видеонаблюдения. При появлении какого-либо звука (шаги и т. п.), светильник моментально переходит в режим номинальной мощности. Система имеет достаточно высокую чувствительность, и делает работу светильника удобной и не заметной.

# Серия ЖКХ



МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

ЭСТ
ЭнергоСберегающие Технологии

# Основные потребительские ценности продукции:

- безопасность,
- экономичность,
- высокая надежность,
- долгий срок службы,
- отсутствие эксплуатационных расходов,
- экологическая безопасность.

Сделаем Россию ярче!

МОЩНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNY Pro™

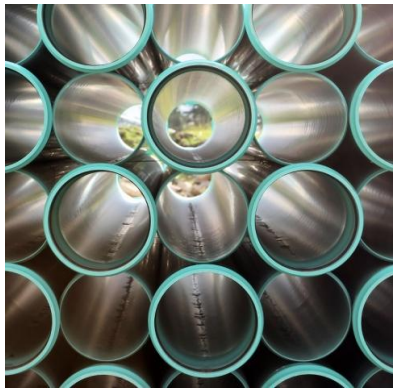
ЭСТ

ЭнергоСберегающие Технологии

UNY Pro™

**www.uny-pro.com**
**E-mail: info@uny-pro.com**

Россия 111397, г. Москва
Зеленый проспект, 20, этаж 7
Тел./факс +7 495 798-38-35



**Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»**

**www.est-portal.ru**
**info@est-portal.ru**

Россия 453252, р. Башкортостан, Салават
ул. Речная, 40/п

**Офис:**
Россия 453262, р. Башкортостан, Салават
ул. Уфимская, 37а, офис 104
Тел./факс (3476) 32-16-46

**Филиалы:**
Россия, Москва,
ул. Удальцова, 50
Тел. +7 915 470-46-96

Россия, Волгоград,
ул. им. М. Чуйкова, 73
Тел. +7 927 520-89-26

UNY Group™

**www.uny-group.com**
**info@uny-group.com**

UNY Bau™

**www.uny-bau.com**
**E-mail@uny-bau.com**

UNY Bio™

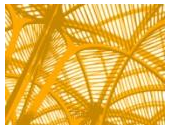
**www.uny-bio.com**
**info@uny-bio.com**

UNY Nano™

**www.uny-nano.com**
**E-mail: info@uny-nano.com**

UNY Tec™

**www.uny-tec.com**
**E-mail: info@uny-tec.com**



UNY Arch™

**www.uny-arch.com**
**E-mail: info@uny-arch.com**

UNY Eco™

**www.uny-eco.com**
**E-mail: info@uny-eco.com**

UNY Bank™

**www.uny-bank.com**
**E-mail: info@uny-bank.com**