



ЛЕН • ОБЛ • СВЕТ



КАТАЛОГ

БАЗОВОГО АССОРТИМЕНТА

ОТ ПРОЕКТА ДО МОНТАЖА

О КОМПАНИИ

История

Компания **LEDNIK**, торговая марка «ЛенОблСвет» — один из крупнейших производителей светотехнического оборудования в Северо-Западном Федеральном округе. Компания работает на рынке России и в странах СНГ с 2012 года.

Основной специализацией компании **LEDNIK** является производство профессиональных светодиодных светильников и комплектующих. Производственная площадка располагается в Ленинградской области, там проектируются и изготавливаются светодиодные светильники и их комплектующие любой сложности. Российское производство обеспечивает короткие сроки и надежность поставок.

Наша миссия — повышать качество жизни общества, применяя современные технологии в области освещения и делая их доступными каждому.

Наша цель — производство продукции с лучшим соотношением цены и качества среди производителей профессионального светотехнического оборудования. Стремление к инновациям позволяет нам создавать оборудование высокого качества, удовлетворяя потребности любого заказчика.

- В ассортименте более 5000 моделей светильников для освещения промышленных предприятий, офисных и торговых помещений, архитектурных подсветок зданий, наружного освещения улиц и прилегающих территорий.
- Проводим 3D моделирование и расчеты в современных САПР. При проектировании светильников используем простые и технологичные решения, что снижает стоимость изготовления.
- Светильники проходят полный цикл производства без сложных схем кооперации. На предприятии используется современный обновляемый парк оборудования, высокая механизация производственных процессов.
- Система менеджмента качества предприятия соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Произведенная продукция проходит технический контроль и испытания в светотехнической лаборатории. Светильники и прожекторы сертифицированы, соответствуют нормам законодательства РФ.
- Контроль качества на ключевых этапах производства гарантирует высокую надежность продукции на которую распространяется гарантия от 36 месяцев. Благодаря высоким стандартам качества наши партнеры уверены в успешной реализации своих проектов и заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве с нашей компанией.
- Окажем техническую поддержку проектным организациям, архитекторам, дизайнерам освещения и ландшафтными дизайнерам.

Наше предприятие возьмет на себя весь спектр работ, связанных со светотехнической частью на любом вашем объекте или объекте вашего клиента. Мы настроены на абсолютно прозрачные взаимоотношения и понимаем, что любая сделка должна быть взаимовыгодной.

2010

Старт продаж компактных люминесцентных энергосберегающих ламп

2011

Старт продаж светодиодных ламп

2012

1-ая линия по крупноузловой сборке светодиодных светильников

2013

Открытие собственной светотехнической лаборатории

2014

1-ый энергосервисный контракт по уличному освещению

2015

Открытие торгового дома и торговых представительств в регионах РФ и СНГ

2016

Увеличение локализации производства до 60 %

2017

Расширение продуктовой линейки до 5000 моделей

2018

Увеличение локализации производства до 80 %

2019

Разработка и внедрение инновационных решений — умная опора, контроллеры управления

2020

Серийный выпуск бактерицидных установок, светодиодных рециркуляторов

2021

Проектирование и реализация архитектурно-художественных и ландшафтных решений

2022

Внесение продукции в Реестр Минпромторга

2023

Получение лицензии Минкульты на разработку проектной документации, ремонт и приспособление объектов культурного наследия

СОДЕРЖАНИЕ

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	2
ПРОСПЕКТ Л.....	2
ПРОСПЕКТ П.....	4
ПРОЖЕКТОРЫ	6
СВЕРХМОЩНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ.....	7
САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	8
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	10
ПРОМ П.....	10
ЛИНИЯ.....	12
ПРОМ Л (УФО).....	14
АЙСБЕРГ А.....	16
АЙСБЕРГ Б.....	17
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	18
ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	20
ОФИС.....	20
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.....	22
АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	24
ИНТЕРЬЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	26





ПРОСПЕКТ Л

Описание

Светильник серии «Прспект Л» соответствует всем современным требованиям, предъявляемым к уличным осветительным устройствам. Оптическая часть защищена закаленным стеклом. Удобное и безопасное обслуживание без снятия светильника с опоры и отключения от питающей сети.

Светильник имеет литой алюминиевый корпус, безинструментальное открытие отсека источника питания со встроенным ножевым разъемом для видимого разрыва цепи питания. Конструкция корпуса позволяет установить разъемы ZHAGA и NEMA. У светильника отсутствует слепящий эффект, низкая габаритная яркость.

Поворотное крепление позволяет регулировать угол наклона, а также устанавливать светильник на опору торшерного типа. Сравнительно малый вес и минимальная парусность не создают критических нагрузок на опоры.

Крепление светильника допускает установку на кронштейн диаметром до 60 мм, а также на торшерную опору.

Технические характеристики

Световой поток, Лм 6400-40000 Лм

Энергоэффективность, Лм/Вт 160

Цветовая температура, К 3000/4000/5000

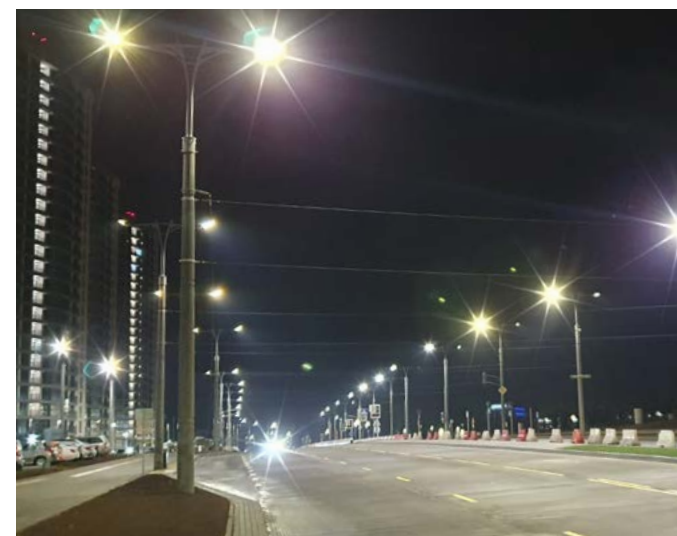
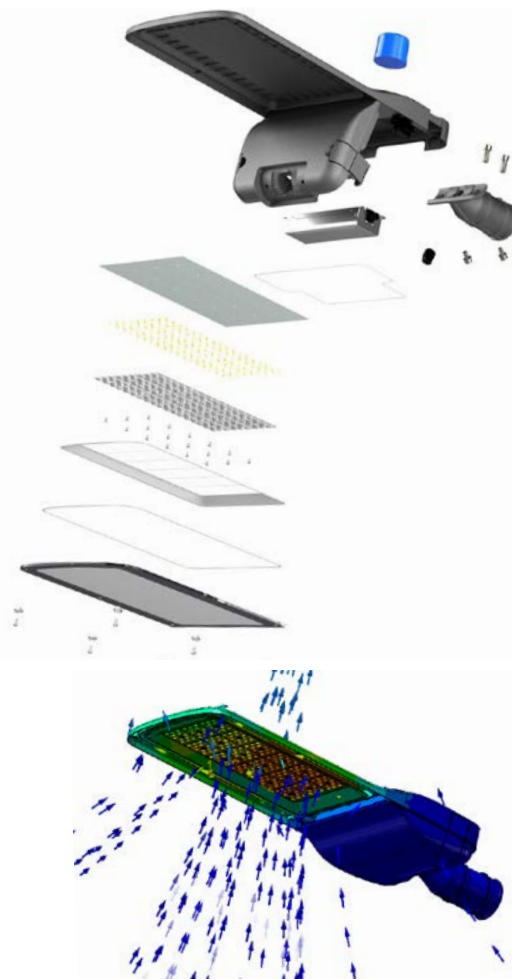
Индекс цветопередачи, Ra >80

Тип КСС Ш (155*70)

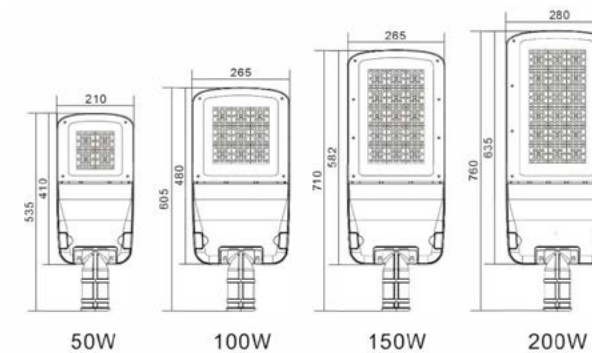
Диапазон рабочих температур, °С -60...+50

Коэффициент пульсации, % <5

Степень защиты IP 66



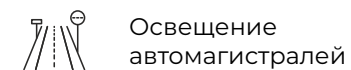
ПРОСПЕКТ Л



Модификация

Наименование светильника	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм
П-Л-40-Ш-4К (3К/5К)	40	6400	535*210*147
П-Л-50-Ш-4К (3К/5К)	50	8000	535*210*147
П-Л-60-Ш-4К (3К/5К)	60	9600	535*210*147
П-Л-80-Ш-4К (3К/5К)	80	12800	605*265*147
П-Л-100-Ш-4К (3К/5К)	100	16000	605*265*147
П-Л-120-Ш-4К (3К/5К)	120	19200	605*265*147
П-Л-150-Ш-4К (3К/5К)	150	24000	710*265*147
П-Л-180-Ш-4К (3К/5К)	180	28800	710*265*147
П-Л-200-Ш-4К (3К/5К)	200	32000	760*280*147
П-Л-250-Ш-4К (3К/5К)	250	40000	760*280*147

Применение



Освещение автомагистралей



Освещение улиц различных категорий



Садово-парковое освещение

ПРОСПЕКТ П

Описание

Уличный светильник в корпусе из анодированного алюминия серии «Проспект П» предназначен для освещения дорог, магистралей, зданий, сооружений и прилегающих территорий.

Специально разработанный конструктив корпуса из анодированного алюминия позволяет на сравнительно не больших габаритных размерах применять высокомоощные решения.

Источник питания установлен таким образом, чтобы не соприкасаться со светодиодным модулем, тем самым не допускается перегрев компонентов светильника, что, в свою очередь, увеличивает срок службы светильника.

Линза изготовлена из полиметилметакрилата (ПММА). Главными преимуществами ПММА являются: хорошая светопропускаемость, низкая теплопроводность, ударная прочность, биологическая инертность, химическая стойкость, морозостойкость.

6 типов КСС и широкая линейка мощностей делают светильник максимально подходящим для решения множества задач.

Технические характеристики

Световой поток, Лм 3200-32000 Лм

Энергоэффективность, Лм/Вт 160

Цветовая температура, К 3000/4000/5000

Индекс цветопередачи, Ra >70

Типы КСС К (30°), Г (60°), С (90°), Д (120°), Л (140°*70°), Ш (155°*70°)

Диапазон рабочих температур, °С -60...+50

Коэффициент пульсации, % <5

Степень защиты IP 67



ПРОСПЕКТ П



Модификация

Наименование светильника	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм
П-П-20	20	3200	200*113*75
П-П-30	30	4800	200*113*75
П-П-40	40	6400	200*113*75
П-П-50	50	8000	200*113*75
П-П-60	60	9600	200*113*75
П-П-80	80	12800	400*113*75
П-П-100	100	16000	400*113*75
П-П-120	120	19200	400*113*75
П-П-150	150	24000	600*113*75
П-П-180	180	28800	600*113*75
П-П-200	200	32000	600*113*75

Применение



Освещение автомагистралей



Освещение улиц различных категорий



Освещение парковок и автостоянок

ПРОЖЕКТОРЫ

Описание

Серия светодиодных прожекторов предназначена для освещения площадей, парковок, складских и производственных помещений, спортивных объектов.

Дизайн корпуса и широкий набор оптик позволяют применять светильники как в архитектурном, так и в промышленном освещении.

Прожектор имеет поворотный кронштейн с возможностью регулировки наклона светильника. Светильники выполнены в литом алюминиевом корпусе. Блок питания наружного исполнения расположен в отдельном отсеке.

Оптическая часть прожектора состоит из линзы ПММА и закаленного стекла, которое защищает оптику от абразивного и химического воздействия.

Применение



Освещение территорий и площадей



Освещение спортивных объектов

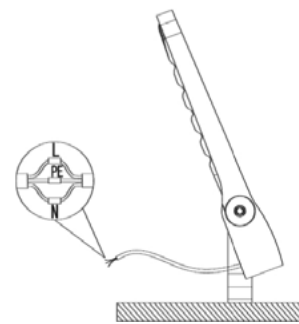
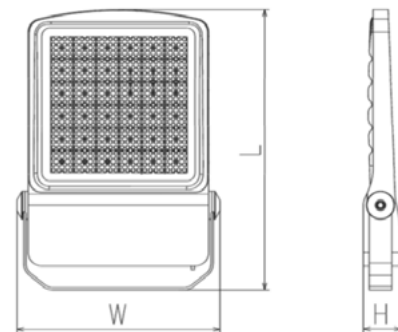


Освещение парковок



Освещение цехов и складов

Светильник светодиодный ЛОС серии «Прожектор»	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм
ПР-30	30	4200	230*270*50
ПР-50	50	7000	320*224*50
ПР-100	100	14000	442*291*62
ПР-150	150	21000	620*450*84
ПР-200	200	28000	779*594*85



СВЕРХМОЩНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

Описание

Сверхмощные прожекторы предназначены для освещения больших наружных территорий, площадей, парковок, складских и производственных помещений, логистических терминалов, различных спортивных объектов: футбольных полей, бассейнов, ледовых арен.

Серия прожекторов спроектирована с учетом использования индивидуальных поворотных модулей, которые позволяют регулировать угол наклона каждого модуля отдельно. Прожекторы имеют широкий выбор оптики (К, Г, Д, Л, Ш, АС, КС).

Корпус прожектора изготовлен из анодированного алюминия методом экструзии, линза выполнена из поликарбоната, стойкого к УФ-излучению (ПММА).

Применение



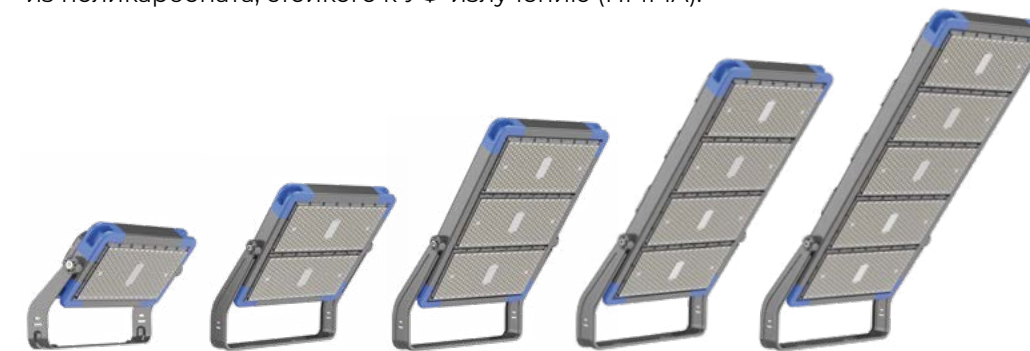
Освещение карьеров и портов



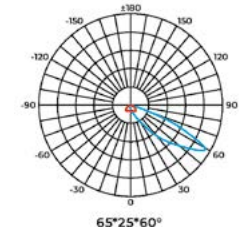
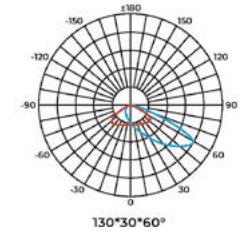
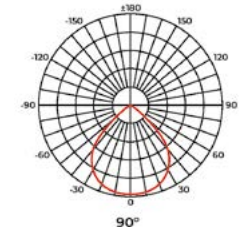
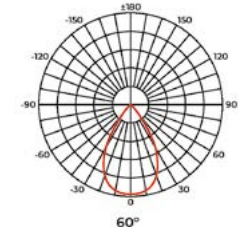
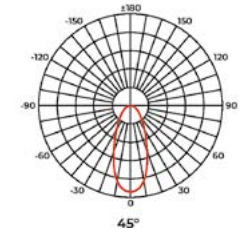
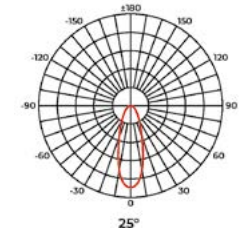
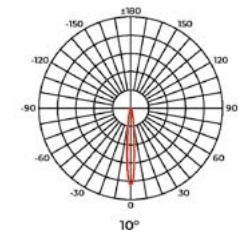
Освещение спортивных объектов



Освещение парковок



Светильник светодиодный ЛОС серии «Прожектор»	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм
ПР-300	300	42000	340*681*125
ПР-400	400	56000	425*681*125
ПР-500	500	70000	510*681*125
ПР-600	600	84000	595*681*125
ПР-800	800	112000	680*681*125



САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Описание

Уличные светодиодные светильники для освещения парков, садов, набережных, скверов, пешеходных дорожек, общественных пространств.

Большой выбор самых разнообразных опор, осветительных систем, торшерных светильников, различных диаграмм распределения света позволяют решать самые сложные задачи по освещению и создавать уникальный и стильный дизайн объекта.



Технические характеристики

Технические характеристики	Значение
Световой поток, Лм	4000-25000
Цветовая температура, К	2700-6500
Энерго-эффективность, Лм/Вт	160
Высота опор, м	0,6-9
Угол, °	15-160

Применение



Садово-паркового
освещения



САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ПРОМ П

Описание

Промышленные светильники серии «Пром П» предназначены для освещения складских объектов с высотой подвеса до 30 метров. Широкий выбор линз с различными КСС позволяет решать любые задачи по светораспределению.

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия. Конструкция светильника за счет компактных размеров корпуса позволяет сохранять эффективное отведение тепла от светодиодного модуля. Разнообразие креплений дает возможность фиксировать светильники на различные поверхности.

Применение



Освещение промышленных объектов



Освещение производственных цехов



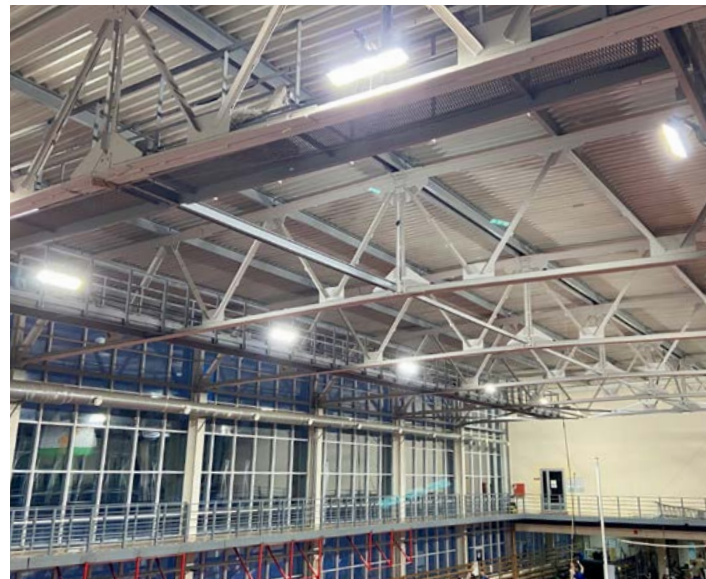
Освещение складских помещений



Освещение спортивных сооружений

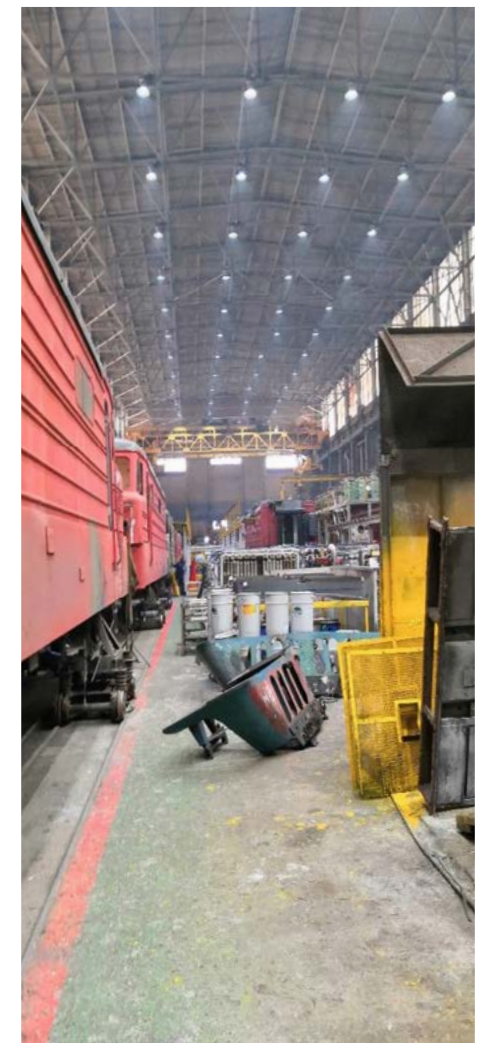


Освещение сельскохозяйственных объектов



ПРОМ П

Светильник промышленный серии «Пром П»	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм
Пром-П-20	20	3200	200*113*75
Пром-П-30	30	4800	200*113*75
Пром-П-40	40	6400	200*113*75
Пром-П-50	50	8000	200*113*75
Пром-П-60	60	9600	200*113*75
Пром-2П-80	80	12800	400*113*75
Пром-2П-100	100	16000	400*113*75
Пром-2П-120	120	19200	400*113*75
Пром-2П-150	150	24000	600*113*75
Пром-2П-180	180	28800	600*113*75
Пром-2П-200	200	32000	600*113*75



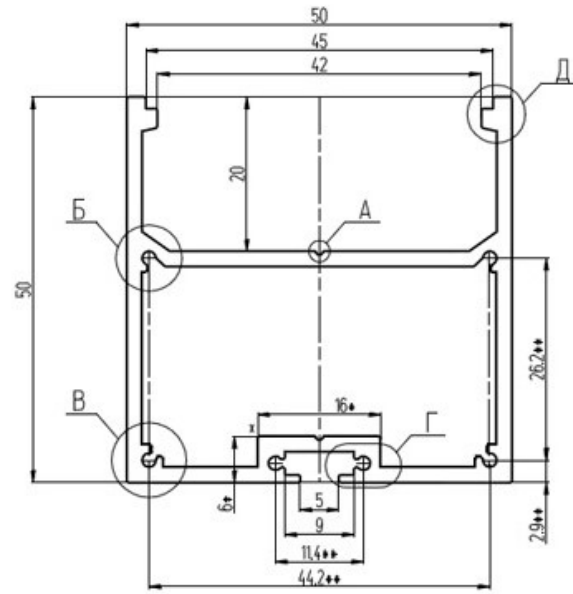
ЛИНИЯ

Описание

Серия светодиодных светильников «Линия» в зависимости от комплектации, могут применяться для освещения промышленных, офисных, коммерческих объектов с высотой подвеса до 10 метров. Широкий выбор креплений позволяет монтировать светильники на различные поверхности.

Применение

-  Освещение промышленных объектов
-  Освещение производственных цехов
-  Освещение складских помещений
-  Освещение спортивных сооружений
-  Коммерческое освещение



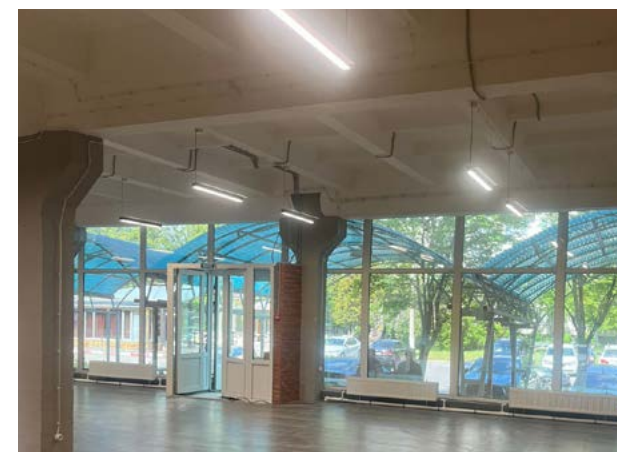
Технические характеристики

Световой поток, Лм 3200-39600 Лм
 Энергоэффективность, Лм/Вт 160
 Цветовая температура, К 3000/4000/5000
 Индекс цветопередачи, Ra >80
 Диапазон рабочих температур, °С -40...+50
 Степень защиты IP 40-65
 Коэффициент пульсации, % <1



ЛИНИЯ

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм
Линия Л-С-20	20	3200	500*50*50
Линия Л-С-30	30	4800	1000*50*50
Линия Л-С-40	40	6400	1000*50*50
Линия Л-С-50	50	8000	1500*50*50
Линия Л-С-60	60	9600	1500*50*50



ПРОМ Л (УФО)

Описание

Промышленные светильники серии «Пром Л» предназначены для освещения промышленных цехов, производственных площадок, складских помещений и других объектов с высотой подвеса до 30 метров.

Светильник выполнен в литом алюминиевом корпусе. Конструкция корпуса при компактных размерах выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от светодиодного модуля. Источник питания установлен снаружи и имеет воздушный зазор между корпусом.

Светильники имеют широкий выбор оптики, выполненной из ПММА. Дополнительная комплектация с защитным закаленным стеклом позволяет использовать светильники в помещениях с разным классом пожарной опасности. Возможно изготовление светильника для работы в помещениях с высокой температурной средой (до +80°С).

Применение

-  Освещение промышленных объектов
-  Освещение производственных цехов
-  Освещение складских помещений
-  Освещение спортивных сооружений
-  Освещение сельскохозяйственных объектов



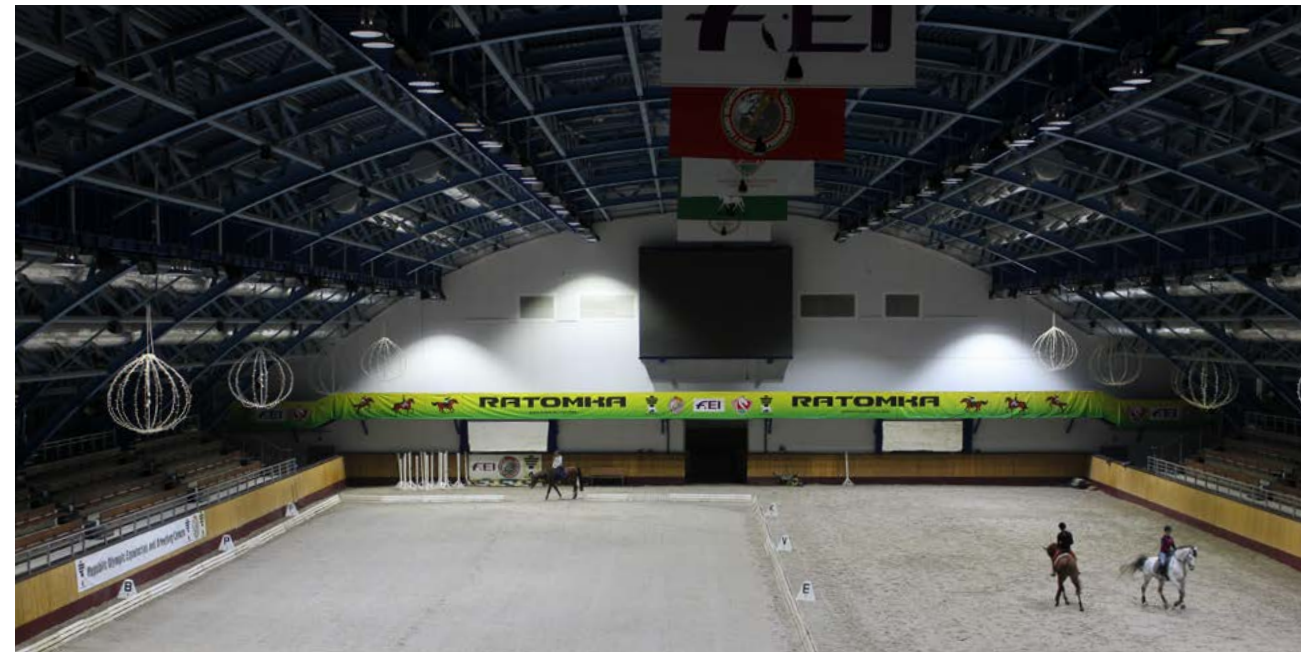
Технические характеристики

- Световой поток, Лм 7500-30000 Лм
- Энергоэффективность, Лм/Вт 150
- Цветовая температура, К 3000/4000/5000
- Индекс цветопередачи, Ra >70
- Типы КСС К (30°), Г (60°), С (90°), Д (120°), Л (140°*70°), Ш (155°*70°)
- Диапазон рабочих температур, °С -50...+50
- Диапазон рабочих температур с опцией Экстра, °С -60...+80
- Степень защиты IP 65-67
- Коэффициент пульсации, % <5



ПРОМ Л (УФО)

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм
Пром Л-50	50	7500	288*288*150
Пром Л-100	100	15000	288*288*150
Пром Л-150	150	22500	340*340*150
Пром Л-200	200	30000	390*390*150
Пром Л-250	250	37500	390*390*150



АЙСБЕРГ А

Описание

Промышленные светильники серии «Айсберг» предназначены для освещения промышленных объектов, производственных цехов, складских и иных технических помещений с высотой подвеса до 8 м.

Корпус светильника выполнен из ударопрочного ABS-пластика, рассеиватель — поликарбонат. Возможно исполнение с матовым и прозрачным рассеивателем.



Технические характеристики

Световой поток, Лм 2600-7500 Лм

Энергоэффективность, Лм/Вт 150

Цветовая температура, К 3000/4000/5000

Диапазон рабочих температур, °С -10...+50

Индекс цветопередачи, Ra >80

Коэффициент пульсации, % <1

Степень защиты IP 65



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм
Айсберг А1200 20 опал/прозрачный	20	2600/3000	1270*135*105
Айсберг А1200 25 опал/прозрачный	25	3250/3750	1270*135*105
Айсберг А1200 30 опал/прозрачный	30	3900/4500	1270*135*105
Айсберг А1200 35 опал/прозрачный	35	4550/5250	1270*135*105
Айсберг А1200 40 опал/прозрачный	40	5200/6000	1270*135*105
Айсберг А1200 45 опал/прозрачный	45	5850/6750	1270*135*105
Айсберг А1200 50 опал/прозрачный	50	6500/7500	1270*135*105



АЙСБЕРГ Б



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм
Айсберг Б1200 20 опал	20	2600	1050*75*75
Айсберг Б1200 25 опал	25	3250	1050*75*75
Айсберг Б1200 30 опал	30	3900	1050*75*75
Айсберг Б1200 35 опал	35	4550	1050*75*75
Айсберг Б1200 40 опал	40	5200	1050*75*75
Айсберг Б600 20 опал	20	2600	525*75*75
Айсберг Б600 25 опал	25	3250	525*75*75
Айсберг Б600 30 опал	30	3900	525*75*75



СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Описание

Промышленные светильники специального назначения применяются для объектов с нестандартными условиями эксплуатации: химически-агрессивные среды, высокая температура (>70°C), влажность 100 %, ультрафиолетовое излучение и прочее. Так же корпуса применяются в бактерицидных установках для обеззараживания поверхностей.

Корпус выполнен из нержавеющей стали и ударопрочного поликарбоната. Рассеиватель может быть выполнен из сверхпрозрачного кварцевого стекла. Возможно исполнение с матовым и прозрачным рассеивателем.

Применение



Освещение промышленных объектов



Освещение производственных цехов



Освещение складских помещений



Освещение тоннелей



Освещение сельскохозяйственных объектов



СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Наименование	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм
Айсберг С600-40	40	600*71,9
Айсберг С900-60	60	900*71,9
Айсберг С1200-80	80	1200*71,9
Айсберг С1500-100	100	1500*71,9



ОФИС


Описание


Светильники серии «Офис» предназначены для внутреннего освещения помещений и имеют индекс цветопередачи выше 90.


Светильники могут быть изготовлены в стальном, пластиковом и алюминиевом корпусе.


Варианты рассеивателей: призма, микропризма, колотый лед, опал, матовое закаленное стекло.

Применение

 Освещение офисных помещений

 Освещение торговых и административных помещений

 Освещение образовательных учреждений

 Освещение объектов здравоохранения

Призма



Микропризма



Матовый (опал)



Колотый лед



Светильники встраиваемые



Светильники накладные

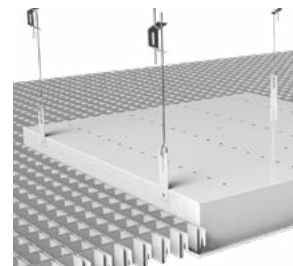


Светильники подходят для установки в потолок:

Армстронг



Грильято



Clip-in



Rockfon, Ecophon, Hook-on



ОФИС

Наименование	Мощность, Вт	Энергоэффективность*, Лм/Вт	Габаритные размеры**, мм
ОС-С-СШ-20	20	110-145	588-595*588-595*30 (40/50)
ОС-С-СШ-25	25	110-145	588-595*588-595*30 (40/50)
ОС-С-СШ-30	30	110-145	588-595*588-595*30 (40/50)
ОС-С-СШ-35	35	110-145	588-595*588-595*30 (40/50)
ОС-С-СШ-40	40	110-145	588-595*588-595*30 (40/50)

* Энергоэффективность зависит от типа применяемого рассеивателя.

** Возможно исполнение в габаритах: 600*200/300, 1200*200/300/600

Технические характеристики

Световой поток, Лм 2200-5800

Энергоэффективность, Лм/Вт до 145

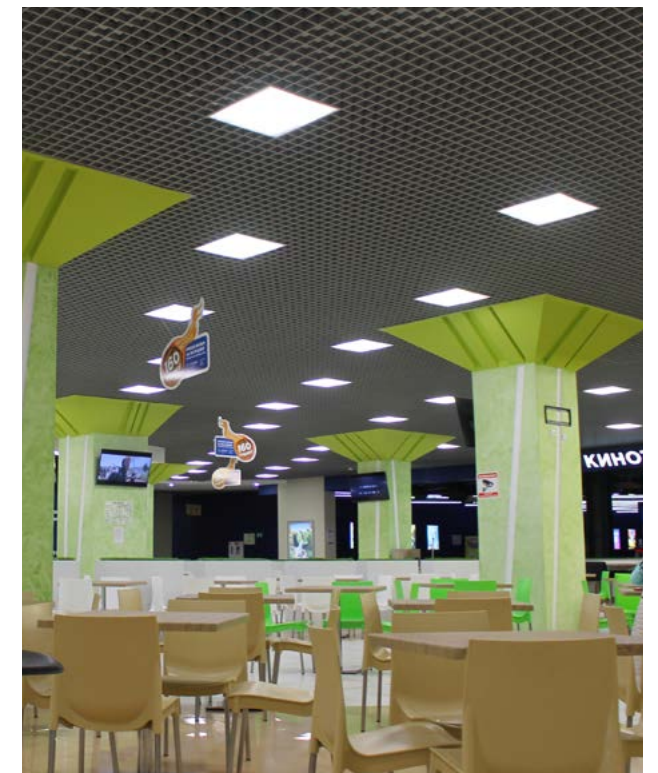
Цветовая температура, К 2700-6000

Индекс цветопередачи, Ra >90

Диапазон рабочих температур, °С 0...+50

Коэффициент пульсации, % <1

Степень защиты IP 40-65




ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ


Описание

В данном разделе представлены модели светильников, которые применяются для рабочего и аварийного освещения в общеобразовательных, дошкольных учреждениях, а также на объектах здравоохранения.



Применение

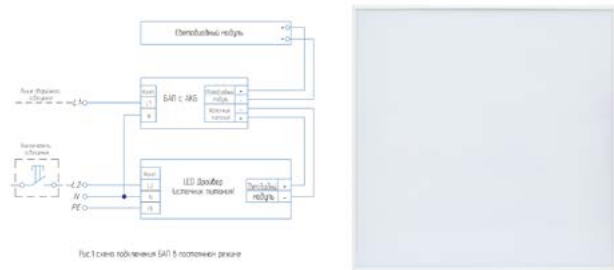
 Освещение общеобразовательных и дошкольных учреждений

 Освещение объектов здравоохранения

Технические характеристики

- Световой поток, Лм 1200-5800
- Мощность, Вт 10-60
- Энергоэффективность, Лм/Вт до 145
- Цветовая температура, К 3000/4000/5000
- Индекс цветопередачи, Ra >90
- Диапазон рабочих температур, °С 0...+50
- Коэффициент пульсации, % <1
- Степень защиты IP 40-65

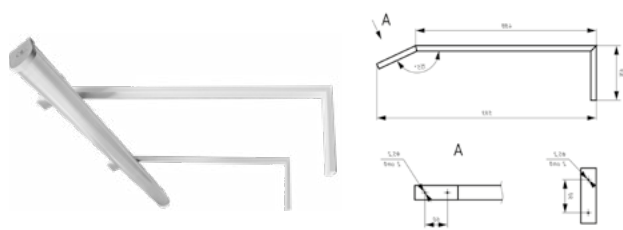
Резервное освещение



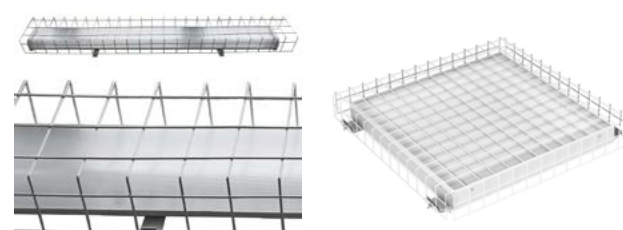
Эвакуационное освещение



Освещение для досок



Защитные решетки



ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Применение

Светильники для учебных классов, коридоров, холлов, атриумов, кабинетов, медицинских палат, процедурных кабинетов.

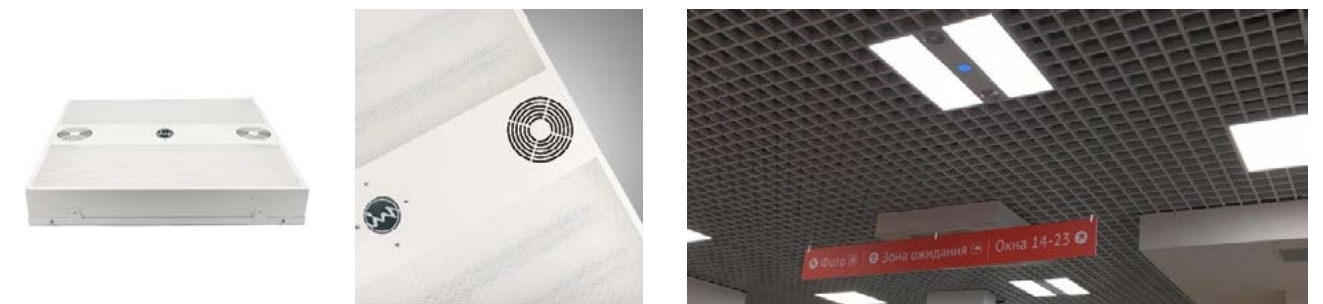
Возможно исполнение пыле-, влагозащиты IP67, а также с закаленным стеклом. Светильники возможно использовать в «чистых комнатах».



Светильники ЖКХ для освещения подсобных помещений, лестниц, коридоров, крылец



Светильники со встроенными бактерицидными рециркуляторами



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Описание

Архитектурные светодиодные светильники предназначены для освещения фасадов зданий, памятников, что стало неотъемлемой частью любого экстерьера. Основная цель архитектурного освещения — достичь эстетического эффекта, подчеркнуть индивидуальность здания, выделить те или иные архитектурные решения, расставить нужные акценты и скрыть недостатки фасада.



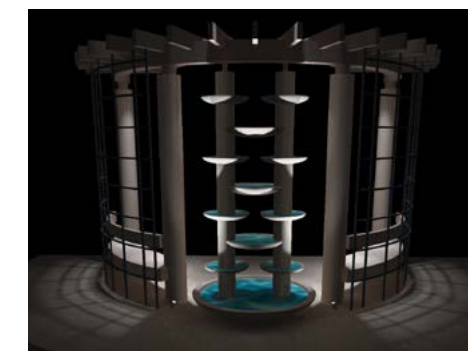
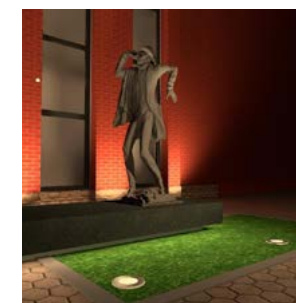
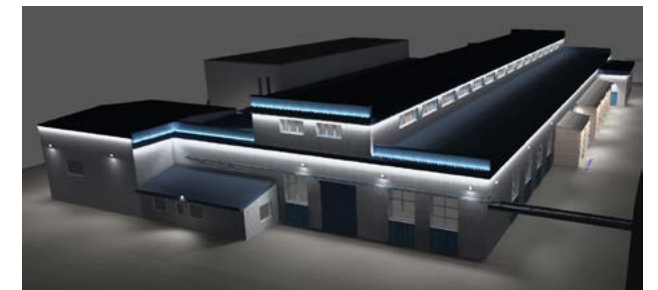
Этапы работ:

- 1.** Подбор освещения с учетом архитектуры здания, задачи и требований. Подготовка визуализации.
- 2.** Оценка стоимости проекта — подбор светотехнического оборудования и сопутствующих материалов.
- 3.** Светотехнический расчет, расстановка светильников на планах с привязками, спецификация светильников.
- 4.** Поставка оборудования.
- 5.** Монтаж оборудования.
- 6.** Сдача объекта.

Имеется лицензия Минкультуры на проектирование и ремонтные работы на объектах культурного наследия и памятников архитектуры.



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ИНТЕРЬЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Описание

В мире коммерческих помещений создание комфортной и привлекательной среды важно для привлечения клиентов, создания неизгладимого впечатления. Дизайн может полностью преобразить коммерческое пространство, создав уникальную атмосферу и подчеркнув особенности фирменного стиля любой компании.

Одним из эффективных способов улучшить коммерческое пространство является использование индивидуальных световых решений.

В коммерческом освещении используются светодиодные светильники для освещения офисов, торговых и административных помещений, образовательных и медицинских учреждений, салонов красоты, атриумов, парадных. Светильники можно стыковать под разными углами и собирать в различные геометрические фигуры.

Возможно изготовление светодиодных систем сложности и формы.



Технические характеристики

Световой поток, Лм 1200-5800

Мощность, Вт 10-60

Энергоэффективность, Лм/Вт до 145

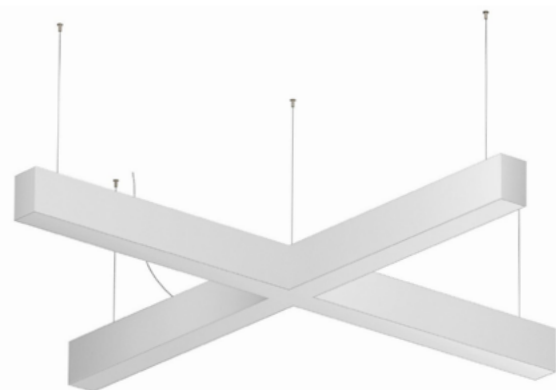
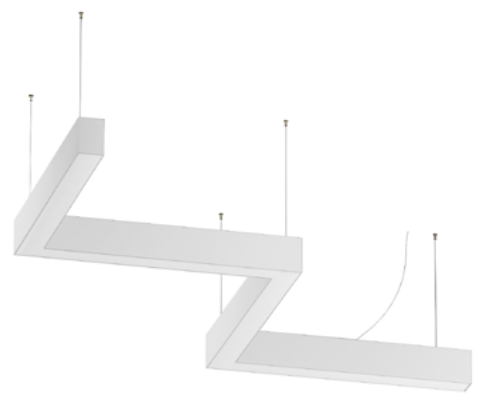
Цветовая температура, К 3000/4000/5000

Индекс цветопередачи, Ra >90

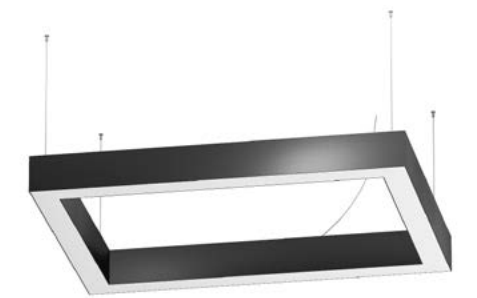
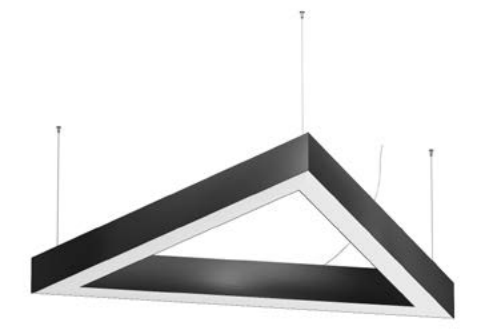
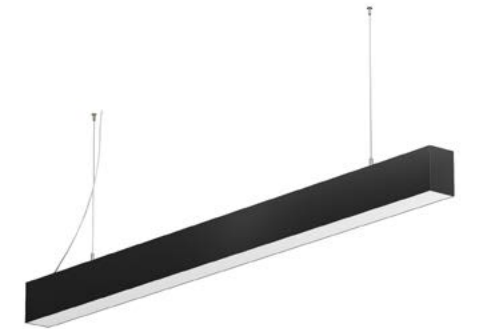
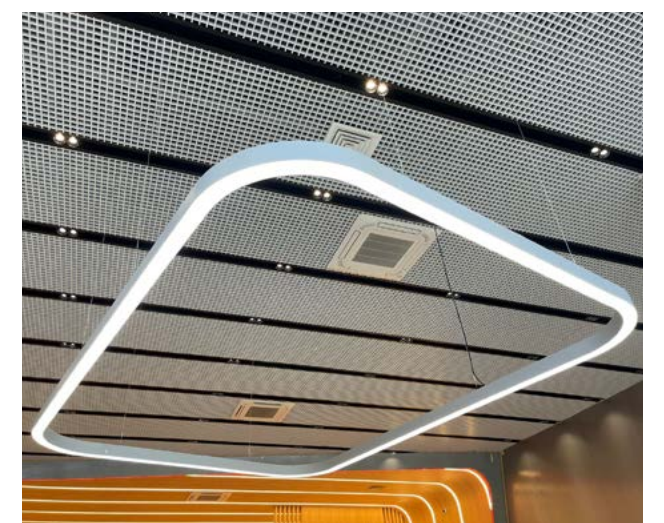
Диапазон рабочих температур, °С 0...+50

Коэффициент пульсации, % <1

Степень защиты IP 40-65



ИНТЕРЬЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ





Тел.: +7(812)333-14-07
E-mail: info@tdlednik.ru

tdlednik.ru

