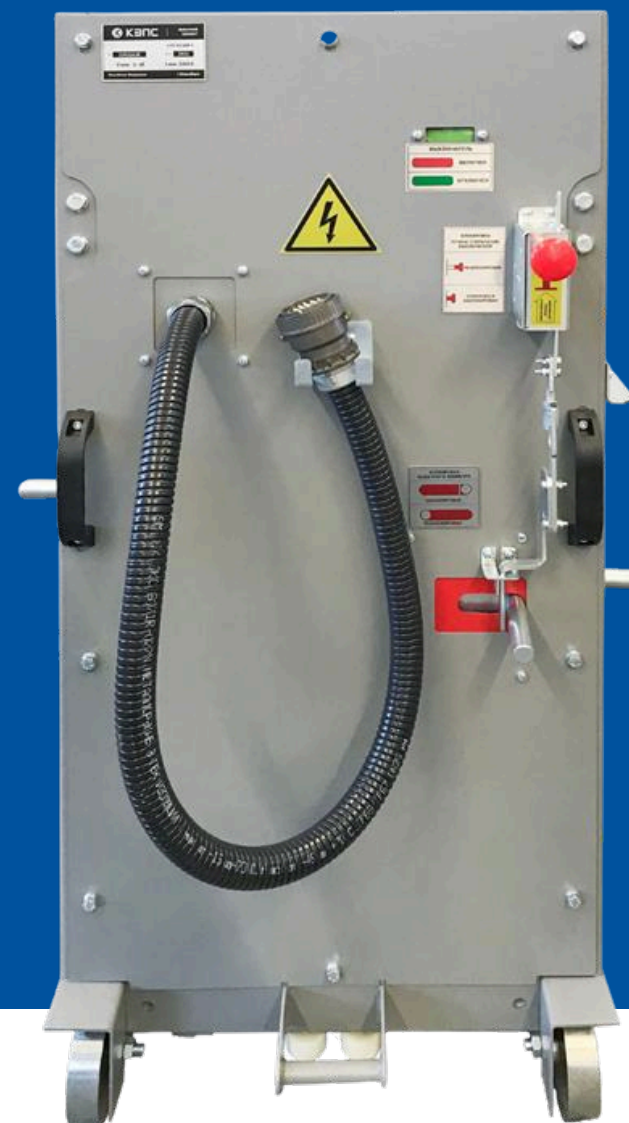




# РЕТРОФИТ ЯЧЕЕК КСО/КРУ

Оперативная и оптимальная по стоимости реконструкция распределительных устройств

ГАРАНТИРОВАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ,  
БЫСТРО И В СРОК, С МАКСИМАЛЬНО  
ОТЗЫВЧИВОЙ ТЕХ.ПОДДЕРЖКОЙ



# 01

## Приветственное слово



**Владислав Суяшов**  
коммерческий директор компании «ЭСТРА»

Статистика неутешительна: свыше 50% технологических нарушений в сетях вызвано износом оборудования. Мы предлагаем экономически обоснованный подход - вместо нового строительства проводить ретрофит действующих распределительных устройств.

Наш опыт охватывает все типы ячеек - от серийных КСО-272 до кустарных «самоваров» эпохи дефицита. Для каждого типа у нас есть готовые инженерные решения. Для КРУ с выкатными элементами мы реализуем комплексную модернизацию: не просто замену выключателя, а обновление всей выкатной тележки.

Наши технологические преимущества: срок замены до 8 часов, благодаря модульным решениям с гарантией надежности на 30 лет.

Это не просто апгрейд - это инвестиция в бесперебойную работу ваших объектов.



# 02

## Особенности

- Комплекты адаптации для любых типов ячеек КРУ/КСО
- Производство выкатных элементов полной заводской готовности
- Максимальная заводская готовность комплектов адаптации
- Предусмотрены регулировки основных узлов комплектов адаптации

- Привязка к существующим схемам цепей вторичной коммутации
- Монтаж оборудования в кратчайшие сроки
- Изготовление оборудования по индивидуальным требованиям заказчика



Эстра



# 03 Сервисное обслуживание



Выполнение всех этапов проекта по оснащению энергообъектов:



**Владимир Валов**  
руководитель проектов компании "ЭСТРА"

- 1 Полное техническое сопровождение реализуемых проектов
- 2 Выполнение предпроектного обследования
- 3 Шеф-монтаж, шеф-наладка оборудования
- 4 Круглосуточная техническая поддержка
- 5 Оперативное реагирование на заявки
- 6 Выезд технических специалистов на объекты
- 7 Предоставление оборудования в ЗИП



# 04

## Примеры работ Шкафы РЗА





# 05

## Примеры работ Ретрофит КСО

# 06

## Примеры работ

### Ретрофит КРУ

