

МАЧТОВАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ типа МТП
 мощностью 25-100 кВ·А напряжением 6 (10) кВ
 ТУ РБ 100211261.024-2003

Особенности МТП:

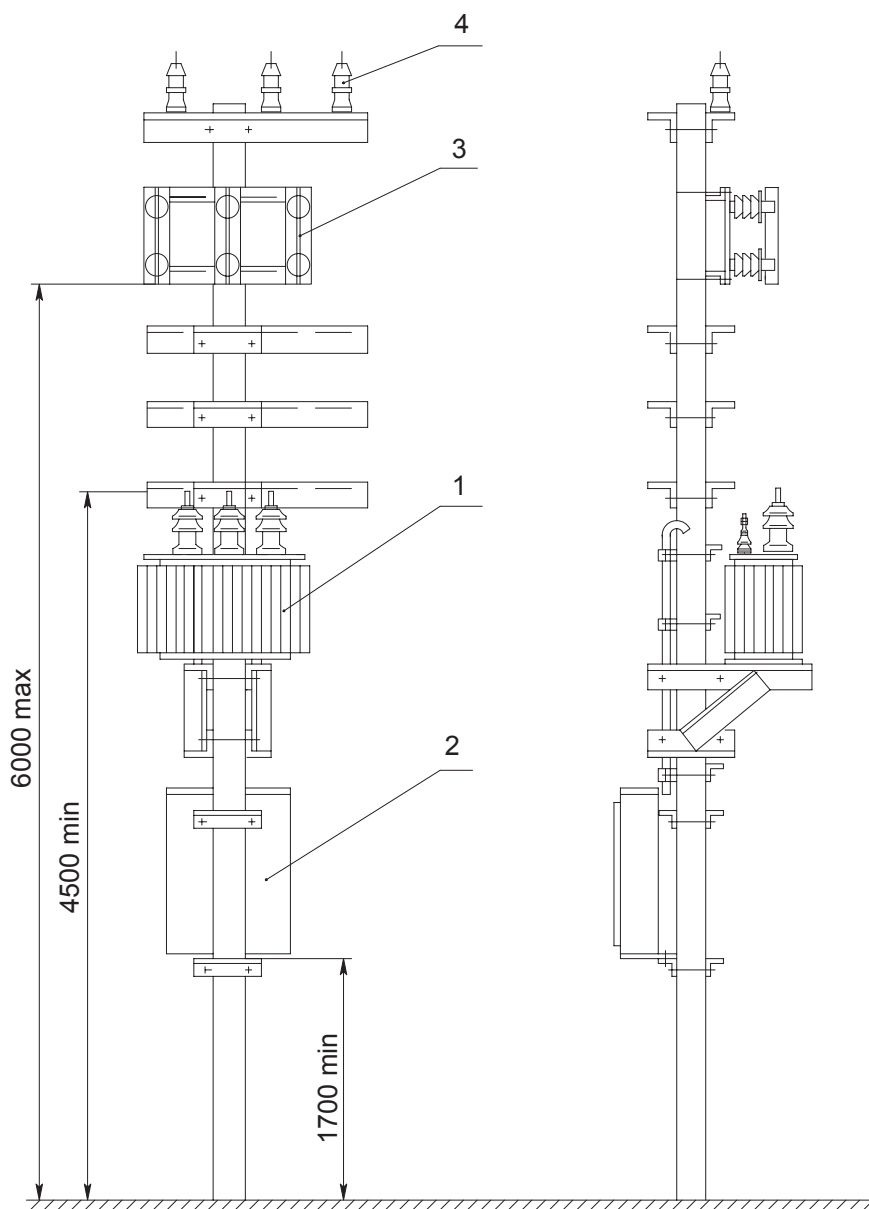
- ❖ Выводы отходящих линий НН - **воздушные**; по требованию заказчика - **кабельные**.
- ❖ Установка, монтаж и подключение к сети осуществляется на одной опоре (в соответствии с действующими типовыми проектами).
- ❖ Степень защиты оболочки шкафа РУНН - IP34.
- ❖ Цепи ВН МТП устойчивы к токам короткого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

Основные технические параметры

Номинальная мощность трансформатора, кВ·А		25	40	63	100
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ		6 (10)			
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ		0,4			
Номинальный ток отходящих линий, А	№ 1	31,5		40	
	№ 2	31,5	63		100
	№ 3	-		40	80
	Уличного освещения	16 (25 *)			
Схема и группа соединения обмоток трансформатора		Y/Y _H -0			

Примечания:

1. * - по согласованию с заказчиком.
2. По требованию заказчика токи и количество отходящих линий, а также схемы и группы соединения обмоток трансформатора могут быть изменены.



1. Трансформатор.
2. Устройство РУНН.
3. Высоковольтный предохранитель.
4. Ограничитель перенапряжений (вентильный разрядник).

***Габаритные, установочные размеры МТП
мощностью 25-100 кВ·А***

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