A faint, dotted world map is centered in the background of the slide.

**■ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ IEK Group  
В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА  
В СФЕРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

# О компании IEK GROUP

На рынке с **1999** года

Сотрудников более **2000**

Площадь цехов российских предприятий **53** тыс. м<sup>2</sup>

Выпуск изделий на российских заводах, в год **218** млн



от **7,5%** в год Рост продаж

**12,5** тыс. Наименований в ассортименте

**72** тыс. м<sup>2</sup> Площадь отгрузочных центров в России и за рубежом

более **50%** Доля инвестиций в прибыли

IEK GROUP — один из ведущих российских поставщиков и производителей электротехнического и светотехнического оборудования под брендами IEK® и LEDEL®, продукции для IT-технологий ITK® и оборудования промышленной автоматизации ONI®. С 2020 г. владелец платформы для автоматизации зданий и производств MasterSCADA®.

Рейтинговое агентство «Эксперт РА» присвоило рейтинг кредитоспособности нефинансовой компании «ИЭК ХОЛДИНГ» на уровне **ruA-**.



# IEK GROUP: Портфель брендов

**IEK®** — электротехническая продукция, известная в России и СНГ более 20 лет.  
**Марка № 1 в России** в категории «Электротехника» в 2014, 2016 и 2019 гг.



**ONI®** — широкий спектр компонентов для промавтоматизации, программное обеспечение. Решения для автоматизации систем управления.



**MasterSCADA®** — программный комплекс для разработки систем управления и диспетчеризации.




**ITK®** — современное и надежное оборудование российского производства для эффективных телекоммуникационных решений.



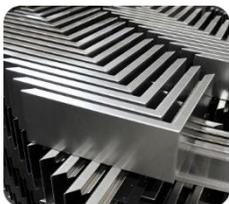
**IEK Lighting®** — производство источников света, светильников, систем управления. Широкий ассортимент.



**LEDEL®** — разработка и производство инновационной продукции для профессионально-технического освещения.

# Сделано в России

Металлообработка



Экструзия



Литье



Металлопрокат



Светотехника



 Производственные комплексы IEK GROUP в России

 Отгрузочные центры IEK GROUP в России и за рубежом

# Комплексные отраслевые решения



Для жилищного строительства



Для коммерческой недвижимости



Для телекоммуникаций



Для нефтегазовой промышленности



Для дорожного строительства



Для сельского хозяйства





Специальная проектная компания ООО «ПрофЭСКО», входящая в IEK GROUP:

- Инвестиции в проекты по повышению энергоэффективности;
- Комплексные решения в области энергосбережения.

### Комплексные решения:

- Модернизация системы уличного освещения муниципальных образований;
- Модернизация системы внутреннего освещения и системы отопления зданий;
- Проектирование и строительство необходимого объема сетей наружного освещения;
- Создание собственной генерации (солнечные электростанции или газовые установки).



## Энергосервис



5-7 лет

Энергоэффективные  
решения

## Концессия



10-20 лет

Создание объектов  
инфраструктуры

## Лизинг



1-5 лет

Возможность выбора  
объема услуг

**Энергосервисный контракт** — представляет собой особую форму **договора**, направленного на экономию эксплуатационных расходов за счет повышения энергоэффективности и внедрения технологий, обеспечивающих энергосбережение.

- ООО «ПрофЭСКО» реализует весь комплекс энергосберегающих мероприятий за свой счет, получая возврат инвестиций за счет достигнутой экономии энергоресурсов;
- Цель — снижение затрат на энергоресурсы при сохранении условий комфорта и освещенности на улицах и зданиях в соответствии СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»;
- ООО «ПрофЭСКО» готово реализовать комплексные энергосервисные контракты (Свет + Тепло + Погодное регулирование + ВИЭ) с использованием качественного оборудования и ПО IEK Group;
- Реализация энергосервисного контракта не требует привлечения дополнительных средств из бюджета. При этом улучшая **Качество городской среды**, что является одним из критериев эффективности региона;
- Текущий портфель энергосервисных контрактов ООО «ПрофЭСКО» составляет более 1,5 млрд.рублей (более 80 000 светильников).



**Концессионное соглашение** — это форма государственно-частного партнёрства, реализуемая путем заключения договора о передаче в пользование комплекса исключительных прав, принадлежащих государственному собственнику в пользу частного сектора, на возмездной основе на определенный срок для эффективного управления государственной собственностью.

- В состав контракта может входить уличное освещение, а также дополнительные элементы инфраструктуры, в том числе архитектурное освещение, элементы «умного города» и т.п;
- ООО «ПрофЭСКО» в рамках концессионного соглашения обязуется за свой счет или с частичным государственным финансированием создать либо реконструировать объекты инфраструктуры;
- Возврат инвестиций, будет происходить за счет полученной в результате модернизации экономии, а также за счет оказания дополнительных услуг;
- Объекты не передаются в собственность ООО «ПрофЭСКО», а только на временный срок владения, пользования или управления (до 15 лет), улучшая **Качество городской среды**, что является одним из критериев эффективности региона.



**Лизинговый договор** – это долгосрочная финансовая аренда оборудования с возможностью его последующего выкупа. Предметом лизинга могут являться любые виды энергоэффективного оборудования, включая уличные светильники.

- ООО «ПрофЭСКО» готово выступить в проекте как в роли Лизингодателя, так и в роли энергосервисной компании, с привлечением лизинговой компании банка, например Сбербанк Лизинг;
- Возможность выбора объема услуг - от поставки оборудования на склад до реализации проекта «под ключ», включая разработку проектно-сметной документации и пуско-наладочные работы;
- Минимальный объем инвестиций 1 млн рублей;
- Аванс 0% - 30%;
- Срок до 5 лет;
- Оборудование находится на балансе ООО «ПрофЭСКО» до момента полной оплаты;
- Лизинг помогает минимизировать уровень за кредитованности предприятия и улучшает структуру отчётности;
- Лизинговый договор является альтернативой Энергосервису или Концессии, являясь менее зарегулированным в рамках действующего законодательства.



## Энергосервис

- Модернизация системы уличного освещения
- Модернизация системы внутреннего освещения
- Модернизация системы отопления зданий
- Создание собственной генерации

## Концессия

- Замена существующих светильников на LED
- Строительство новых линий освещения
- Создание архитектурной подсветки зданий
- Замена аварийных опор и провода
- Создание АСУНО и диспетчерского центра
- Создание филиала на месте
- Эксплуатация в течение всего срока контракта

## Лизинг

- От поставки оборудования на склад до реализации проекта «под ключ»
- Доля оборудования IEK GROUP (LEDEL) в поставке не менее 50%



## LEDEL - ЭТО



### Полный цикл производства

- проектирование и разработка,
- изготовление и испытания,
- собственная лаборатория



### Более 10 500 м<sup>2</sup>

Производственных площадей в Казани



### 125 патентов

В том числе 34 международных



### 620 000 светильников в год

Производится на заводе LEDEL.  
Срок производства 10-12 дней



### Street X1 Pro

Автомобильные дороги категорий А,Б,В, городских улиц, внешнее освещение предприятий и торговых центров.



152 – 250 Вт  
Мощность



До 180 лм/Вт



### Street X1

Автомобильные дороги, городские улицы, а также для внешнее освещение предприятий и торговых центров.



27 – 120 Вт  
Мощность



До 180 лм/Вт



### Street 9M

Придомовые территории, дороги, городские улицы.



35 Вт  
Мощность



До 160 лм/вт

**L-industry II**

Архитектурный прожектор

**L-line**

Линейный светильник для заливающего, и контурное освещение

**L-point 18 / 36**

Средние и малоэтажные здания, арт-объекты, ландшафтное освещение и световое оформление в парках.

**L-contour**

Создания чётких контуров здания, неповторимого облика архитектурных сооружений.

**L-point 9**

Средние и малоэтажные здания, арт-объекты, ландшафтное освещение и световое оформление в парках.

**L-window**

Для оконных, дверных проёмов, ниш.

**L-facade / L-facade X2**

Классический светильник для подсветки стен, фасадов зданий, элементов архитектуры.

**L-mouse**

Самый маленький и лёгкий прожектор для подсветки малых архитектурных форм и малоэтажного жилого фонда.

Визуализация процессов



Широкие коммуникационные возможности



Наглядная аналитика



Мощный редактор отчетов



Управление событиями и тревогами



**MasterSCADA**  
Part of IEK GROUP



Ноябрь - Февраль  
**2019 - 2020**



Экономия администрации города  
**3%**



Количество светильников  
**4 174**



Шкафов управления  
**77**



Экономия электроэнергии  
**71%**



Декабрь - Март  
**2019 - 2020**



Экономия администрации города  
**3%**



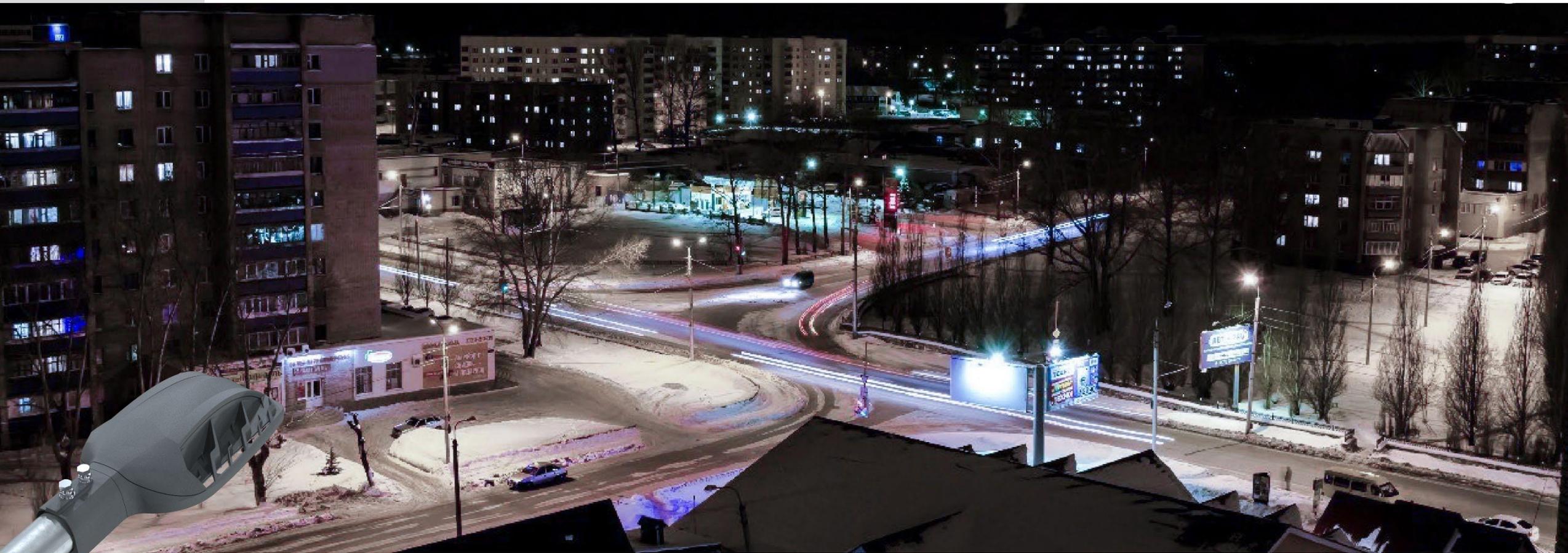
Количество светильников  
**6 907**



Шкафов управления  
**155**



Экономия электроэнергии  
**72%**



Срок реализации

**2020**



Экономия администрации города

**0,5%**



Количество светильников

**15 769**



Экономия электроэнергии

**72%**



КРК «Пирамида»  
г. Казань



Арбитражный суд  
г. Казань



Скульптура «Родина-мать зовёт!»  
г. Волгоград



Срок контракта

**5 лет**



Количество светильников

**24 391**



Экономия

**70%**



Срок контракта

**5 лет**



Количество светильников

**23 406**



Экономия

**70%**



Уличное освещение



Освещение внутри помещений



Системы управления



Для учебных заведений

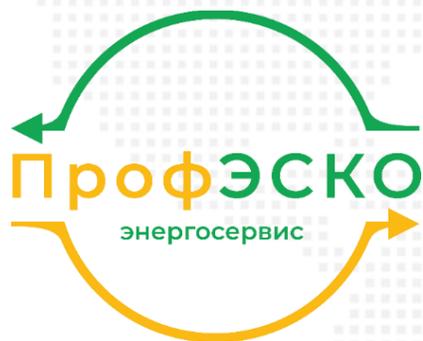


Для объектов здравоохранения



Для объектов коммерческой недвижимости





Правильный свет –  
выгодный свет®



**Евгений Бобков,**

Генеральный директор «ПрофЭСКО»  
[bobkov@profesko.ru](mailto:bobkov@profesko.ru) +7 (915) 556-31-73