

Короба заземления и транспозиции.

предназначены для уменьшения или устранения электрических потерь и, соответственно, увеличения пропускной способности кабельной линии 110-500 кВ с помощью типовых методов заземления:

- заземление с двух сторон;
- заземление с одной стороны;
- заземление с двух сторон и транспозиция экранов по трассе кабеля.

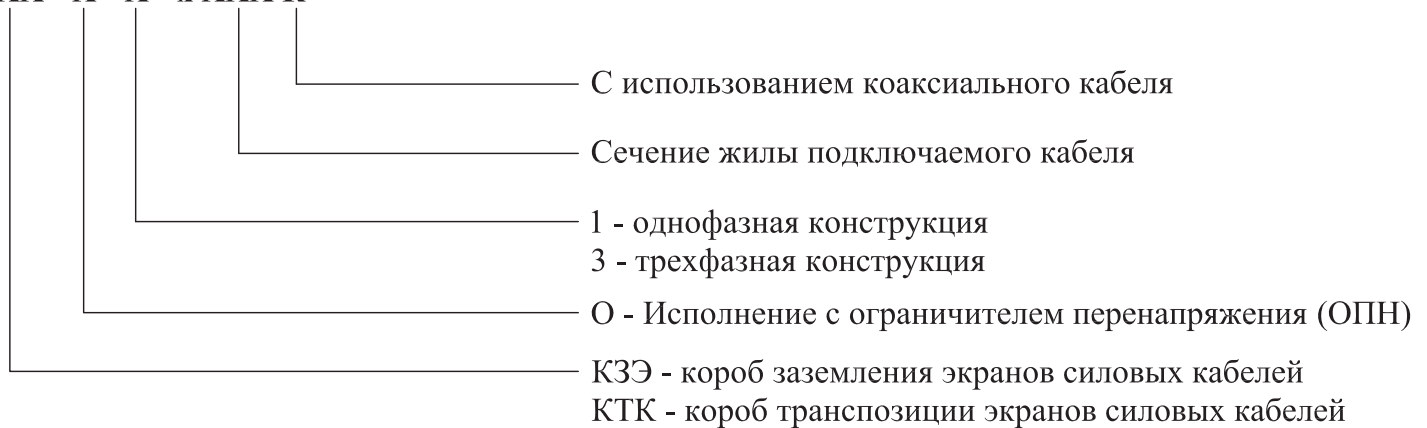
Изготавливаются по ТУ 3414-042-04714038-2013.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение линии, кВ	110-500
Номинальное напряжение изоляторов, кВ	10
Тип устанавливаемых разрядников	ОПН-РВ
Класс напряжения сети, кВ	6
Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, кВ	7,6

Структура условного обозначения коробов заземления и транспозиции:

XXX - X - X - x XXX К



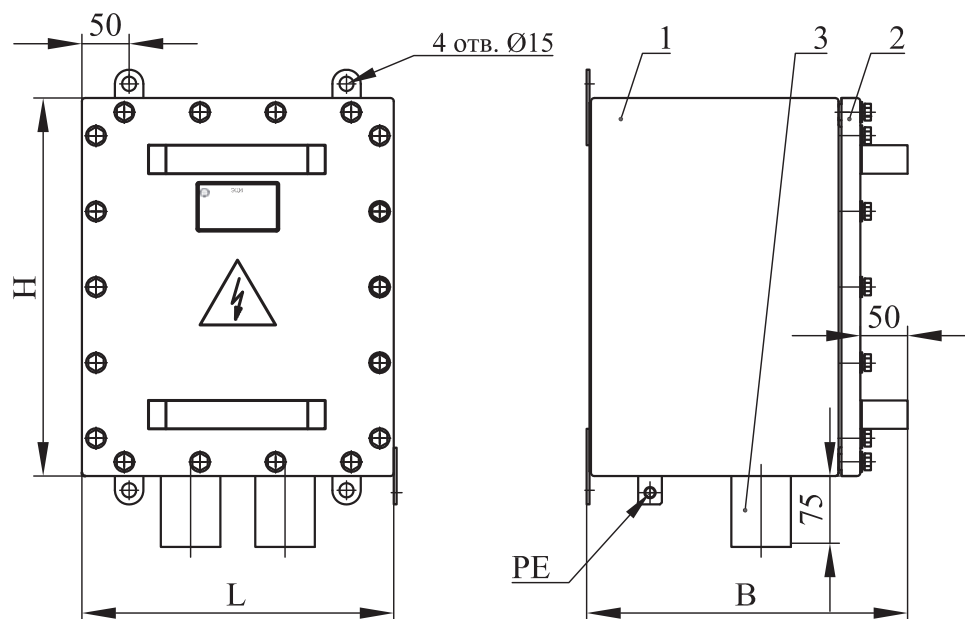
Данные по опросному листу:

кабель заземления: одножильный, коаксиальный

сечение кабеля, мм²: 400

для коробов с ОПН - класс напряжения сети, кВ: 6 (стандартный)

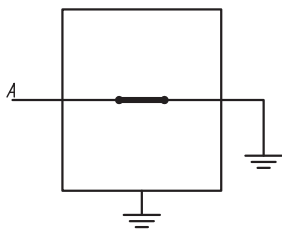
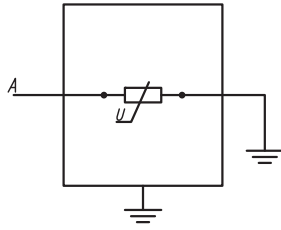
Пример обозначения при заказе: **КЗЭ-О-1х400 ТУ 3414-042-04714038-2013**
КТК-3х400 ТУ 3414-042-04714038-2013



1 - корпус, 2 - крышка, 3 - ввод кабеля

Рисунок 1 - Общий вид

Таблица 2

Марка коробки	Короб КЗЭ-1х400	Короб КЗЭ-О-1х400
Назначение	Заземление	Заземление
Схема		
ОПН	Нет	Один, 6 кВ
Кабель заземления	Одножильный	Одножильный
Сечение, мм ²	400	400
Масса, кг	15,0	20,0

продолжение таблицы 2

Марка короба	Короб КЗЭ-3х400	Короб КЗЭ-О-3х400
Назначение	Заземление	Заземление
Схема		
ОПН	Нет	Три, 6 кВ
Кабель заземления	Одножильный	Одножильный
Сечение, мм ²	400	400
Масса, кг	21,0	32,0
Марка короба	Короб КТК-3х400	Короб КТК-3х400-К
Назначение	Транспозиция	Транспозиция
Схема		
ОПН	Три, 6 кВ	Три, 6 кВ
Кабель заземления	Одножильный	Коаксиальный
Сечение, мм ²	400	400
Масса, кг	35,0	54,0

Примечания:

1. В таблице 2 приведены данные для стандартного короба.
2. Наконечники по требованию заказчика могут быть заменены.