



**КОМПЛЕКСНЫЙ
ИНЖИНИРИНГ**

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО
БУДУЩЕГО

ТЕХНОЛОГИИ
НАДЕЖНОСТЬ
РАЗВИТИЕ

Комплексный инжиниринг

Проектирование и поставка
электротехнических материалов
и оборудования

ПРОЕКТИРУЕМ
ПОСТАВЛЯЕМ
РЕАЛИЗУЕМ
ПОДДЕРЖИВАЕМ



ЕРС-проекты



Нефтегаз
и нефтехимия



Энергетика,
в т.ч. атомная



Промышленные
объекты



Административные
и коммерческие
объекты

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ





КОМПЛЕКСНЫЙ
ИНЖИНИРИНГ

НАДЕЖНОСТЬ
ТЕХНОЛОГИИ
РАЗВИТИЕ

О компании

Комплексный инжиниринг специализируется на проектировании и поставке электротехнических материалов и оборудования для нефтегазовой и нефтехимической отрасли, энергетики, промышленных, административных и коммерческих объектов, а также EPC-проектов.



Специализация

Комплексные поставки электротехнических решений.



Официальный статус

Официальный дистрибьютор ОГНЕКА (ОКЛ), Световые Технологии; прямой статус по ЕКС.



Инженерная компетенция

СРО, инженеры-проектировщики в штате, подбор и проверка применимости.



Портфолио

50+ объектов в портфолио.



Отрасли

Нефтехимия, нефтепереработка, энергетика, промышленные предприятия.

НАДЕЖНЫЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СЛОЖНЫХ
ЗАДАЧ



Комплексные инженерные решения для объектов любой сложности

Техническая экспертиза на каждом этапе

От анализа задачи до документации — надёжные решения
для реализации проекта

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЭКСПЕРТИЗА
НА ВСЕХ ЭТАПАХ
ПРОЕКТА





**КОМПЛЕКСНЫЙ
ИНЖИНИРИНГ**

НАДЕЖНОСТЬ
ТЕХНОЛОГИИ
РАЗВИТИЕ

КОМПЛЕКСНЫЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

Направления деятельности

Инженерные решения и поставки для промышленных и инфраструктурных объектов



ОКЛ

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты (СПЗ).



**Кабеленесущие
системы**

Лотки, несущие конструкции, молниезащита и заземление.



Светотехника

Промышленное, аварийное и архитектурное освещение.



**НКУ и
электрооборудование**

Распределительные устройства, трансформаторные подстанции, щиты автоматики.



Кабель и провод

Силовой, контрольный, специальный кабель для промышленных и инфраструктурных объектов.



Инженерные услуги

Проектирование, шеф-монтаж, ПНР, инженерная экспертиза.



Комплексные инженерные решения для объектов любой сложности



КОМПЛЕКСНЫЙ
ИНЖИНИРИНГ

НАДЕЖНОСТЬ
ТЕХНОЛОГИИ
РАЗВИТИЕ

Кабеленесущие системы ЕКС



Официальный дилер



**Металлические
лотки**

Листовые, лестничные,
проволочные, световые.
Покрyтия: горячий цинк,
нержавеющая сталь,
полимер.



**Несущие
конструкции**

Стойки, полки, консоли,
перфопрофили,
монтажные профили.



**Кабель-каналы
и короба**

Крышки, перегородки,
фасонные секции.



FRP-изделия

Стойкость к агрессивным
средам, меньший вес,
диэлектрические
свойства.



**Системы
промышленного
фальшпола**

Панели из сульфата
кальция, ДСП,
металлические,
решетчатые настилы.



**Молниезащита
и заземление**

Проводники, зажимы,
шины, комплекты
контуров.



**Инженерный
сервис**

Проектирование
кабельных трасс в BIM/CAD,
выезд на объект,
подбор под спецификацию.



ЕКС

Комплексные инженерные решения для объектов любой сложности

ПРОЕКТИРУЕМ
ПОСТАВЛЯЕМ
РЕАЛИЗУЕМ
ПОДДЕРЖИВАЕМ

Огнестойкие кабельные линии (ОКЛ)

Надёжная работа в условиях пожара. Безопасность людей и непрерывность процессов.



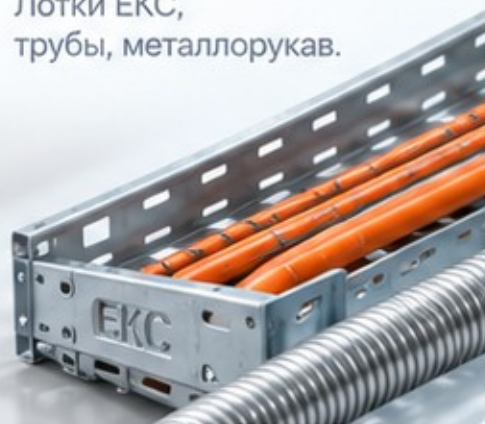
Кабель

Силовые, контрольные, сигнальные и данные/LAN по ГОСТ 31565-2012.



КНС

Лотки ЕКС, трубы, металлорукав.



Крепеж

К кирпичу и бетону анкером/дюбелем, к металлоконструкциям без сварки. Только металлический.



Коробки и проходки

Соединительные коробки, противопожарные проходки.



Где применяется ОКЛ



АУПТ

Автоматические установки пожаротушения



ВПВ

Вентиляция противопожарная



Дымоудаление

Системы дымоудаления



СОУЭ

Системы оповещения и управления эвакуацией



Аварийное освещение



Лифты для пожарных



Наружные установки

На открытом воздухе и в сложных условиях

Соответствие требованиям



СП 6.13130.2025

Системы противопожарной защиты



ГОСТ Р 53316-2021

Методы испытаний ОКЛ



ГОСТ 31565-2012

Кабели огнестойкие



ГОСТ Р 52868-2021

Сохранение работоспособности в условиях пожара



КОМПЛЕКСНЫЙ
ИНЖИНИРИНГ

НАДЕЖНОСТЬ
ТЕХНОЛОГИИ
РАЗВИТИЕ

Преимущества ОКЛ «ОГНЕКА»

Надёжные решения для критически важных объектов

ПРОВЕРЕННЫЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СЛОЖНЫХ
УСЛОВИЙ



**Один поставщик —
полный комплект ОКЛ**

Кабели, лотки ЕКС,
крепеж, коробки
и проходки.



**Сертификат
ГОСТ Р 53316-2021**

4 элемента испытаны
совместно.



**Огнестойкость +
взрывозащита**

Ex-исполнение
для зон 0/1/2.



**Исполнение для сред
с масляным туманом**

Нефтехимия,
компрессорные,
маслосистемы турбин.



Крепление без сварки

Металлический
крепеж, балочные
зажимы.



**Актуальная
нормативная база**

СП 6.13130.2025
и профильные
нормативы.



Наружные установки — кабели СПЗ обязательно ОКЛ; кольцевые линии АПС — по отдельным трассам.



КОМПЛЕКСНЫЙ
ИНЖИНИРИНГ

Световые
Технологии

НАДЕЖНОСТЬ
ТЕХНОЛОГИИ
РАЗВИТИЕ

Светотехнические решения

Световые Технологии — официальный дистрибьютор

Поставляем светотехнические решения для промышленных, коммерческих и инфраструктурных объектов: внутреннее, наружное, аварийное и архитектурное освещение.



**Промышленное
внутреннее**

Для производственных помещений, складов, насосных станций.



**Взрывозащищенное
освещение Ex**

Решения для зон
1, 2, 21, 22.



**Аварийное
и эвакуационное**

Пути эвакуации,
зоны безопасности,
автономный
и централизованный
режим.



**Наружное
и архитектурное**

Консольные,
прожекторные, опорные
системы, архитектурное
освещение.



ЦСАО DIALOG

Централизованная
система аварийного
освещения с мониторингом
и адресным управлением.

**Сопровождение
и документация**



Светотехнический
расчет DIALux



Подбор по условиям
площадки



Сертификаты
и паспорта

Комплексные инженерные решения для объектов любой сложности

ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ
СВЕТ ДЛЯ ЛЮДЕЙ
И ПРОСТРАНСТВ





КОМПЛЕКСНЫЙ
ИНЖИНИРИНГ

НАДЕЖНОСТЬ
ТЕХНОЛОГИИ
РАЗВИТИЕ

НАДЕЖНЫЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ОБЪЕКТОВ
ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

НКУ и электрооборудование

Комплексные поставки и технические решения для надежного электроснабжения



НКУ

Распределительные шкафы, ВРУ, щиты управления. Токи до 6300 А.



КРУ / КСО

Ячейки среднего напряжения 6–35 кВ.



Трансформаторы и подстанции

Сухие трансформаторы 10/0,4 кВ. БКТП и КТПН 6–35/0,4 кВ.



Щиты управления и автоматики

ЩУ ПЧ, АВР, КИПиА, оперативный ток.



ИБП

Стоечные, моноблочные, модульные решения.



СБП / СОПТ

Системы гарантированного питания переменного и постоянного тока.



АКБ и мониторинг

AGM, GEL, Carbon, LFP и системы мониторинга.



Сервис

Шеф-монтаж, ПНР, ТО, обучение персонала, ЗИП.



КЭАЗ — дополнительное оборудование, официальный партнер.

Комплексные инженерные решения для объектов любой сложности

Реализованные проекты

Доверие лидеров отрасли — результат нашей экспертизы и ответственности



BVI

ЗАВОД
ПО ПРОИЗВОДСТВУ
КОФЕ

Поставка светильников
для производственных
и складских помещений.



ЛУКОЙЛ-
Пермнефтеоргсинтез

Поставка светильников
для производственных
объектов.



УДОКАНСКАЯ
МЕДЬ

Поставка кабеленесущих
систем для проекта расширения
первой очереди до 15 млн тонн.



АФИПСКИЙ
НПЗ

Поставка светильников
для производственных
объектов.



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ЭНЕРГЕТИКА
НЕФТЕГАЗ
РАЗВИТИЕ

Контакты

Надежные инженерные решения
для сложных объектов



+7 (812) 903-09-94



info@ko-engineering.ru



ko-e.ru



г. Санкт-Петербург,
ул. Савушкина, д. 83, к. 3, лит. А, оф. 535