

МАЧТОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ типа МТП

мощностью 160, 250 кВ·А напряжением 6 (10) кВ

ТУ РБ 100211261.024-2003

Особенности МТП:

- ❖ Выводы отходящих линий НН - **воздушные**; по требованию заказчика - **кабельные**.
- ❖ Установка, монтаж и подключение к сети осуществляется на двух опорах (в соответствии с действующими типовыми проектами).
- ❖ Степень защиты оболочки шкафа РУНН - IP34.
- ❖ Цепи ВН МТП устойчивы к токам короткого замыкания 10 кА в течении 3с.

Основные технические параметры:

Наименование параметра		Значение параметра			
Тип трансформатора		ТМГ			
Схема и группа соединения обмоток трансформатора		Y/Yн-0			
Номинальная мощность трансформатора, кВ·А		160		250	
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ		6	10	6	10
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ		0,4			
Номинальный ток трансформатора на стороне ВН, А		15,4	9,25	24,08	14,45
Номинальный ток плавкой вставки предохранителя ВН, А		31,5	20	40	31,5
Номинальный ток трансформатора на стороне НН, А		231,0		361,0	
Номинальный ток отходящих линий, А	№ 1	80		80	
	№ 2	160		250	
	№ 3	100		100	
	линия освещения	16 (25 *)			

Примечания:

1. * - по согласованию с заказчиком.
2. По требованию заказчика токи и количество отходящих линий могут быть изменены.
3. По требованию заказчика МТП комплектуются силовыми трансформаторами любого типа (с симметрирующим устройством и др.)

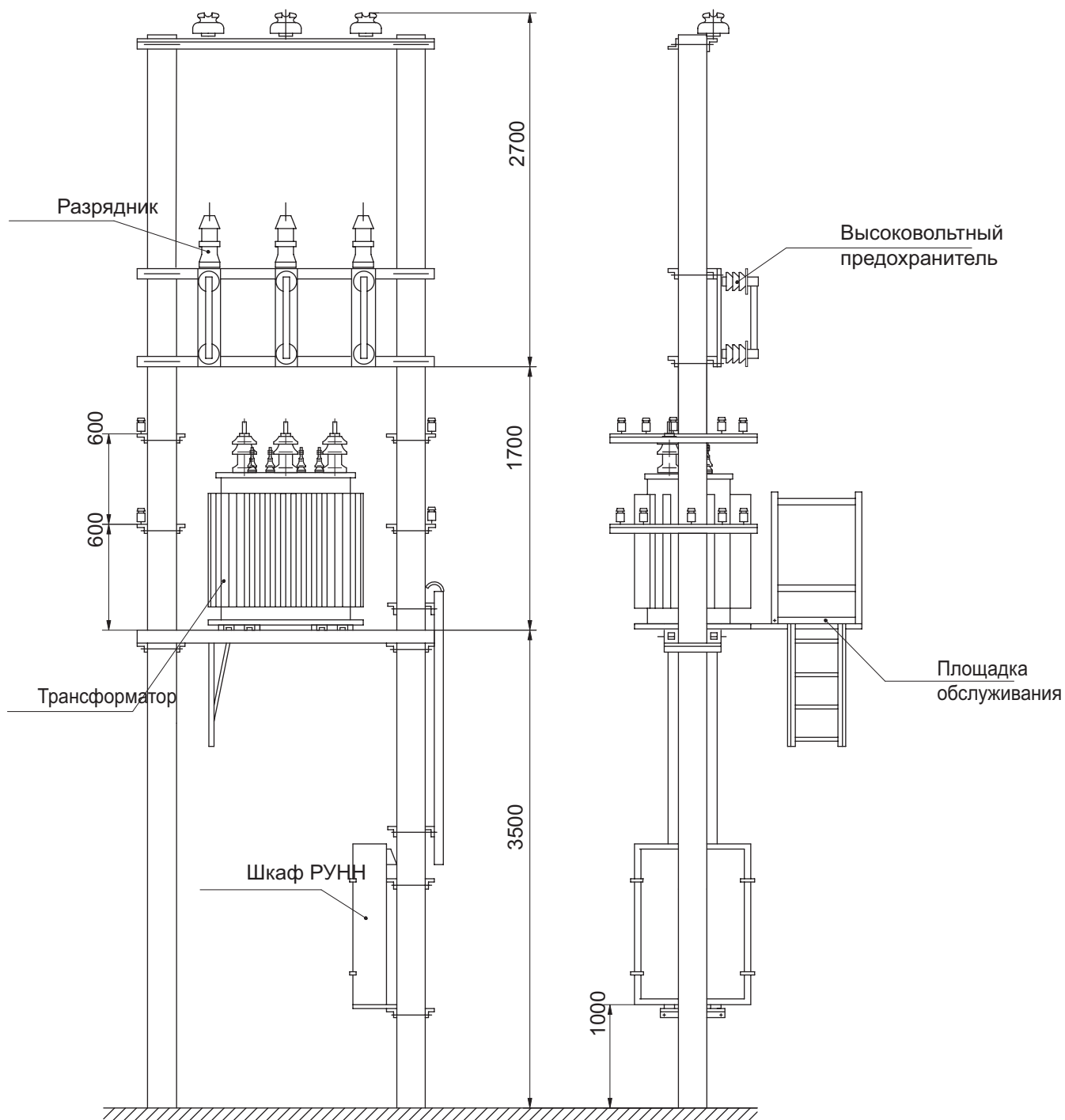


Схема размещения оборудования на опорах

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ МТП
аналогична схеме КТПР напряжением 6 (10) кВ
(см. стр. 69)**