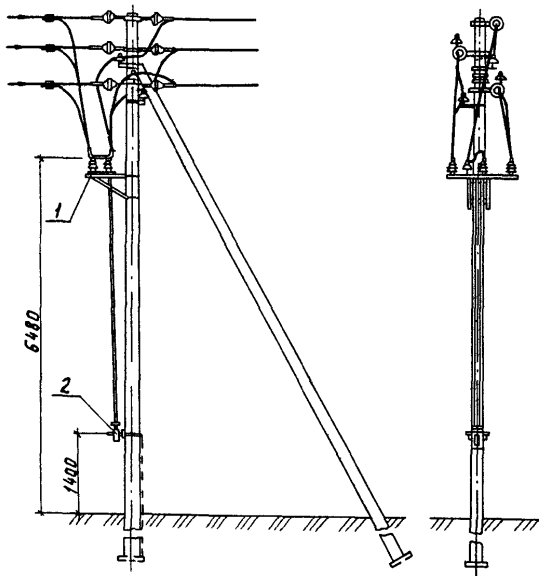
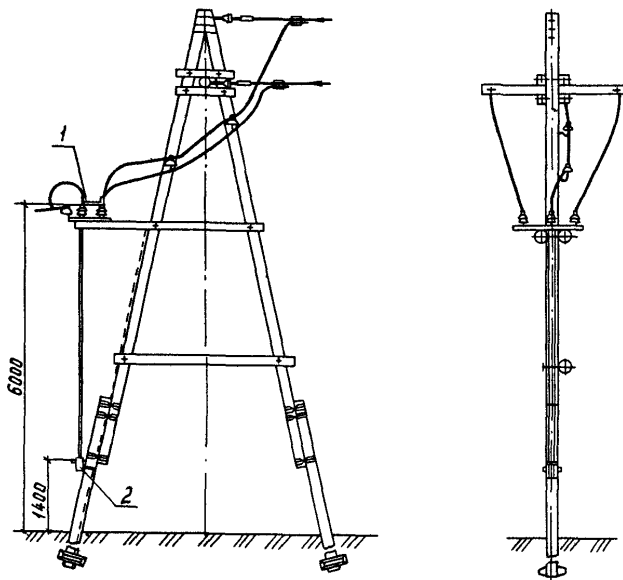


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-23.83  УДК 658.26
<b>ЦИТП</b>	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ ВЛ 10 кВ	<b>DISG</b>
ФЕВРАЛЬ 1984		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

УСТАНОВКА РП НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОПОРЕ ТИПА К10-2Б



УСТАНОВКА РП НА ДЕРЕВЯННОЙ ОПОРЕ ТИПА АК10-4ДБ

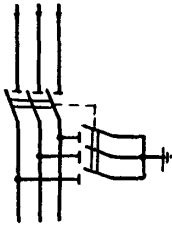


РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ ВЛ 10 кВ

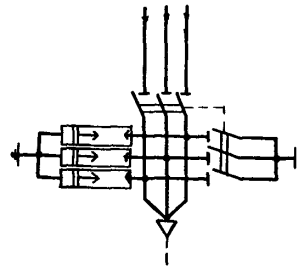
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-9-23.83Лист I  
Страница 2

## СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РП

ВАРИАНТ I, II, III, IV



ВАРИАНТ V



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Кол.	Но- мер	Наименование	Кол.
I	Разъединитель трехполюсный типа РЛНДМ1-10/200У1	I	2	Привод разъединителя типа ПРВЗ-10У1	I

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Разъединительный пункт (разъединитель типа РЛНДМ1-10/200У1 с приводом ПРВЗ-10У1) устанавливается или на железобетонной опоре с подкосом, принятой по типовой серии 3.407-101 "Опоры воздушных линий электропередачи напряжением 6-10, 20 кВ из предварительно напряженных железобетонных вибрированных стоек" или на А-образной деревянной опоре, принятой по типовой серии 3.407-85 "Унифицированные деревянные опоры воздушных линий электропередачи напряжением 0,4; 6-10 и 20 кВ".

Кроме того, на разъединительном пункте у подстанции с кабельным вводом устанавливается кабельная муфта 10 кВ; трубчатые разрядники типа РТВ-10 или вентильные разрядники типа РВО-10.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $55 \text{ кгс/м}^2$   
0,53 кПа

с30A ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
Напряжение - 10 кВ переменного  
тока, промышленной частоты  
Кран грузоподъемностью - 6,3 т

И18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от  $+40^\circ\text{C}$   
до  $-45^\circ\text{C}$

J30B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $150 \text{ кгс/м}^2$   
1,47 кПа

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР -  
- I, II, III, IV

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
обычные

## G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Разъединительные пункты предназначены для секционирования магистрали или отпайки ВЛ 10 кВ, а также для присоединения подстанции 10/0,4 кВ к ВЛ 10 кВ.

РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ ВЛ 10 кВ			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-23.83		Лист 2 Страница 3	
Наименование			ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ			
			I		II	
			Всего	удельный показатель	Всего	удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ					
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	0,15	-	0,2	-
	в том числе:					
V1IL	строительно-монтажных работ	"-	0,07	-	0,1	-
V1IO	оборудования	"-	0,08	-	0,1	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	-	150	-	200
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ					
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн.	31,90	-	39,0	-
V1JV	То же, на расчетный показате- ль	"-	-	31,90	-	39,0
V1KA	РАСХОДЫ					
V1KB	Расход строительных материалов:					
	Сталь	т	0,060	-	0,056	-
	Сталь прокатная, приведенная к классу С38/23	т	0,060	-	0,056	-
	То же, на расчетный показатель	т	-	0,060	-	0,056
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	-	-	0,18	-

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Проект разработан взамен типовых проектов 407-4-7/70 и 407-4-44.

В проекте даны четыре варианта установки РП на деревянной или железобетонной опоре:

1. РП на опоре, устанавливаемый в линии.
2. РП на опоре у подстанции с воздушным вводом.
3. РП на опоре у подстанции с кабельным вводом (с трубчатыми разрядниками).
4. РП на опоре у подстанции с кабельным вводом (с вентильными разрядниками).

Расчетный показатель - один разъединительный пункт.

Данные приведены для 2-х вариантов установок разъединительных пунктов.

I вариант установки - на железобетонной опоре типа К10-2Б с подкосом;

II вариант установки - на деревянной опоре типа АК10-4ДБ.

Разработаны также 5 вариантов схем электрических соединений:

I, II, III варианты - для РП, установленного в линии;

IV вариант - для РП, установленного у подстанции с воздушным вводом;

V вариант - для РП, установленного у подстанции с кабельным вводом.

**В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Альбом I - Пояснительная записка и чертежи

Альбом II - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 129 форматок

**В7BA АВТОР ПРОЕКТА** Сельэнергопроект, III395, Москва, Аллея I-й Маёвки, дом 15

**В7BA УТВЕРЖДЕНИЕ** Утвержден и введен в действие институтом "Сельэнергопроект",  
приказ от 14 декабря 1982 г. № 28-П  
Срок действия 1988 г.

**В7КА ПОСТАВЩИК** Свердловский филиал ЦИП, Инв. №  
620062, г.Свердловск, К-62, Чебышева, 4 Катал.л.№ 049141