

КТП ТАС-М (модернизированная) мощностью 63-250 кВ·А, напряжением 6(10)кВ

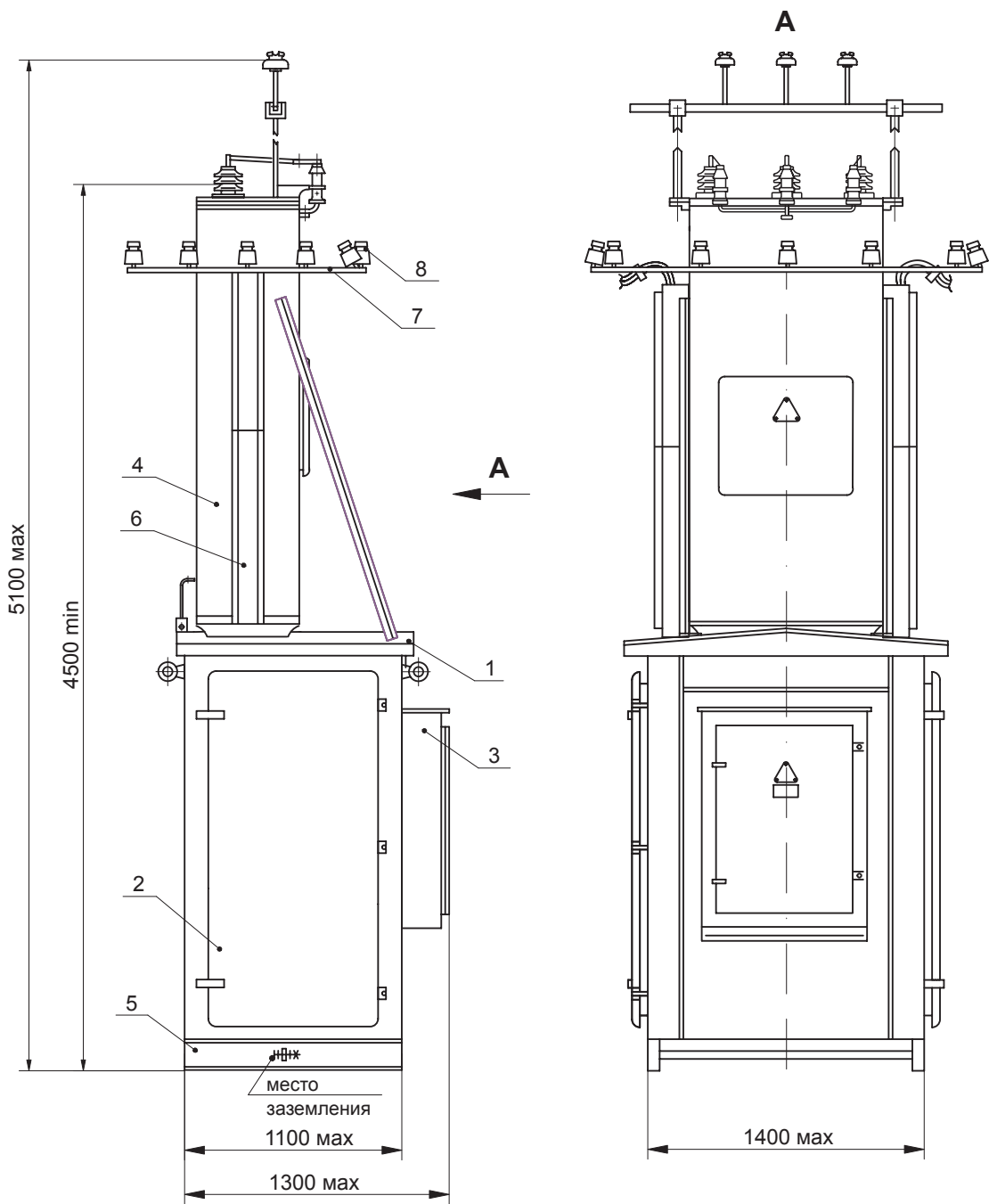
Особенности данных КТП:

- ❖ 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	U _{ном.} = 6 кВ	6,06	9,62	15,4	24,1
	U _{ном.} = 10 кВ	3,64	5,77	9,25	14,4
	U _{ном.} = 6 кВ	16	20	31,5	40
Номинальный ток плавкой вставки предохранителя на стороне ВН, А	U _{ном.} = 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.

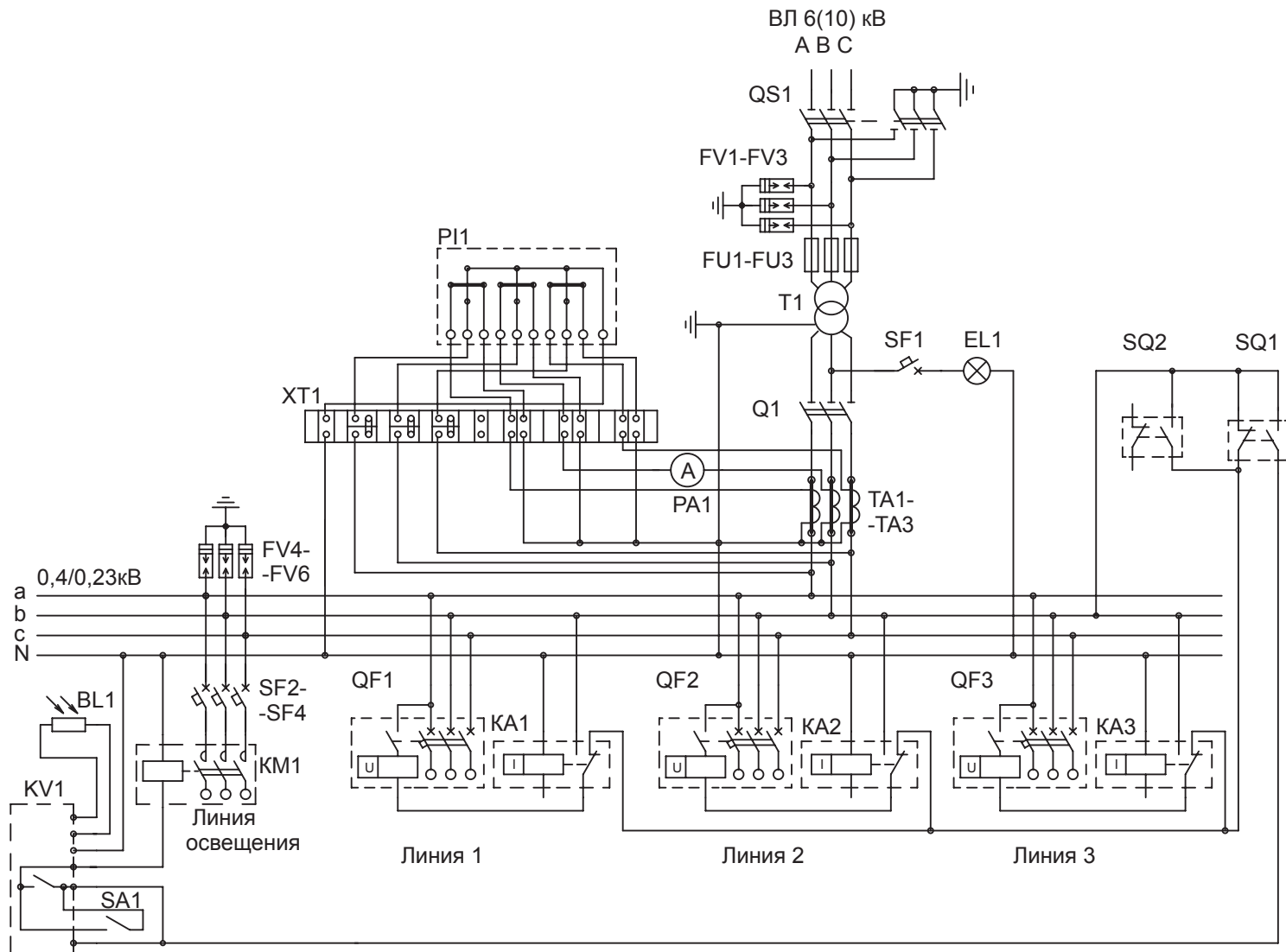


- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Шкаф трансформатора и РУНН; | 5. Салазки; |
| 2. Отсек трансформатора (с трансформатором при его заказе); | 6. Короб; |
| 3. Отсек РУНН; | 7. Кронштейн; |
| 4. Шкаф воздушного ввода ВН; | 8. Изоляторы штыревые 0,4 кВ. |

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

Масса КТП (без трансформатора) 800 кг

Габаритные размеры и масса 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.

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