КТП ТАС-М (модернизированная)

мощностью 63-250 кВ·А, напряжением 6 (10)кВ

Особенности данных КТП:

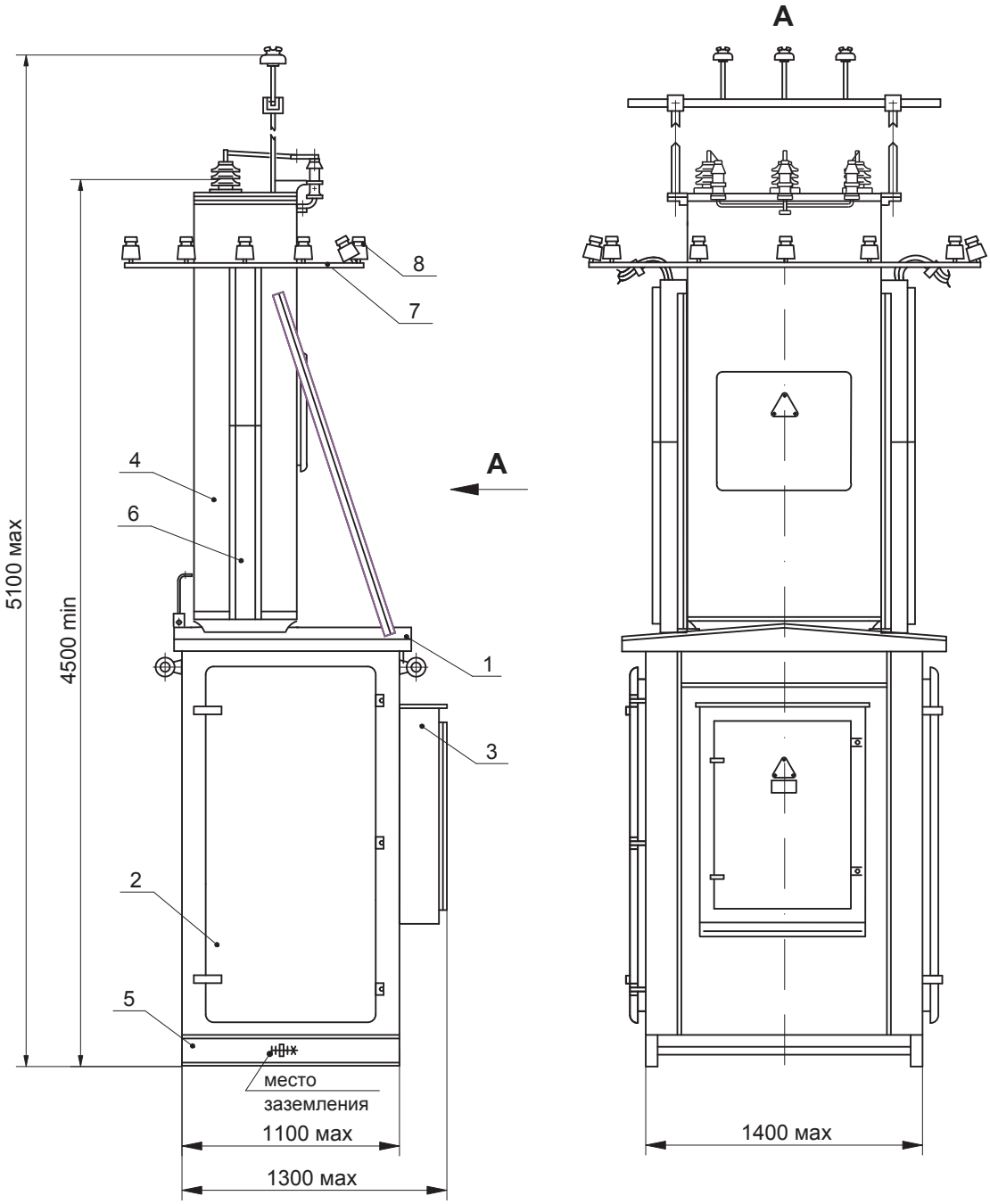
- Высоковольтный ввод в подстанцию -*воздушный*; выводы отходящих линий- *воздушные* или *кабельные*;
- Максимальное количество отходящих линий - *три*;
- Учет *активной* энергии на вводе 0,4 кВ осуществляется *электронным* счетчиком, подключенным через испытательную коробку к трансформаторам тока и фазам сети.

Наименование параметра		Значение параметра			
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ		6 (10)			
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ		0,4			
Тип трансформатора		ТМГ			
Схема и группа соединения обмоток трансформатора		Y/Yн-0			
Номинальная мощность силового трансформатора, кВА		63	100	160	250
Номинальный ток трансформатора на стороне ВН, А	Uном.=6 кВ	6,06	9,62	15,4	24,1
	Uном.=10 кВ	3,64	5,77	9,25	14,4
	Uном.=6 кВ	16	20	31,5	40
Номинальный ток плавкой вставки предохранителя на стороне ВН, А	Uном.=10 кВ	10	16	20	31,5
Номинальный ток трансформатора на стороне НН, А		91,1	144,3	231,0	361,0
Номинальный ток отходящих линий, А	№1	40	40	80	160
	№2	63	100	160	100
	№3	40	80	100	250
	Ул. освещение	16(25*)			

Примечания:

1. * По согласованию с заказчиком;
2. По требованию заказчика схема и группа соединения обмоток трансформатора, а также токи и количество отходящих фидеров могут быть изменены.

Габаритные размеры и масса КТПТАС-М мощностью 63-250 кВ·А

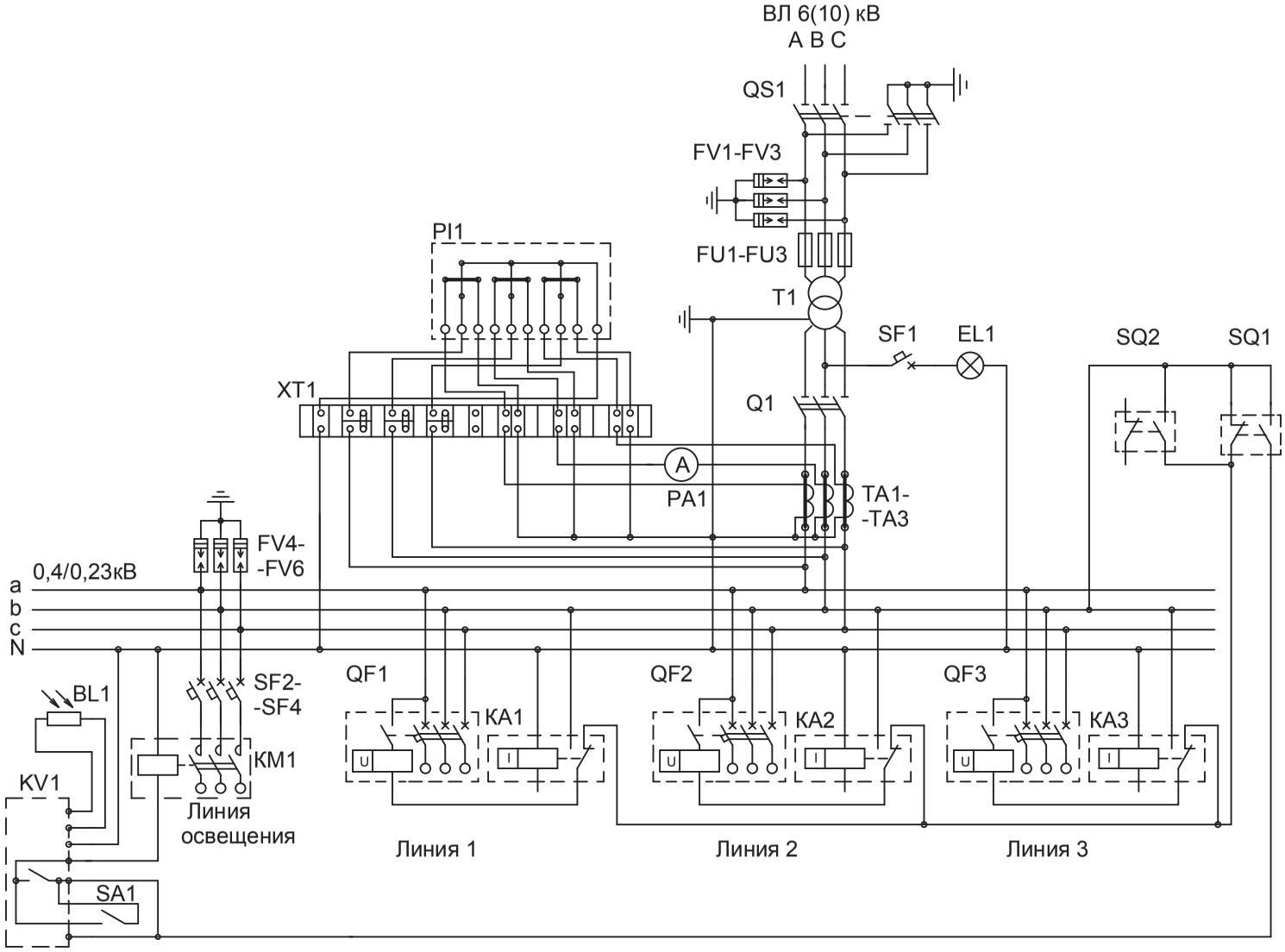


1. Шкаф трансформатора и РУНН;
2. Отсек трансформатора (с трансформатором при его заказе;
3. Отсек РУНН;
4. Шкаф воздушного ввода ВН;
5. Салазки;
6. Короб;
7. Кронштейн;
8. Изоляторы штыревые 0,4 кВ.

Позиции 6, 7, 8 только для КТП с воздушными линиями 0,4 кВ.

Масса КТП (без трансформатора) 800 кг

Схема электрическая принципиальная КТПТАС-М мощностью 63-250 кВ·А



Примечания:

1. SQ2 только для КТП мощностью 250 кВА напряжением 6кВ;
2. FV4-FV6, KA1-KA3 - только для КТП с воздушными отходящими фидерами;
3. SA1 из комплекта фотореле KV1.