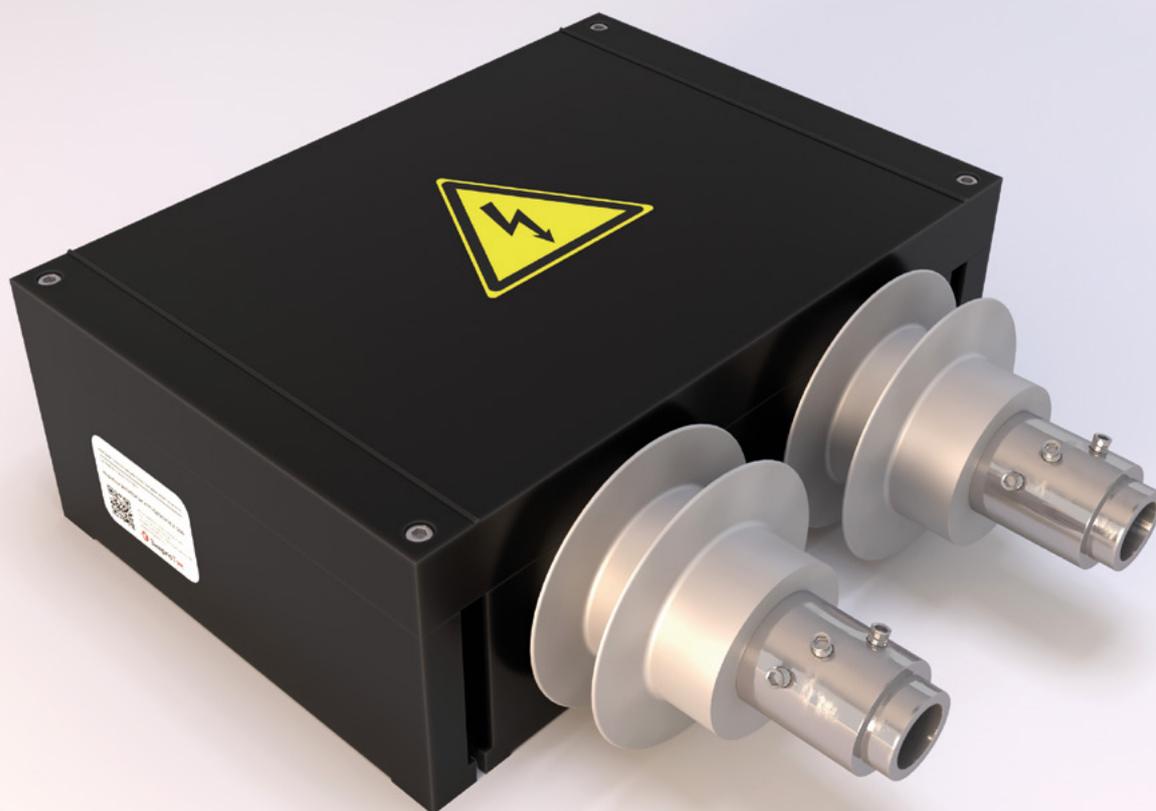


**КОРОБКИ ТРАНСПОЗИЦИИ ЭНЕРГОТЭК**  
однофазные пластиковые

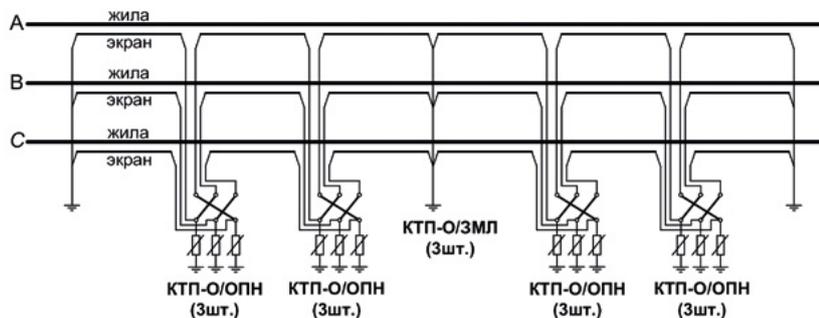


# КОРОБКИ ТРАНСПОЗИЦИИ ЭНЕРГОТЭК — ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ ОТ НАВЕДЕННЫХ ТОКОВ И ВЫЗВАННЫХ ИМИ ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Однофазные пластиковые коробки ЭНЕРГОТЭК предназначены для транспозиции экранов кабелей классов напряжения от 6 до 500 кВ и для защиты внешних оболочек этих кабелей ограничителями перенапряжений (ОПН). Пластиковый корпус коробок не подвержен коррозии, не требует заземления, гарантирует электробезопасность персонала даже в условиях низкого качества контуров заземления.

Комплект из трех однофазных коробок транспозиции — надежная альтернатива применению традиционных трехфазных коробок. За счет отделения трех фаз ОПН друг от друга применение однофазных коробок снижает стоимость, объемы и сроки ремонта в случае аварийной ситуации. Заказ резервной коробки транспозиции минимизирует время простоя при ремонтных работах.



## НОМЕНКЛАТУРА

Коробки ЭНЕРГОТЭК КТП-О/ОПН-8,2-550	Коробки ЭНЕРГОТЭК КТП-О/ЗМЛ
Коробка транспозиции пластиковая однофазная с ОПН рабочим напряжением 8,2 кВ и током пропускной способности 550 А	Коробка транспозиции пластиковая однофазная без ОПН для заземления экранов в местах сопряжения соседних циклов

Примеры формулировки для спецификации и технического задания:

Коробка ЭНЕРГОТЭК КТП-О/ОПН-8,2-550 ТУ 3599-027-56227313-2017

Коробка ЭНЕРГОТЭК КТП-О/ЗМЛ ТУ 3599-027-56227313-2017



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Низкая стоимость ремонта по причине отделения трех фаз друг от друга
- » Компактное техническое решение
- » Малый вес
- » Электробезопасный корпус, не требующий заземления
- » 100% стойкость к коррозии
- » Огнестойкость
- » Герметичность, достаточная для работы под водой
- » Монтаж без вскрытия коробок
- » Испытания кабелей постоянным напряжением 10 кВ без отключения ОПН

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры ВхШхГ, мм	110х300х210
Масса, кг	не более 6
Степень защиты от пыли и влаги	IP68 по ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение коробок	УХЛ, категория 1
Срок эксплуатации, лет	не менее 50
Комплектация	поставляются комплектом из трех штук

## СПОСОБ УСТАНОВКИ

Коробки транспозиции ЭНЕРГОТЭК устанавливаются:

- » В специальных полимерных колодцах транспозиции «ПРОТЕКТОРФЛЕКС® ПКЭТ»
- » В бетонных колодцах типа ККС
- » В муфтовых колодцах
- » В кабельных тоннелях
- » На конструкциях эстакад
- » Другими согласованными способами



Для быстрой установки коробок транспозиции в бетонных колодцах ККС и их надежной фиксации без необходимости сверления тела колодца рекомендуется приобретать монтажную раму РМ-О, которая выполнена из стойких к коррозии материалов.

Возможна поставка на объекты полностью собранных узлов транспозиции, включающих в себя:

- » Колодец транспозиции «ПРОТЕКТОРФЛЕКС® ПКЭТ»
- » Комплект из трех однофазных коробок, установленных в колодце

«Коробки транспозиции ЭНЕРГОТЭК однофазные пластиковые».

Выпуск №1 — 2018 г.



8 (812) 643-43-76  
[www.protectorflex.ru](http://www.protectorflex.ru)

ЭнергоТЭК — российская компания-производитель, специализирующаяся на разработке уникальных решений для защиты высоковольтных кабельных линий.