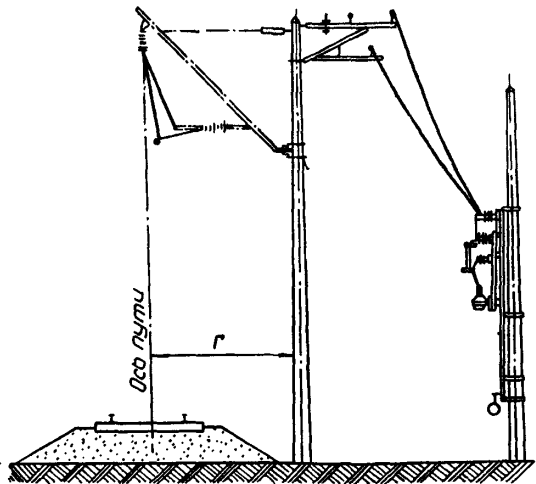
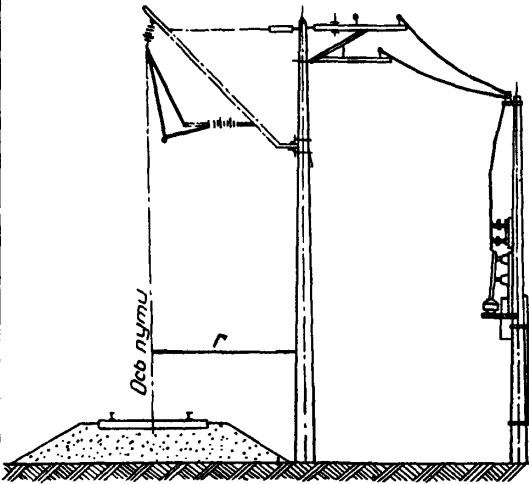
	<p>УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ (КТП) МОЩНОСТЬЮ ДО 400+630 КВА К ЛИНИЯМ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10 КВ</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 407-03-285 УДК 658.26.001.2</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 407-3</p>	<p>Область применения - электроснабжение железнодорожных и других потребителей от линий продольного электроснабжения 6-10 кВ, прокладываемых по опорам контактной сети.</p>	<p>Разработан институтом "Трансэлектропроект" 129822, г. Москва, ГСП-110 3-я Митищинская, д. 10 Утверждены и введены в действие Министерством путей сообщения СССР Приказ № П-4313 от 06.02.81 Действует с апреля 1982 г. (И-4-82)</p>

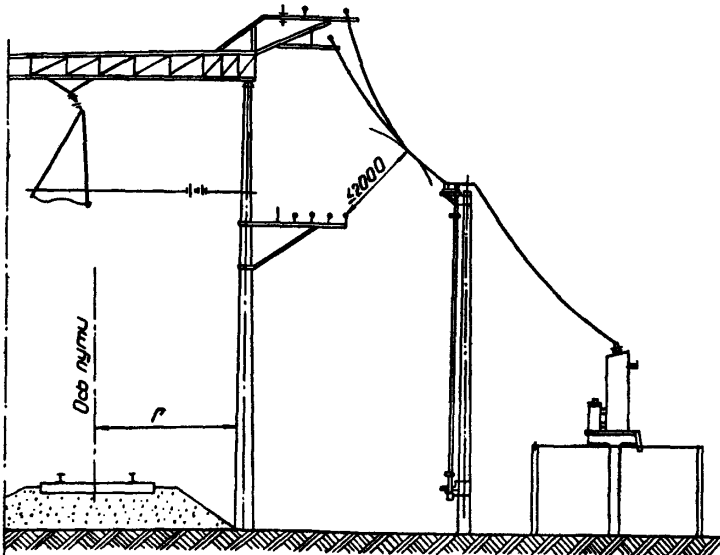
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КТП К ПРОДОЛЬНОЙ ВЛ 6-10 кВ

а) КТП-I, 25-2, 5/6(10)У/
КТП-2хI, 25/6(10)У/

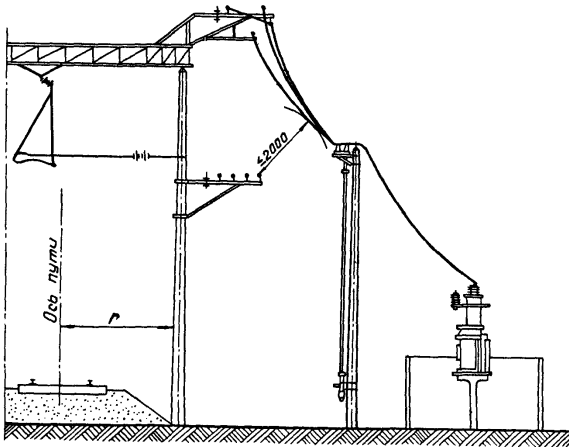
б) КТП-II-A-I, 25/6(10)У/
КТП-II-A-2, 5/10 У/



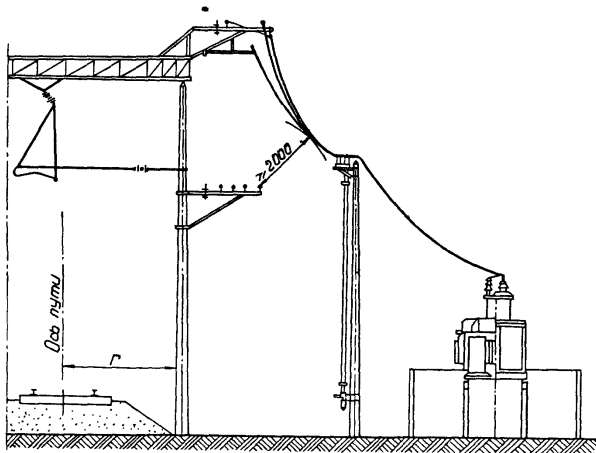
в) КТП 4-10/6(10)У/



г) КТII 25+I60/6(10)У4



д) КТII 250/10У4



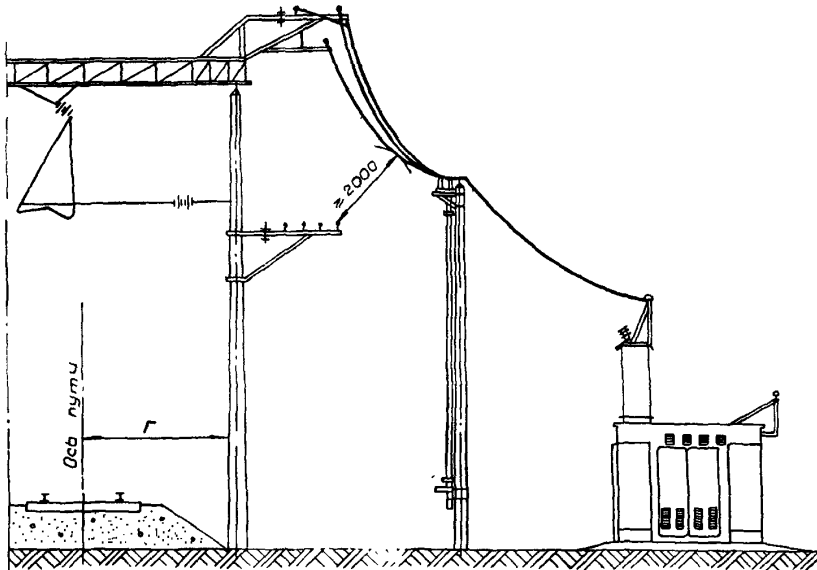


ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ (КТП) МОЩНОСТЬЮ ДО 400+630 кВА К ЛИНИЯМ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10 кВ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
№ 407-03-285

ПАСПОРТ
Лист 2



ОПИСАНИЕ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

В типовых проектных решениях приняты к установке КТП, изготавливаемые Симферопольским электротехническим заводом ЦЭ МПС (СЭЗ), Минским электротехническим заводом и Батайским энергомеханическим заводом:

- а/ однофазные КТП открытого типа столбовые мощностью 1,25; 2х1,25 кВА напряжением 6-10/0,23 кВ и мощностью 2,5 кВА напряжением 10/0,23 кВ;
- б/ однофазные КТП закрытого типа мощностью 4 и 10 кВА напряжением 6-10/0,23 кВ;
- в/ однофазные подъемно-опускные КТП-II открытого типа столбовые мощностью 1,25 кВА напряжением 6-10/0,23 кВ и мощностью 2,5 кВА напряжением 10/0,23 кВ;
- г/ трехфазные КТПНС городского типа мощностью 250, 400 и 630 кВА напряжением 6-10/0,4 кВ;
- д/ трехфазные КТП мощностью 25, 40, 63, 100 и 160 кВА напряжением 6-10/0,4 кВ и мощностью 250 кВА напряжением 10/0,4 кВ.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
площадь застройки	м ²	16	Фундаменты сборные железобетонные	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			Стойки-сборные железобетонные по серии 3.50I-105, вып.2	
цемента	т	0,49	Стойки-сборные железобетонные по серии 3.50I-13	
то же, на I кВА	"	0,008	Наибольшая масса конструкции (стойка СКЦ-4,5/10,8) - 1,57 т.	
цемента, приведенного к М-400	"	0,431		
стали	"	0,501		
то же, на I кВА	"	0,008		
стали, приведенной к классу А-I, С38/23	"	0,679		
в т.ч. арматуры	т	0,264		
железобетона	м ³	1,33		
в т.ч. сборного	"	1,33	ОБОРУДОВАНИЕ	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			КТП мощностью 63 кВА - I компл.	
общая	тыс. руб.	1,49	Трансформатор ТМ-63 - I шт	
строительно-монтажных работ	"	0,77	Разъединитель РЛНД-I-10/400 У1	
оборудования	"	0,72	с приводом ПРНЗ-10У1 - I компл.	
то же, на I кВА	руб.	23,7	Блокировочная аппаратура типа МКБ ЗI-0 - 2 шт	
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				
на подстанции	ч.-д.	16,34		
то же на I кВА	ч.-д.	0,26		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принят I кВА установленной мощности. Всего расчетных единиц - 63 кВА. Типовые проектные решения разработаны взамен типовой серии 4.407-105. Основные показатели, расход материалов, сметная стоимость, трудовые затраты и оборудование приведены для варианта КТП с трансформатором мощностью 63 кВА Минского электротехнического завода для схемы № 8.

Срок действия типовых проектных решений №407-03-265 1988 год

СОСТАВ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Альбом I - Электротехнические чертежи и конструкции железобетонные
 Альбом II - Металлические изделия
 Альбом III - Заказные спецификации
 Альбом IV - С м е т н

Объем проектных материалов 500 форматок

Проект распространяет: Институт Трансэлектропроект
 Министерства путей сообщения СССР
 129822 Москва, ГСП-110, 3-я Мытищинская, 10

Паспорт № 045534