КТП ТУПИКОВОГО ТИПА
мощностью 630 и 1000 кВ·А напряжением 6 (10) кВ

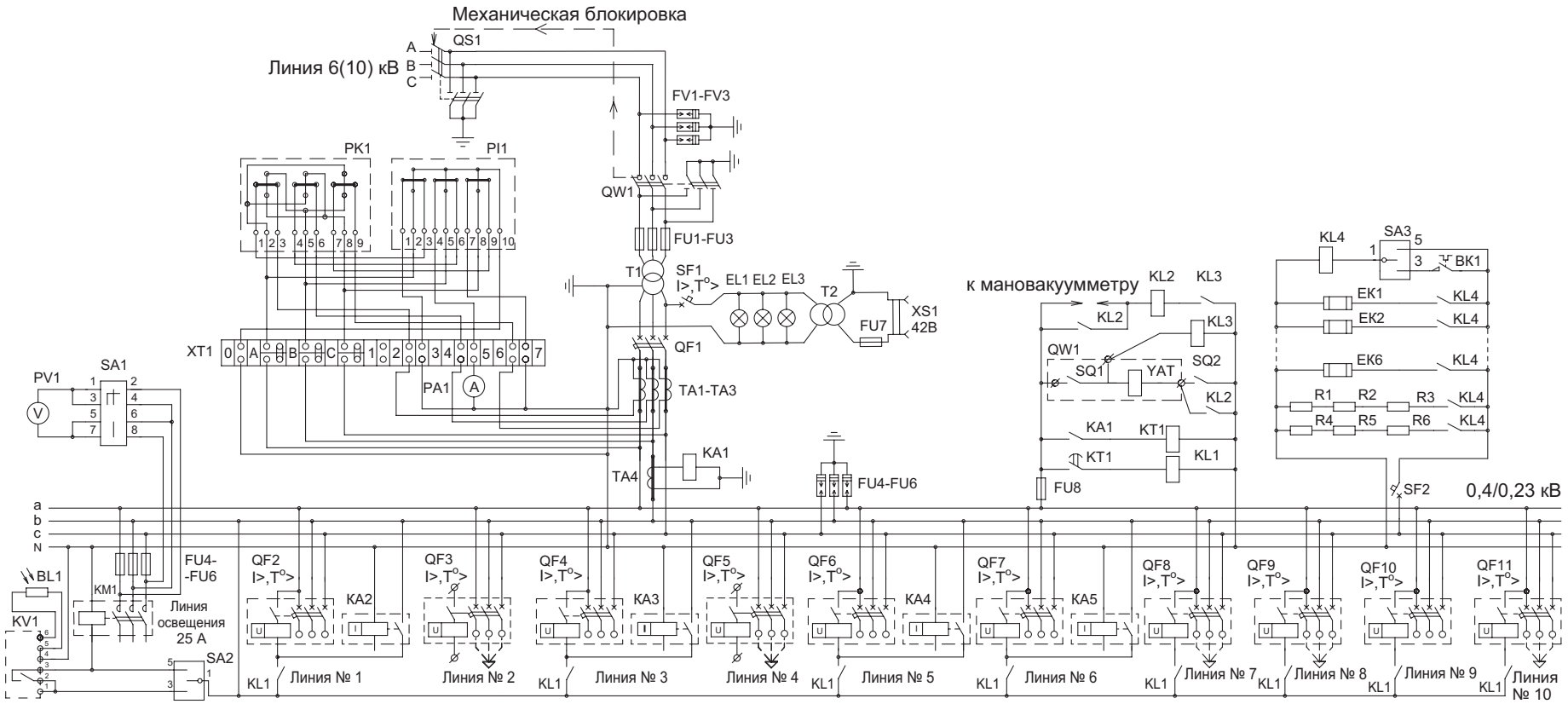
Особенностью данных КТП является:

- комплектация КТП счётчиками *активной и реактивной* энергии (по требованию заказчика возможна установка только активного счётчика);
- установка *силового* трансформатора открыто, под кожухом (для КТП 630 кВ·А возможно исполнение "в шкафу");
- для КТП 1000 кВ·А РУНН выполнено с *двусторонним* обслуживанием;
- по требованию заказчика трансформаторы комплектуются электроконтактным мановакуумметром.

Основные технические параметры

Наименование параметра		Значение параметра			
		КТП-630		КТП-1000	
Номинальная мощность трансформатора, кВ·А		630		1000	
Схема и группа соединения обмоток трансформатора		Y/Yн-0 или Д/Yн -11			
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ		6	10	6	10
Номинальный ток трансформатора на стороне ВН, А		60,7	36,4	96,2	57,7
Номиный ток плавкой вставки предохранителя ВН, А		100	80	125	100
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ		0,4			
Номинальный ток трансформатора на стороне НН, А		910,4		1443,4	
Номинальный ток отходящих линий, А	№ 1	160			
	№ 2	250			
	№ 3	100			
	№ 4	160			
	№ 5	100			
	№ 6	100			
	№ 7	250		630	
	№ 8	250			
	№ 9	320			
	№ 10	250		400	
	линия освещения	25			

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



Примечания:

1. В КТП с кабельным вводом отсутствуют QS1 и FV1...FV3;
2. Мановакуумметр РК1- по требованию заказчика;
3. В КТП без РК1 отсутствуют R4- R6;
4. R1-R6 - только при установке индукционных счётчиков PI1, РК1;
5. В КТП без мановакуумметра отсутствуют KL2 и KL3;
6. Линии № 2, 4, 7, 8, 9, 10 - только с кабельными выводами;
7. В КТП с кабельными выводами отсутствуют КА2...КА5, FV4...FV6.

Схема электрическая принципиальная КТПТАС мощностью 630,1000кВ·А