

# КТПЖ

мощностью 25...400 кВ·А,  
напряжением 27,5 кВ

Особенности КТПЖ:

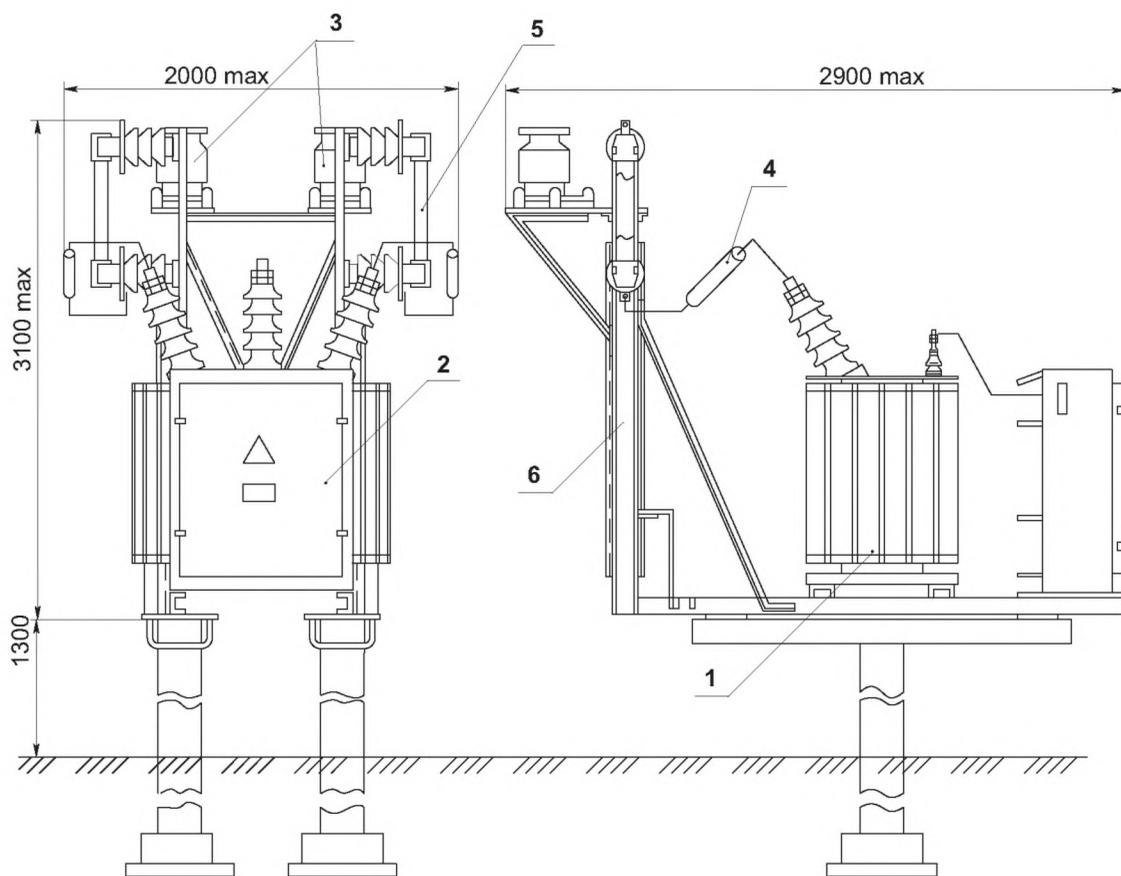
- подстанции мощностью 100...400 кВ·А обеспечивают учет активной и реактивной электрической энергии, подстанции мощностью 25 кВ·А – учет только активной электроэнергии;
- на отходящих линиях установлены стационарные автоматы;
- представляют собой трехфазные подстанции напряжением 27,5/0,4 кВ, питаемые по системе ДПР (два провода – рельс).

## Основные технические параметры

Показатель		Значение			
Тип трансформатора		ТМГ			
Номинальная мощность трансформатора, кВ·А		25	100	250	400
Схема и группа соединения обмоток трансформатора		Y/Yн-0			
Номинальные токи отходящих линий, А	№ 1	16	63	100	100
	№ 2	16	63	100	100
	№ 3	16	100	100	250
	№ 4	–	–	250	400
Масса КТПЖ, кг		1300	1650	2060	2670
Масса трансформатора и РУНН, кг		1000	1350	1760	2370

**Примечание** – По требованию заказчика токи и количество отходящих линий могут быть изменены.

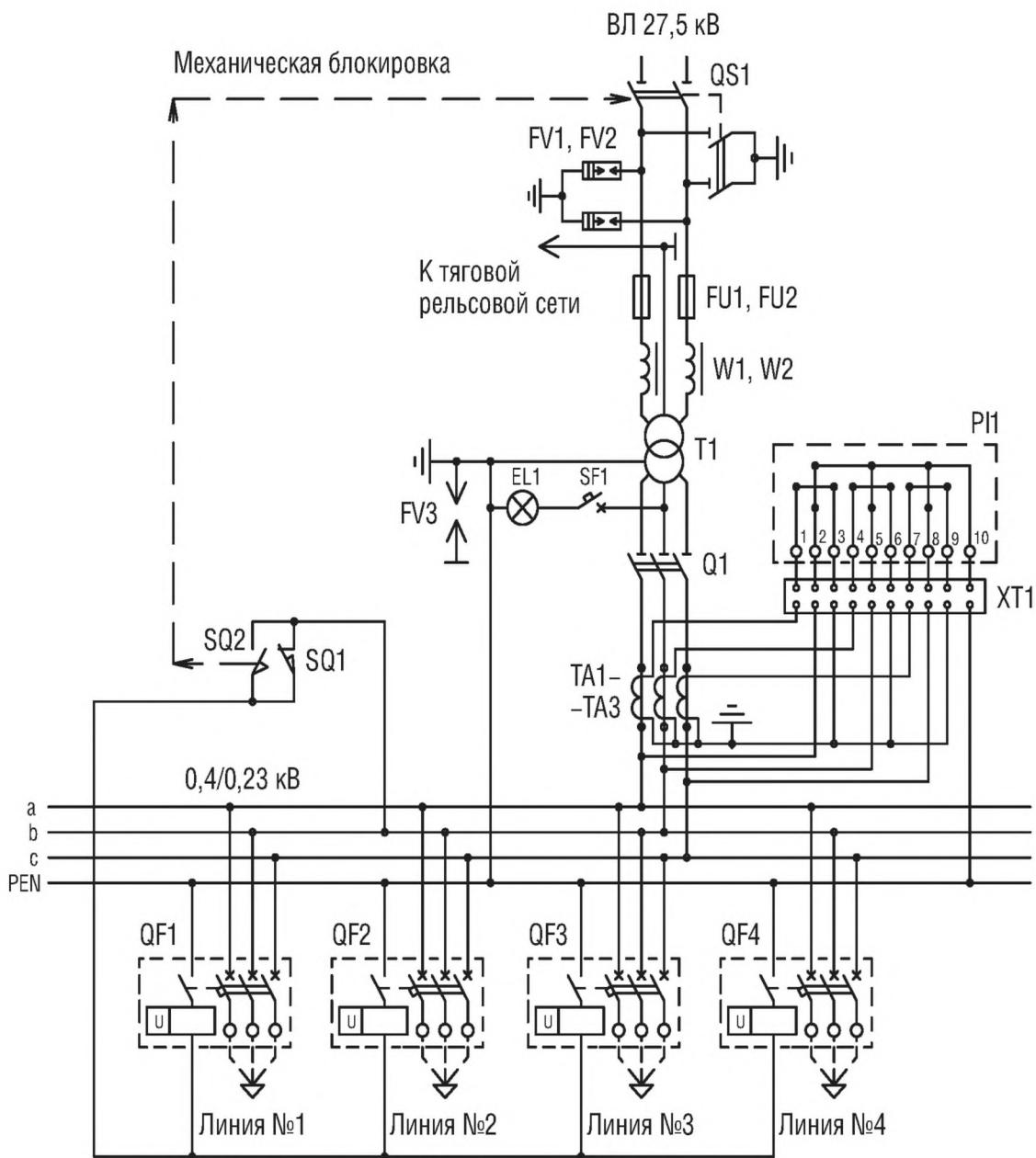
## Габаритные, установочные размеры и масса КТПЖ



### Примечание:

- 1 – трансформатор силовой;
- 2 – шкаф РУНН;
- 3 – ограничители перенапряжений;
- 4 – согласующий контур;
- 5 – предохранитель 35 кВ;
- 6 – металлоконструкция для крепления высоковольтной аппаратуры.

## Схема электрическая принципиальная КТПЖ



### Примечание:

Линия №4 устанавливается только для КТПЖ мощностью 250 и 400 кВ·А.