

МАЧТОВАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ типа МТП

мощностью 100 кВ·А, напряжением 35 кВ
ТУ РБ 100211261.024-2003

Особенности МТП:

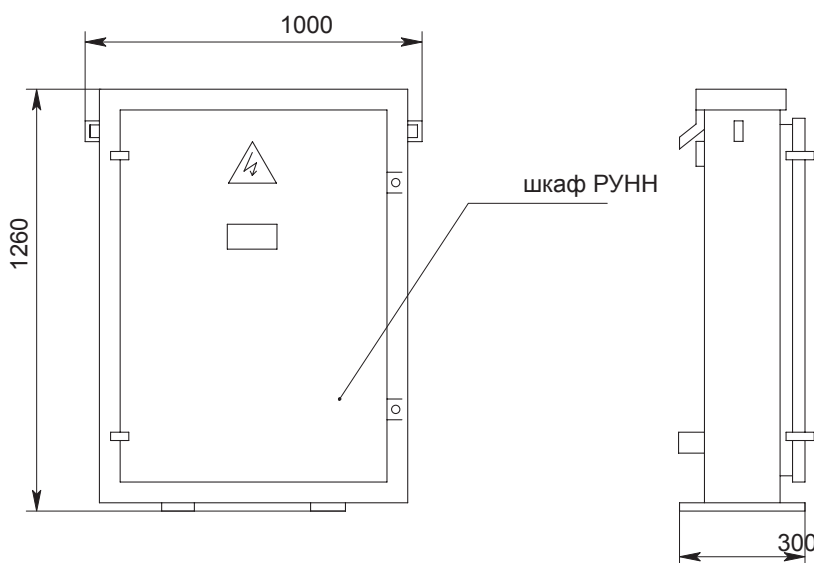
- ❖ Размещение шкафа РУНН и высоковольтного оборудования производится в соответствии с типовыми проектами.
- ❖ Комплектно поставляется разъединитель, силовой трансформатор, высоковольтные разрядники и предохранители.
- ❖ Ввод на стороне ВН и выводы отходящих линий - *воздушные*.

Основные технические параметры

Номинальная мощность трансформатора, кВ·А.....	100
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ.....	35
Номинальный ток трансформатора на стороне ВН, А.....	1,65
Номинальный ток плавкой вставки предохранителя на стороне ВН, А.....	8
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ.....	0,4
Номинальный ток трансформатора на стороне НН, А.....	144,3
Номинальный ток отходящих линий, А:	
линия № 1.....	40
линия № 2.....	100
линия № 3.....	80
линия освещения.....	16 (25*)

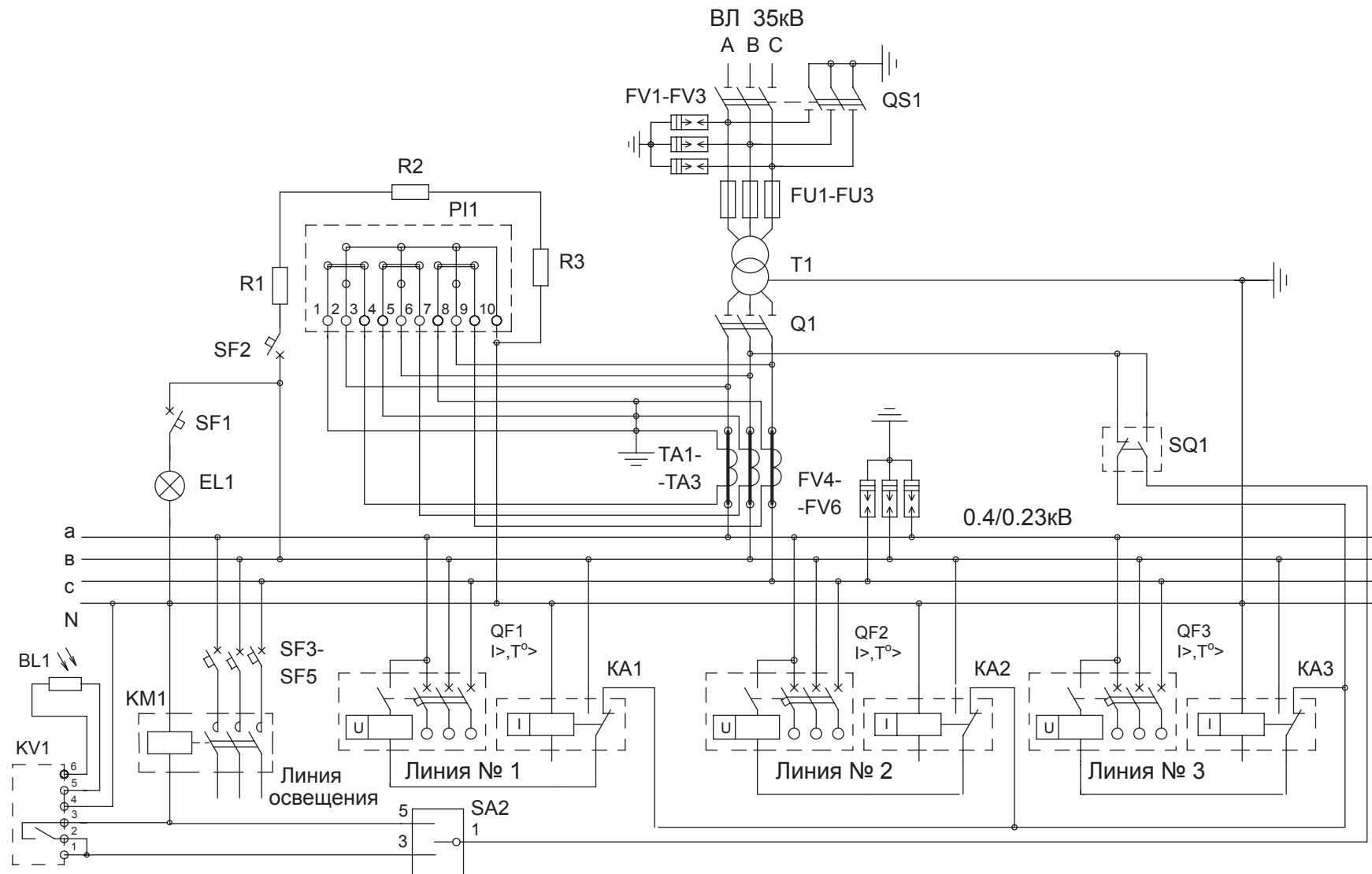
Примечания:

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.



Масса РУНН не более 135 кг.

Габаритные размеры и масса шкафа РУНН МТП



Примечания: 1. SF2, R1-R3 - только при установке индукционного счётчика PI1.

2. KA1-KA3, QS1, FV1- FV3 - по требованию заказчика.

Схема электрическая принципиальная МТП мощностью 100 кВ·А напряжением 35 кВ