

КТП ТАС
 мощностью 1000 кВ·А напряжением 6 (10) кВ
 ТУ РБ 100211261.029-2003

Особенностью данных КТП является:

- ❖ комплектация КТП счётчиками *активной и реактивной* энергии (по требованию заказчика возможна установка только активного счётчика);
- ❖ установка силового трансформатора *открыто*, под кожухом;
- ❖ по требованию заказчика трансформаторы комплектуются электроконтактным мановакуумметром;
- ❖ максимальное количество отходящих линий – *десять*.

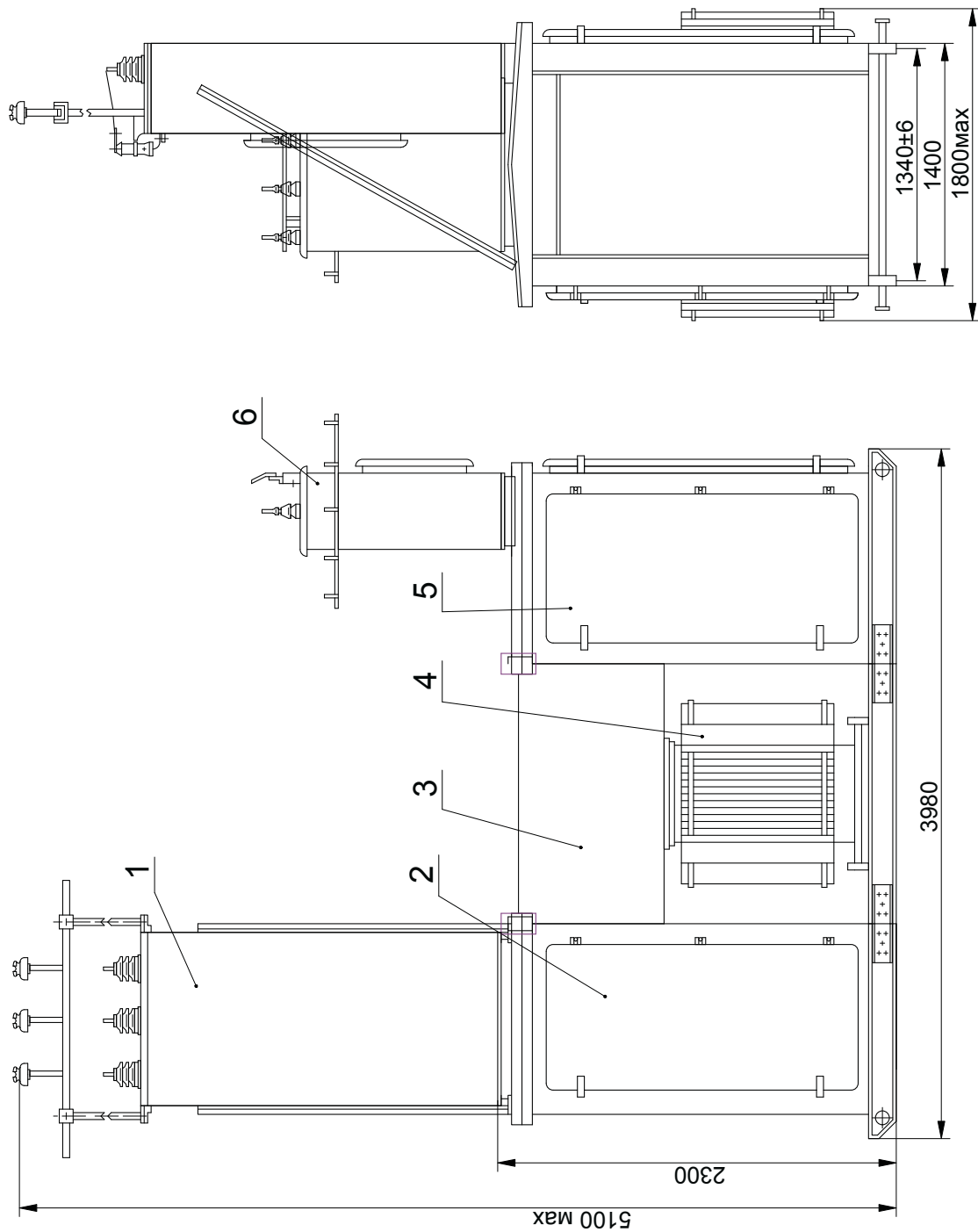
Основные технические параметры

Наименование параметра		Значение параметра	
Номинальная мощность трансформатора, кВ·А		1000	
Схема и группа соединения обмоток трансформатора		Y/Y _Н -0 или D/Y _Н -11	
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ		6	10
Номинальный ток трансформатора на стороне ВН, А		96,2	57,7
Номинальный ток плавкой вставки предохранителя ВН, А		125	100
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ		0,4	
Номинальный ток трансформатора на стороне НН, А		1443,4	
Номинальный ток отходящих линий, А	№ 1	160	
	№ 2	250	
	№ 3	100	
	№ 4	160	
	№ 5	100	
	№ 6	100	
	№ 7	630	
	№ 8	250	
	№ 9	320	
	№ 10	400	
	линия освещения	25	

Примечание:

По требованию заказчика схема и группа соединения обмоток трансформатора, а также токи и количество отходящих фидеров могут быть изменены.

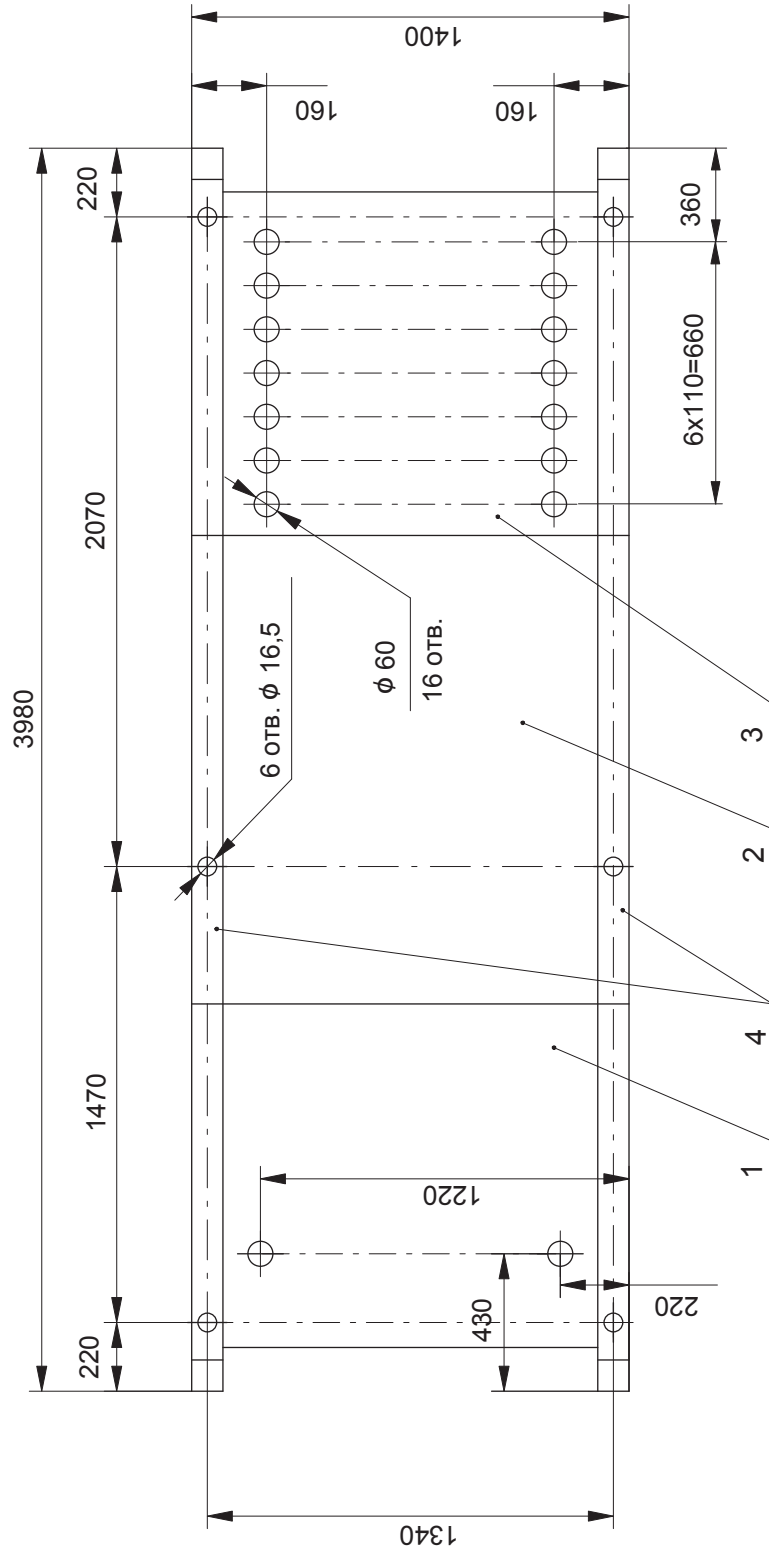
Габаритные размеры и масса КТПАС мощностью 1000 кВ·А



1. Шкаф воздушного ввода ВН (только для КТП с воздушным вводом).
2. Шкаф трансформаторного ввода.
3. Кожух
4. Трансформатор силовой (при его заказе).
5. Шкаф распределительного устройства 0,4 кВ (шкаф РУНН).
6. Шкаф выводов НН (только для КТП с воздушным вводом).

Масса КТП (без трансформатора), не более 2000 кг.

**Разметка отверстий в КТП ТАС мощностью 1000 кВ·А
для крепления на фундаменте и ввода кабелей ВН и НН**



1. Шкаф трансформаторного ввода.
2. Место установки трансформатора.
3. Шкаф распределительного устройства 0,4 кВ (шкаф РУНН).
4. Салазки.

Примечание: В шкаф трансформаторного ввода отверстия $\phi 60$ мм используются при кабельном вводе ВН.

