



POWER-SAVING SYSTEMS

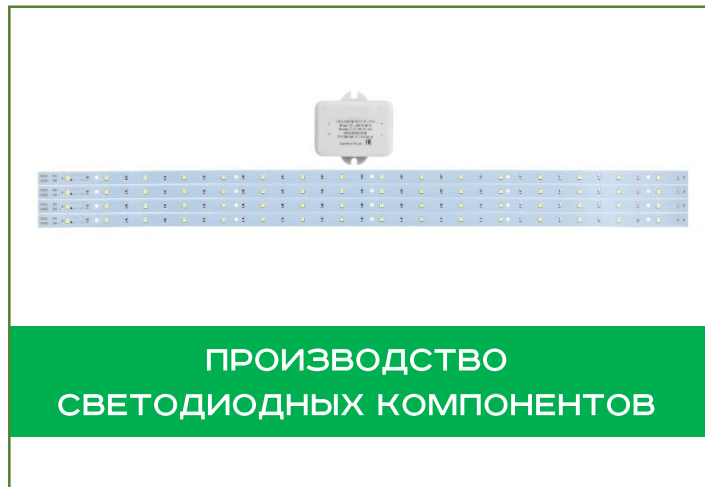
**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД  
«IETC»**

ПРОИЗВОДСТВО СВЕТОДИОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ И СВЕТИЛЬНИКОВ

**Светотехнический завод «IETS» – ООО «ИнтерЭкоТехнологии»** специализируется на разработке и производстве светодиодных компонентов и светильников. Цель компании – занять лидирующие позиции среди производителей России и стран Таможенного Союза на соответствующих рынках, поставляя потребителям максимально качественную, надежную и современную продукцию.

## 7 ФАКТОВ О КОМПАНИИ

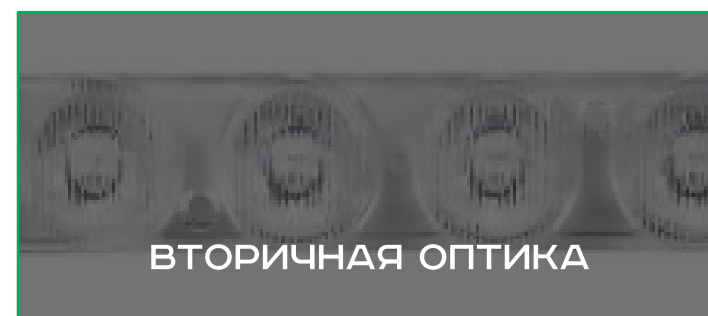
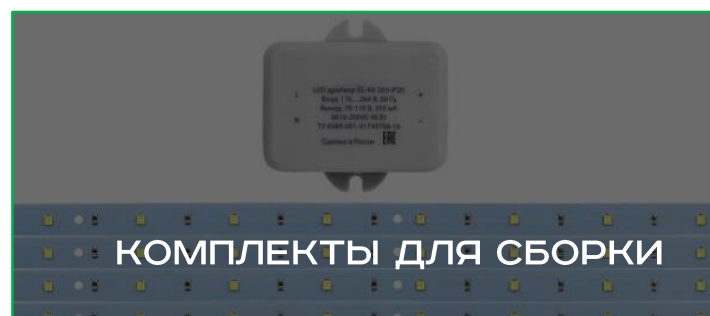
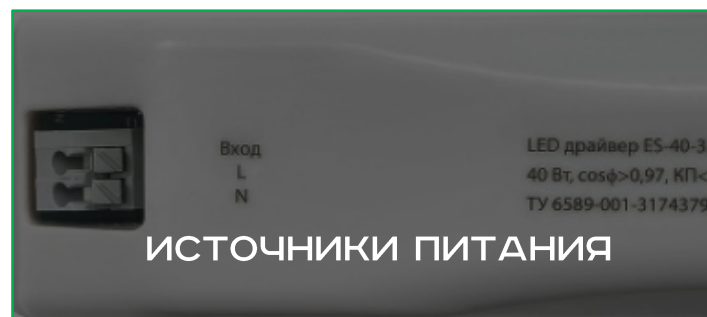
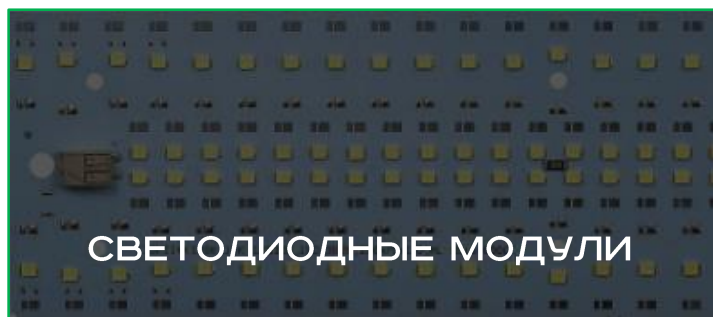
1. Более 5 лет уникального опыта в разработке и производстве светодиодных компонентов и светильников
2. Площадь административных, производственных и складских помещений превышает 3.000 м<sup>2</sup>
3. Основные цеха: металлообработка (алюминий, сталь), производство корпусов светильников, производство светодиодных модулей (SMD-монтаж), производство источников питания, сборочное производство светильников
4. Штат сотрудников - более 100 человек, включая отдел НИОКР, состоящий из высококвалифицированных инженеров различной специализации
5. Свыше 1.500.000 выпущенных изделий светодиодной продукции
6. Более 30.000 объектов в РФ освещены светодиодными светильниками завода «IETS»
7. Светодиодные светильники завода «IETS» используются на различных объектах таких компаний, как «X5 Retail Group», «Yokohama», «ЗСК», «Мираторг», «Havi logistics», «Останкино», «Красный Октябрь», «Эльдорадо», «Технопарк-Липецк » и многие другие.



Вся стандартная продукция сертифицирована и соответствует всем необходимым требованиям, предъявляемым к данным товарам на территории РФ и всего Таможенного Союза.

Благодаря наработанному опыту и компетенциям, в совокупности с необходимым современным оборудованием и грамотными техническими специалистами различного профиля, светотехнический завод «IETC» предлагает свои услуги по разработке и производству эксклюзивных моделей светодиодной продукции по индивидуальным проектам крупных корпоративных и государственных заказчиков.

Светотехнический завод «IETC» предлагает широкий ассортимент компонентов для светодиодных светильников. Продукция отличается высоким рабочим ресурсом и соответствуют современным стандартам в области энергоэффективности и надежности, в том числе за счет использования комплектующих от лучших мировых производителей микроэлектроники. Все предлагаемые заводом компоненты используются для производства светильников собственной торговой марки, что обеспечивает дополнительную многократную проверку используемых материалов, технологий и алгоритмов работы.



## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

Благодаря собственным разработкам и современному оборудованию цеха SMD-монтажа, светотехнический завод «IETC» производит десятки наименований светодиодных модулей (линеек) для использования в светильниках наиболее востребованных на рынке направлений: линейные модули для административно-офисного освещения, модули для уличных и промышленных светильников, а также модули для светильников сферы ЖКХ (подключение к 220 В). В модулях используются светодиоды ведущих мировых производителей, а также собственной тм IETC.

**Мощность модуля:** от 3 до 125 Вт

**Эффективность:** до 170 лм/Вт

**Световой поток модуля:** до 15.000 лм

**Материал модуля:** алюминий или стеклотекстолит (FR-4)

**Крепление модуля** к корпусу светильника: заклепки, пластиковые пистоны, теплопроводная лента

**Способ подключения:** контактные площадки и разъем WAGO

**Цветовая температура:** 2800-3500 К, 4000-4500 К, 5000-5500 К, 6000-6500 К

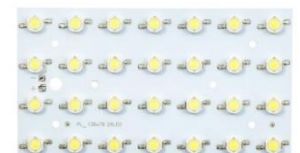
**Индекс цветопередачи:** CRI>70, CRI>80, CRI>90

**Срок службы:** более 50.000 и 100.000 часов

**Гарантия:** 3 и 5 лет



*По индивидуальным заказам модули могут быть изготовлены со светодиодами любых производителей.*



## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

На сегодняшний день светотехнический завод «IETC» производит 5 основных серий источников питания для светодиодных светильников (драйверов), а также блоки аварийного питания (БАП) и устройства защиты светодиодных светильников (УЗСС). Грамотный подход к разработке и высококачественные комплектующие, в совокупности с невысокими ценами, обеспечивают постоянный рост интереса к данной категории продукции завода – с 2015 года уже десятки тысяч драйверов IETC стали надежным «сердцем» светодиодных светильников множества российских производителей.

СЕРИЯ	IETC ECO (EE)	IETC ECO SENSOR (EES)	IETC FINE (EF)	IETC STANDART (ES)	IETC PREMIUM (EP)
Размер, мм	63x45x29	105x22x15	255x22x16	173x34,5x26	238x40x28
Мощность max, Вт	22 - 38	16 - 25	25-38	42-54	60-108
Ток, мА	300 - 350	300-350	250-350	300-900	450-900
U вых, В	35 - 110	15 - 55	40-110	30-155	50-155
Cosφ	0,90	0,90	0,97	0,98	0,99
КПД, %	>89	>88	>89	>89	>89
КП, %	<1/2	<1	<1	~ 0,1%	<1
Корпус	ударопрочный пластик	полимерная трубка	ударопрочный пластик	ударопрочный пластик	алюминий, сталь

*По техническому запросу заказчика*

- ✓ Изменим выходной ток драйверов основных серий на нестандартные значения;
- ✓ Разработаем и произведем драйверы с нестандартным выходным напряжением;
- ✓ Проведем дополнительную герметизацию драйверов до уровня IP67 (гермовыводы + заливка теплопроводным компаундом).

## КОРПУСА СВЕТИЛЬНИКОВ

В 2016 году производственные возможности светотехнического завода «IETS» были существенно увеличены за счет ввода в действие нового крупного цеха – металлообработки и производства корпусов для светодиодных светильников. Цех оснащен современным высокопроизводительным оборудованием, в том числе оборудованием лазерной резки металла и камерой порошковой покраски. На данный момент завод предлагает несколько наиболее востребованных моделей стальных корпусов для административно-офисных светильников.



**Размеры, мм:** 595x595x40  
**Материал:** сталь 0,55 мм, порошковая покраска  
**Тип монтажа:** накладной / встраиваемый  
**Герметичность:** IP20 / IP54



**Размеры, мм:** 595x297x40  
**Материал:** сталь 0,55 мм, порошковая покраска  
**Тип монтажа:** накладной / встраиваемый  
**Герметичность:** IP20 / IP54



**Размеры, мм:** 1200x180x40  
**Материал:** сталь 0,55 мм, порошковая покраска  
**Тип монтажа:** накладной / встраиваемый  
**Герметичность:** IP20 / IP54

*По эскизам или техническому заданию заказчика завод «IETS» спроектирует и произведет партии стальных корпусов различных размеров и назначения.*

## СВЕТОДИОДНЫЕ КОМПЛЕКТЫ И ЛИНЗЫ

Все последние годы в России стремительно увеличиваются темпы переоснащения освещения различных объектов с традиционных источников света на светодиодные. Кроме того, не менее активно растет и количество локальных производителей-сборщиков светодиодных светильников на основе уже готовых компонентов. Следуя тренду, светотехнический завод «IETS» предлагает оптовые поставки более 50 вариантов уже готовых к применению светодиодных комплектов – начиная от простых комплектов, состоящих из светодиодных модулей и драйверов для переделки люминесцентных светильников без замены корпуса, так и заканчивая полноценными наборами для локальной сборки, включающими в себя и корпуса светильников. Благодаря развернутому на заводе производству светильников полного цикла, стоимость подобных комплектов является весьма привлекательной, в первую очередь для небольших и средних производителей светильников и электромонтажных организаций.

### Наиболее востребованные комплекты для офисных светильников

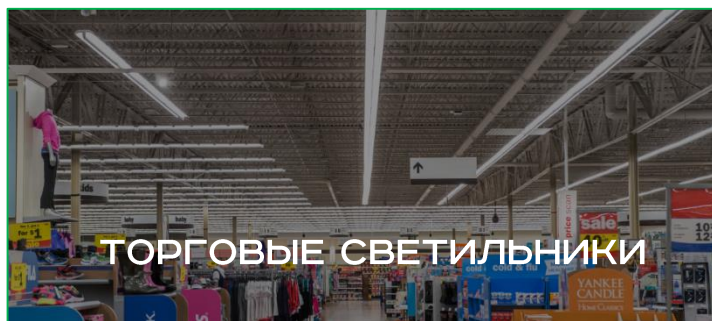
<b>Артикул</b>	70	71	72	73
<b>Мощность, Вт</b>	30	35	35	40
<b>LED модули</b>	LED 14x4	LED 14x4	LED 16x4	LED 16x4
<b>Световой поток, лм</b>	3 020	3 450	3 500	3 950
<b>Блок питания</b>	EE-30-300	EE-35-350	EE-35-300	EE-40-350
<b>Выходной ток, мА</b>	300	350	300	350
<b>Коэффициент пульсации, %</b>	<1%	<1%	<2%	<2%
<b>Гарантия, лет</b>	3	2	3	2



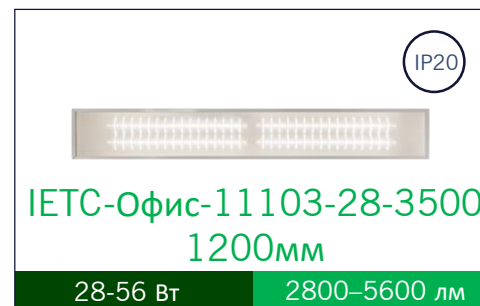
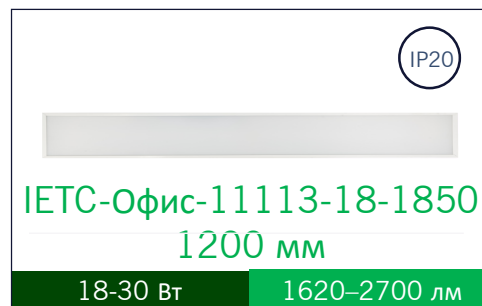
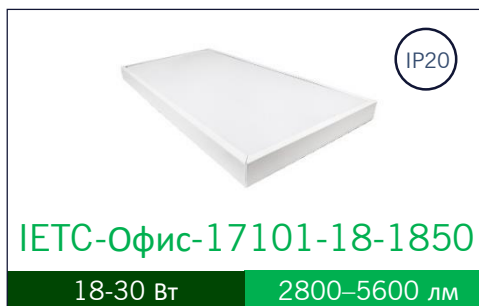
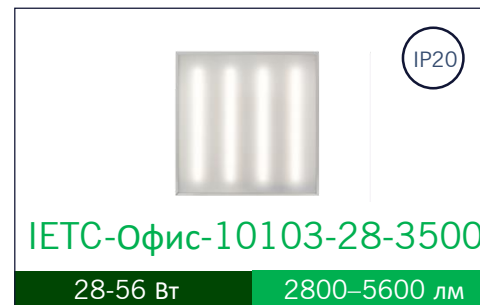
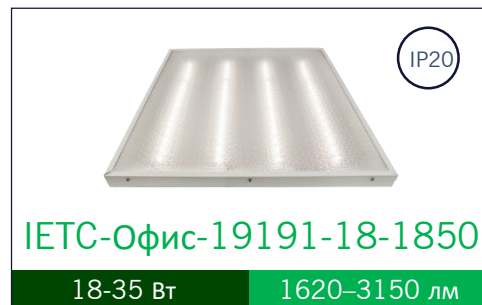
Для удобства клиентов, завод также предлагает к реализации ассортимент наиболее востребованных линз для создания необходимого распределения светового потока светильников.



Одно из основных направлений деятельности компании "IETC" – ООО «ИнтерЭкоТехнологии» - разработка и производство надежных и качественных светодиодных светильников под торговой маркой IETC, соответствующие всем действующим стандартам энергоэффективности, качества и требованиям современных нормативов. Ассортимент производимых светильников содержит десятки моделей по основным востребованным направлениям. Большинство моделей светодиодных светильников IETC производятся в нескольких комплектациях, отличающихся между собой одним или несколькими параметрами для максимально полного удовлетворения нужд покупателей.



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



IP54

IETC-Пром-24107-60-6900


60-120 Вт 6900-13800 лм



IP54

IETC-Пром-24106-60-8700

60-120 Вт 8700-17400 лм



IP65

IETC-Пром-41179-18-1850

18-35 Вт 1850-3600 лм



IP65

IETC-Пром-41101-28-3500

28-56 Вт 3150-6300 лм



IP65

IETC-Пром-41111-30-3300

40-60 Вт 4200-6300 лм



IP65

IETC-Пром-47101-37-44-65

40-90 Вт 4400-9000 лм



IP54

IETC-Пром-48101-100-12000

100-120 Вт 10500-12000 лм



IP54

IETC-Пром-49101-180-22500

180-240 Вт 18000-24000 лм



12V IP54

IETC-Пром-47192-18-1800

18-60 Вт 1800-6000 лм



IP65

IETC-Пром-44185-85-9200

85-160 Вт 9350-17600 лм



IP54  
IP65

IETC-Пром-44185-85-9200

70-95 Вт 8400-10450 лм



IP54

IETC-Пром-45101-40-4400

40-80 Вт 4400-8800 лм

УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



IP65

IETC-Улица-24106-60-6900

60-120 Вт 6900-13800 лм



IP65

IETC-Улица-25101-60-8700

60-120 Вт 8700-17400 лм



IP65

IETC-Улица-22101-60-7200

60-120 Вт 7200-14400 лм



IP65

IETC-Улица-22101-60-7200

65-130 Вт 9600-19200 лм



IP65

IETC-Улица-27101-37-4400

40-90 Вт 4400-9000 лм



IP65

IETC-Улица-28110-100-10500

100-120 Вт 10500-12000 лм



IP65

IETC-Улица-29101-180-18000

180-240 Вт 18000-24000 лм



IP65

IETC-Улица-21192-18-1800

18-60 Вт 1800-6000 лм



IP65

IETC-Магистраль-  
31100-30-3000

30-112 Вт 3000-11200 лм



IP65

IETC-Улица-93101-60-6720

60-120 Вт 6720-13440 лм

ТОРГОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



IP20

IETC-Ритейл-50141-27-3100

27-56 Вт 23000-25000 лм



IP20

IETC-Ритейл-52141-27-3450

27-60 Вт 23000-25000 лм



IP40

IETC-Ритейл-80110-93-850

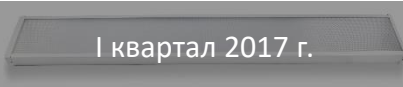
9,3-80 Вт 850-7200 лм



IP40

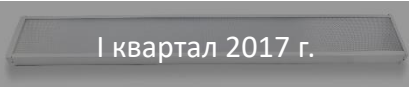
IETC-Ритейл-53101-27-3647

27-60 Вт 3100-6900 лм



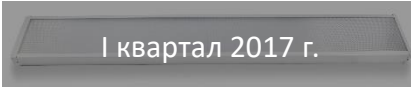
I квартал 2017 г.

Арт. x3817



I квартал 2017 г.

Арт. x3821



I квартал 2017 г.

Арт. x3828

СВЕТИЛЬНИКИ ЖКХ



IP54

IETC-ЖКХ-30101-10-720

10 Вт 720 лм



IP54

IETC-ЖКХ-33101-10-720

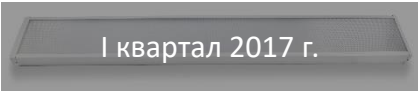
10-20 Вт 720-1440 лм



IP40

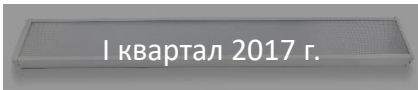
IETC-Люкс-81101-9-852

9-75 Вт 900-7500 лм



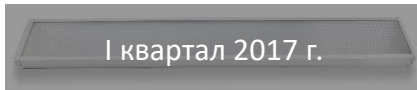
I квартал 2017 г.

Арт. x6713



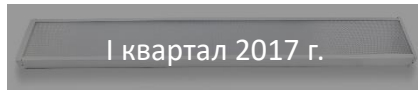
I квартал 2017 г.

Арт. x6715



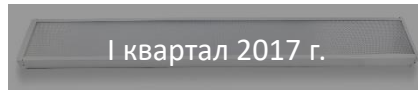
I квартал 2017 г.

Арт. 6716



I квартал 2017 г.

Арт. x6722



I квартал 2017 г.

Арт. x6725

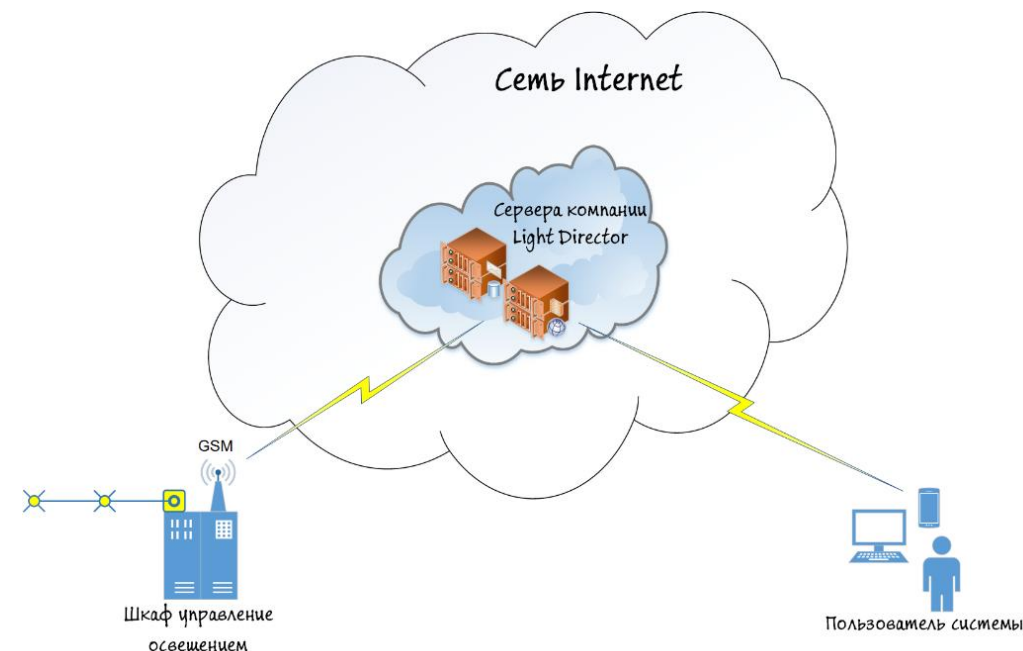
## АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

### Light Director

Автоматизированная Система Управления Освещением **Light Director** - это программно-аппаратный комплекс нового поколения на базе облачных технологий, предназначенный для управления сетями наружного и внутреннего освещения различных объектов.

Простота и универсальность АСУО **Light Director** позволяет оперативно и эффективно управлять освещением таких объектов как:

- Муниципально-административные образования;
- Объекты ЖКХ;
- Дорожные сети;
- Промышленные, складские, жилые, коммерческие объекты, внутренние и прилегающие территории;
- Архитектурно-дизайнерские проекты;
- Ландшафтные и прогулочные объекты (парки, скверы, бульвары).



## ПРЕИМУЩЕСТВА АСУО LIGHT DIRECTOR

- Возможность применения как к светодиодным, так и к традиционным линиям освещения;
  - Использование светодиодных технологий, оптимизирующих эксплуатационные административные затраты;
  - Снижение электропотребления до 75%;
  - Снижение потерь электроэнергии в кабелях и трансформаторах;
  - Управление освещением любой сложности (ручное и автоматическое, управление по расписанию: день/неделя/месяц/год);
  - Облачный сервер позволяет управлять освещением, находясь в любой точке мира, достаточно выхода в Интернет;
  - Возможность изменения светового потока (диммирования) линий светильников, а также каждого светильника от 100 до 10%.
- Управление светильниками осуществляется по радиоканалу по протоколу ZigBee;
- Создание единого центра управления освещением;
  - Оперативное оповещение о событиях и авариях на линиях питания и освещения по e-mail и sms;
  - Учёт, аудит и анализ энергопотребления по каждому пункту АСУО-включения, специальные возможности для энергосервисных компаний;
  - Гибкий технологический процесс производства шкафов управления и светодиодных светильников позволяет поставить полностью готовое к применению под конкретные нужды заказчика оборудование;
  - Программное обеспечение (SaaS-решение на базе облачного сервера) предоставляется бесплатно.





Мы высоко ценим доверие наших клиентов и покупателей, раз за разом выбирающие продукцию «IETC» - ООО «ИнтерЭкоТехнологии» среди множества других предложений на рынке. Мы искренне прислушиваемся к их мнению, учитываем предложения и пожелания по усовершенствованию продукции и оптимизации сервисов, что позволяет нам совместно расти и развиваться.



*При реконструкции объектов дошкольного образования по результатам тендера были закуплены светильники «IETS». По соотношению цены и качества продукция компании оказалась вне конкуренции. После монтажа светильников и нескольких месяцев работы поломок или других проблем не обнаружено.*

**ГК «Стройинвест», Вячеслав К.**

*Сотрудничаем с компанией «IETS» достаточно давно, и за годы работы впечатления исключительно положительные. Предприятие входит в число наших лучших поставщиков. Хорошие цены за отличный товар, плюс длительная гарантия, с которой никогда не возникало проблем (немногочисленные гарантийные случаи если и возникали, то всегда решались в пользу клиента).*

**ООО «СтроимДом», Дмитрий М.**

*Наша организация внедряет светодиодные технологии на различных объектах г. Москвы. Ключевым партнером в этой сфере для нас является компания «IETS». Высоко ценим качество продукции и своевременность поставок – что и требуется от производителя высокого уровня.*

**ООО «Электромонтаж М», Максим Щ.**

*Благодарим завод «IETS» за неизменно высокое качество поставляемых светильников. За 3 года сотрудничества было компанией было поставлено более 3500 светильников, из которых только 2 (!) светильника были отбракованы на этапе приемки и были оперативно заменены новыми в течение 3 дней. Будем рады продолжить сотрудничество, желаем дальнейшего развития и процветания.*

**ООО «СПЕЦПРОММОНТАЖ», Дмитрий С.**

## 7 ПОЗИТИВНЫХ ПРИЧИН ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

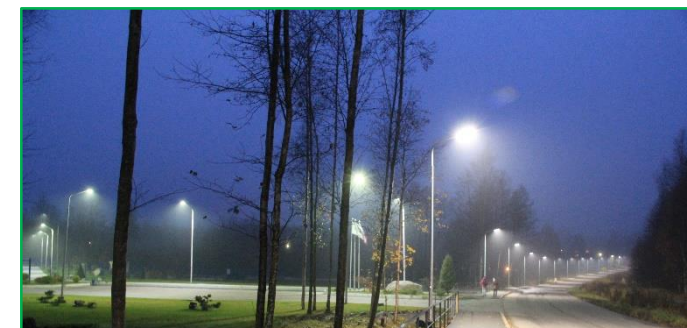
1. Обширные и глубокие компетенции специалистов компании в разработке и производстве светотехнической продукции являются основой для постоянного расширения ассортимента выпускаемых изделий с целью максимального удовлетворения потребностей наших клиентов и потребителей.
2. Накопленный опыт и постоянное развитие менеджмента качества на всех этапах производства позволяют компании выпускать по-настоящему надежную и качественную продукцию, по некоторым параметрам превосходящие лучшие российские и зарубежные аналоги.
3. В производстве светодиодных компонентов и светильников используются уникальные технологии, инженерные решения и алгоритмы работы, в том числе собственной разработки, что обеспечивает выпуск не только надежных, но и энергоэффективных моделей всех выпускаемых заводом категорий продукции.
4. По запросу заказчика производим партии светодиодных компонентов и светильников с нестандартными параметрами точно в срок и гарантированно высокого качества.
5. Производственные мощности завода и складские запасы основных моделей выпускаемой продукции позволяют оперативно удовлетворить спрос на компоненты и светильники по срочным и даже «горящим» заказам.
6. У нас высокие стандарты обслуживания – мы компетентны, внимательны, пунктуальны и всегда выполняем взятые на себя обязательства.
7. С нами не только выгодно, но и приятно сотрудничать – большинство вопросов решается оперативно и с минимумом формализма.



Горнолыжный семейный комплекс  
«HILLPARK», Липецкая обл.



ООО «Завод строительных конструкций»,  
г. Липецк



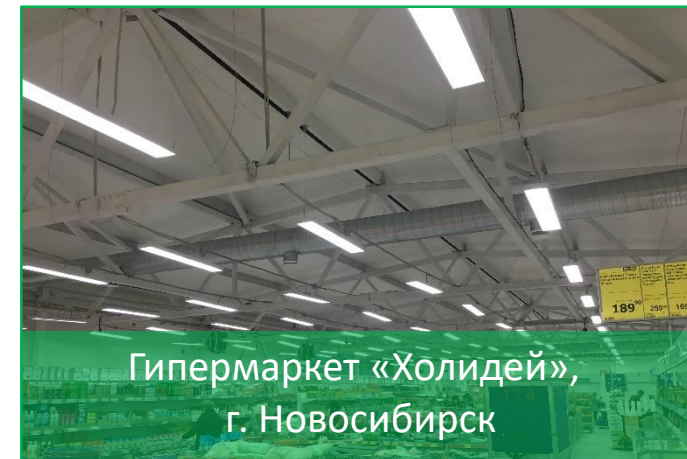
Д. Вистино, Ленинградская обл.



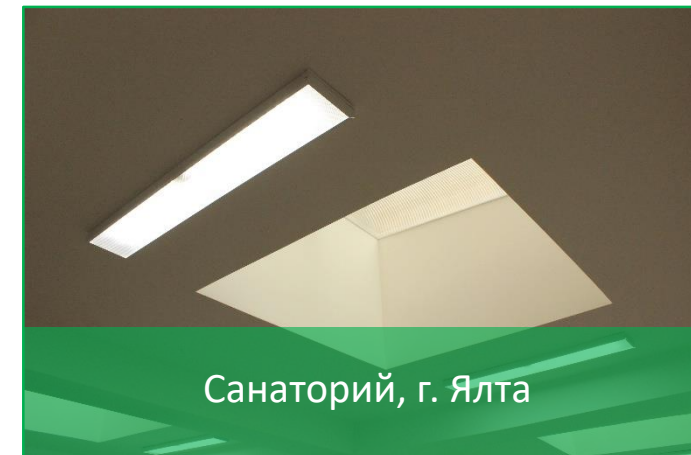
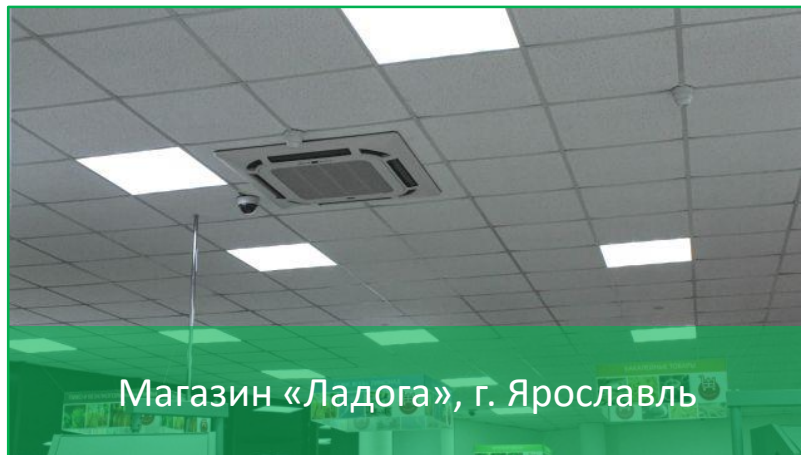
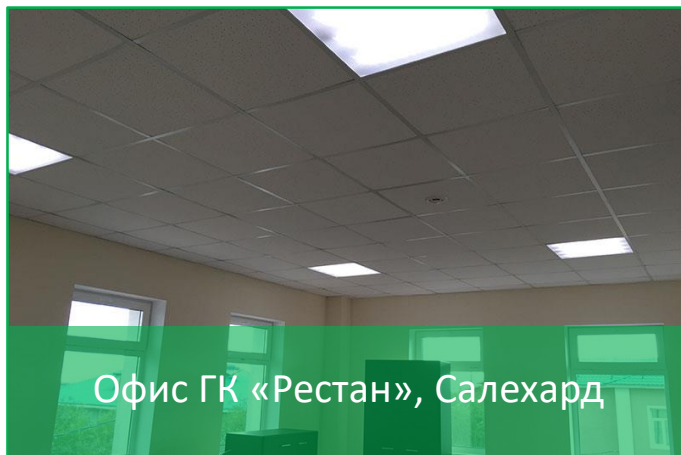
Завод «Новая Эра»,  
г. Санкт-Петербург



Ж/д вокзал, г. Самара



Гипермаркет «Холидей»,  
г. Новосибирск



**ВСЕГДА РАДЫ НОВЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ЗНАКОМСТВАМ!**

**ТЕЛЕФОН: 8 (800) 550-86-87** (бесплатно по РФ)

**МОСКВА**

**АДРЕС ОФИСА:** г. Москва, ул. Никулинская,  
д.11

**АДРЕС СКЛАДА:** г. Москва, ул. Никулинская,

**ЛИПЕЦК**

**АДРЕС ОФИСА И СКЛАДА:**  
г. Липецк, ул. 9 Мая, владение 27,  
«Технопарк-Липецк»

[WWW.IETC-ELECTRO.RU](http://WWW.IETC-ELECTRO.RU)

[INFO@IETCORPORATION.RU](mailto:INFO@IETCORPORATION.RU)



---

POWER-SAVING SYSTEMS

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**