



НЕЙТРИНО

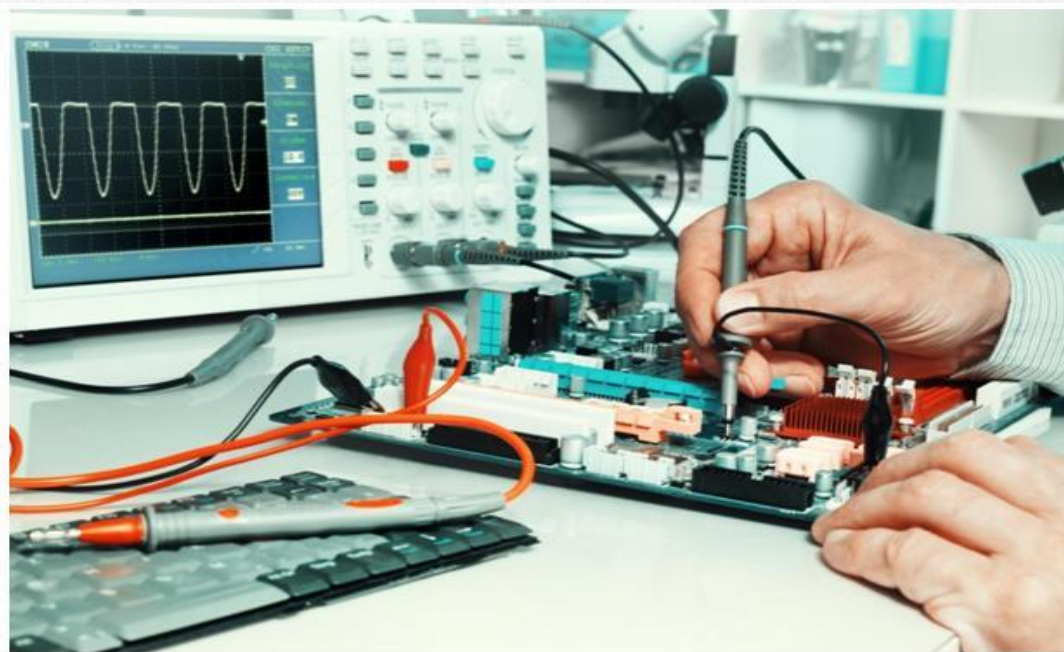
# НЕЙТРИНО

---

Сохраним Вашу  
энергию

г. Казань

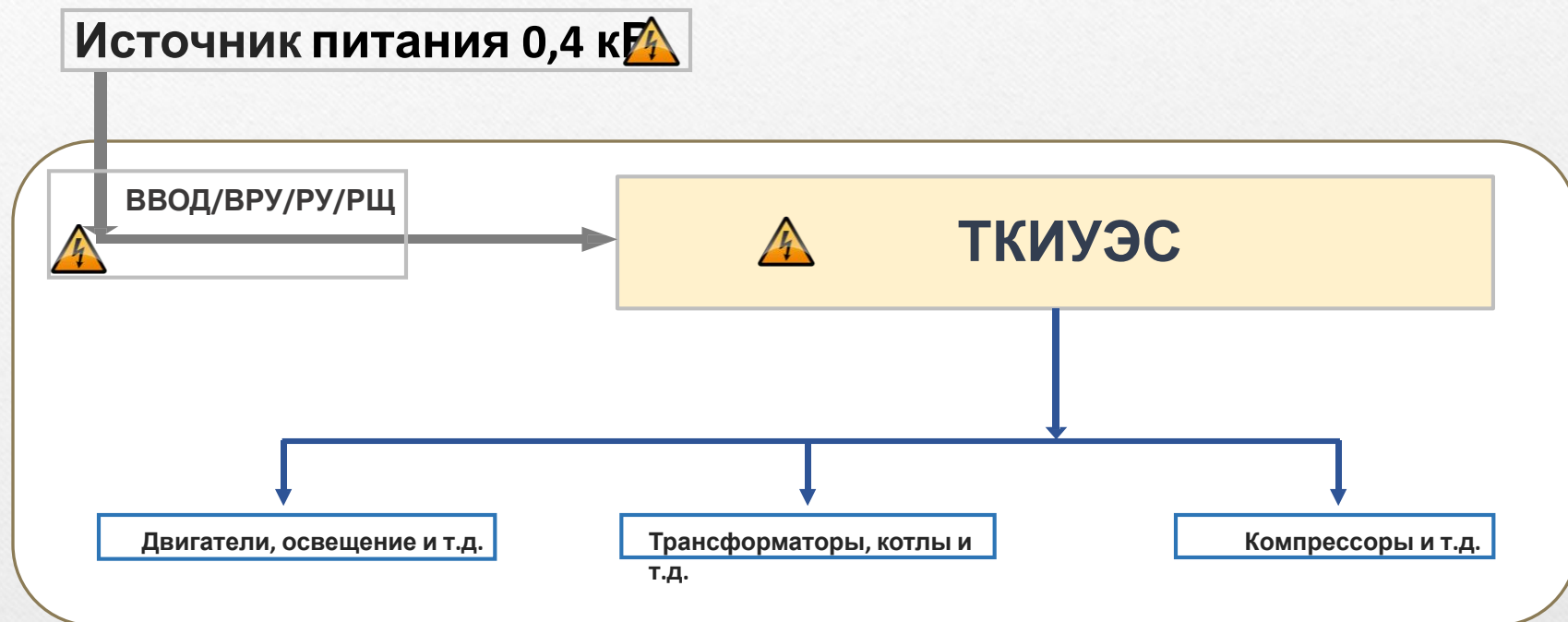
ООО НЕЙТРИНО» занимается реализацией Технологического Комплекса Интеллектуального Управления Электрической Сетью – «ТКИУЭС». Данный комплекс позволяет снизить объем потребления электроэнергии без снижения КПД электроприемников, а так же обеспечить стабильный процесс электроснабжения.



Комплекс  
сертифицирован по  
стандартам  
таможенног



# Схема подключения ТКИУЭС



ТКИУЭС устанавливается в разрыв фаз и нуля

# Принципиальная схема работы ТКИУЭС



# Фото ТКИУЭС

Габариты шкафов проектируются под электроустановки заказчика.



ТКИУЭС перед отгрузкой тестируются на стенде по номинальной мощности

# Что вы получаете:

- ГАРАНТИРОВАННУЮ ЭКОНОМИЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДО 20 %
- ОБОРУДОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ, РАБОТАЕТ В АВТОНОМНОМ РЕЖИМЕ
- ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ ДО 5 ЛЕТ
- КАЧЕСТВЕННОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
- УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
- ТКИУЭС АРХИВИРУЕТ ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ И КАЧЕСТВУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
- МОДУЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО-ВОЗМОЖНОСТЬ МОДИФИКАЦИИ

# За счет чего достигается ЭКОНОМИЯ:

- Раздельное управление уровнем напряжения пофазно, в зависимости от нагрузки;
  - Пофазная стабилизация тока и ограничение тока обратной последовательности;
  - Полное устранение потерь на нуле ( $I_n=0$  А);
- 

ПРИМЕР: Формула расчета потребляемой мощности:  $P=U*I$ , Нагрузка: 100 А., Тариф: 5 руб.

Расход электроэнергии без ТКИУЭС в однофазной сети:

$$P=230*100=2300=2,3 \text{ кВт/ч. } 2,3*5=11,5 \text{ рублей/час}$$

Расход электроэнергии с использованием ТКИУЭС в однофазной сети:

$$P=215*90=19350=1,9 \text{ кВт/ч. } 1,9*5=9,5 \text{ рублей/час}$$

$$9,5/11,5*100=82\%. \quad 100-82=18\% \text{ Разница (прямая Экономия)}$$

К этому расчету, добавиться отсутствия потерь на нуле и увеличение межремонтного срока электроприемников, что так же является экономией.

# СНИЖЕНИЕ РАСХОДА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ- СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ





# План мероприятий перед покупкой ТКИУЭС

1. Замеры качества входящей электроэнергии, нагрузки и динамики потребления.
2. Разработка ТКИУЭС индивидуально под Ваш объект.
3. Расчет стоимости, коммерческое предложение, передача отчета по замерам.
4. Подписание договора.
5. Оплата.
6. Изготовление (срок 40-60 дней).
7. Монтаж, пуско - наладочные работы.
8. Ввод в эксплуатацию.
9. Обучение персонала клиента, передача технической документации, ПО.



НЕЙТРИНО

# НЕЙТРИНО

---

Реализованные проекты  
в 2016 году



Республика Татарстан, Холдинг  
«Агроинвест»,  
Агрофирма «Южная» (3000 голов КРС)

# Федеральная сеть СТО «TRUCK center»

## 8 объектов по всей России



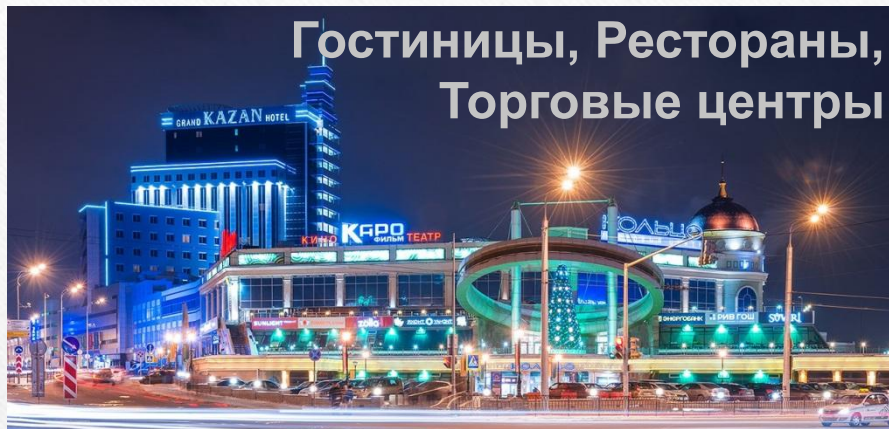


# Волгоградская область, Холдинг «Фуд Ленд» ОАО «Еланский МаслоСырКомбинат»



# Сферы применения ТКИУЭС

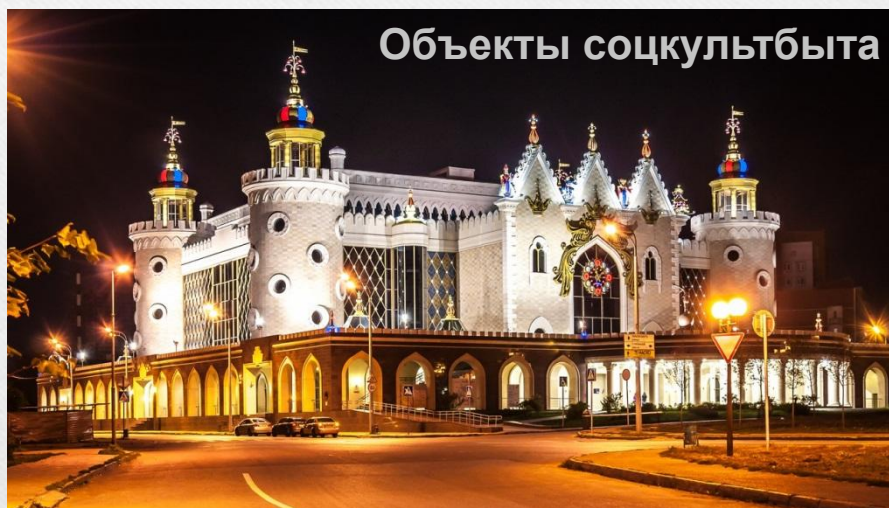
Гостиницы, Рестораны,  
Торговые центры



АЗС



Объекты соцкультбыта



Промышленные предприятия



# Как купить:

---

- Авансовая схема оплаты.
- Рассрочка платежа.
- Энергосервисный контракт.
- Индивидуальные условия оплаты.

# ООО «НЕЙТРИНО»

---

Сохраним Вашу  
энергию

Контакты:

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мазита Гафури д. 50 офис 26.

Тел.: 8 (843) 202-09-58

Тел. 8 917 285 34 54

e-mail: [neitrino@k-energy.ru](mailto:neitrino@k-energy.ru)

г. Казань