

ПОДСТАНЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ КТП-10...250\10\0,4У1 (мачтовые, столбовые)

Подстанции трансформаторные комплектные мощностью 10-250кВА трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6-10\0,4 кВ представляют собой однострансформаторные подстанции тупикового типа наружной установки и служат для электроснабжения сельскохозяйственных потребителей, отдельных населенных пунктов и небольших промышленных объектов в районах с умеренным климатом (от -45°С до +40°С).

КТП имеет следующие составные части:

1. Устройство со стороны высшего напряжения (УВН);
2. Силовой трансформатор наружной установки или трансформатор однофазный типа ОМП-10; 6кВ
3. Распределительное устройство со стороны низшего напряжения (РУНН) с автоматическими выключателями на отходящих линиях и линией уличного освещения. Разъединитель РЛНДЗ-10-400У1 поставляется по отдельному заказу.



Ток термической стойкости на стороне ВН в течение 1 с - 5,0кА

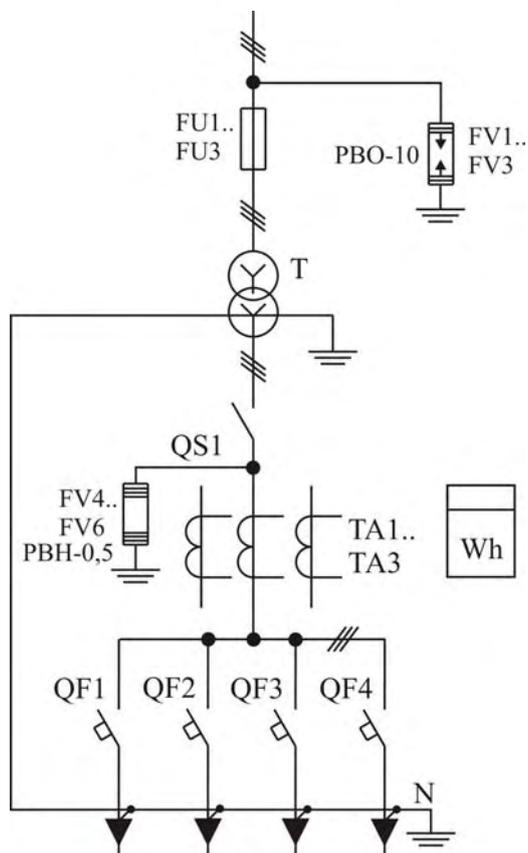
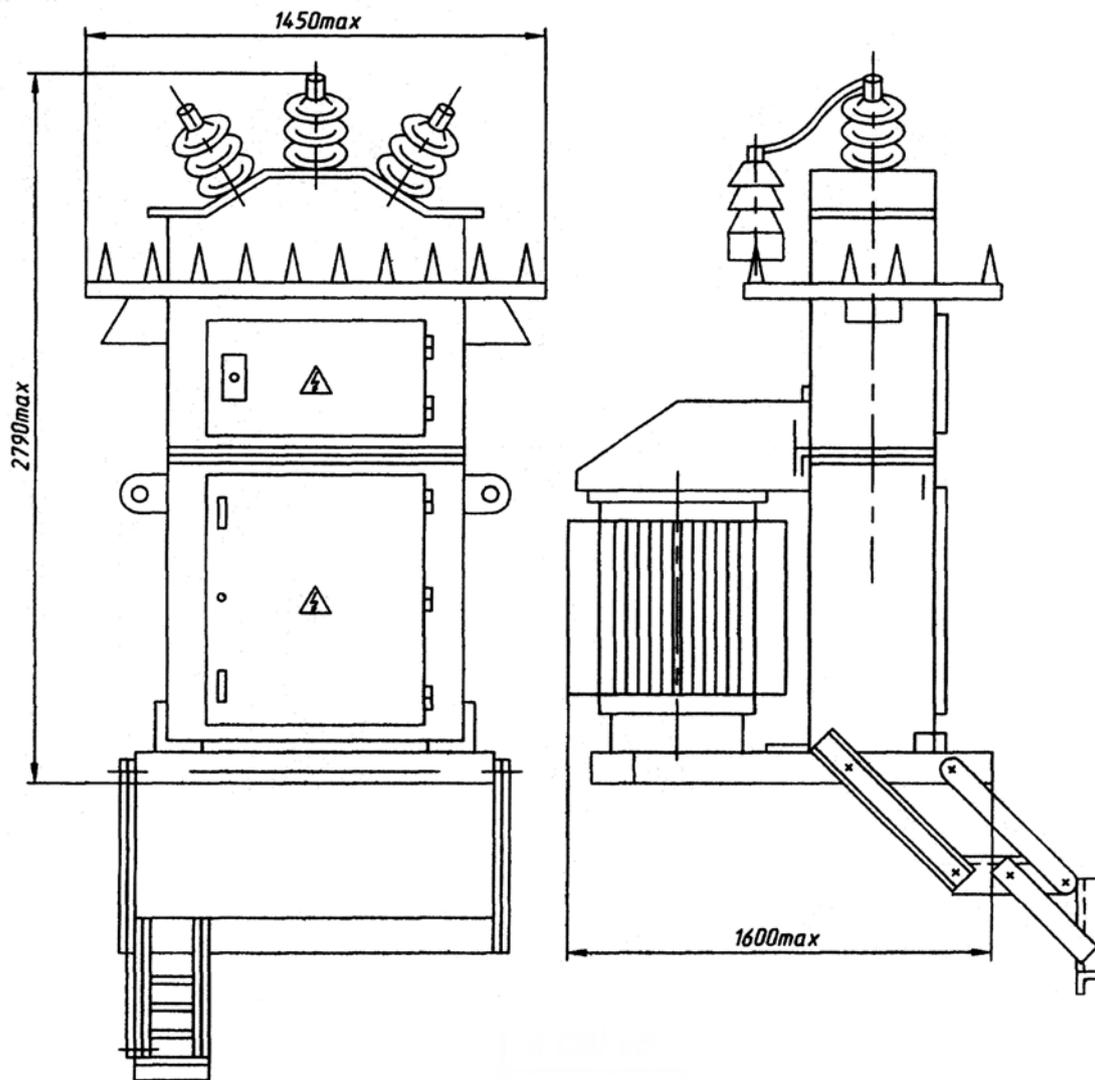
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН - 12,5кА

Основные параметры КТП

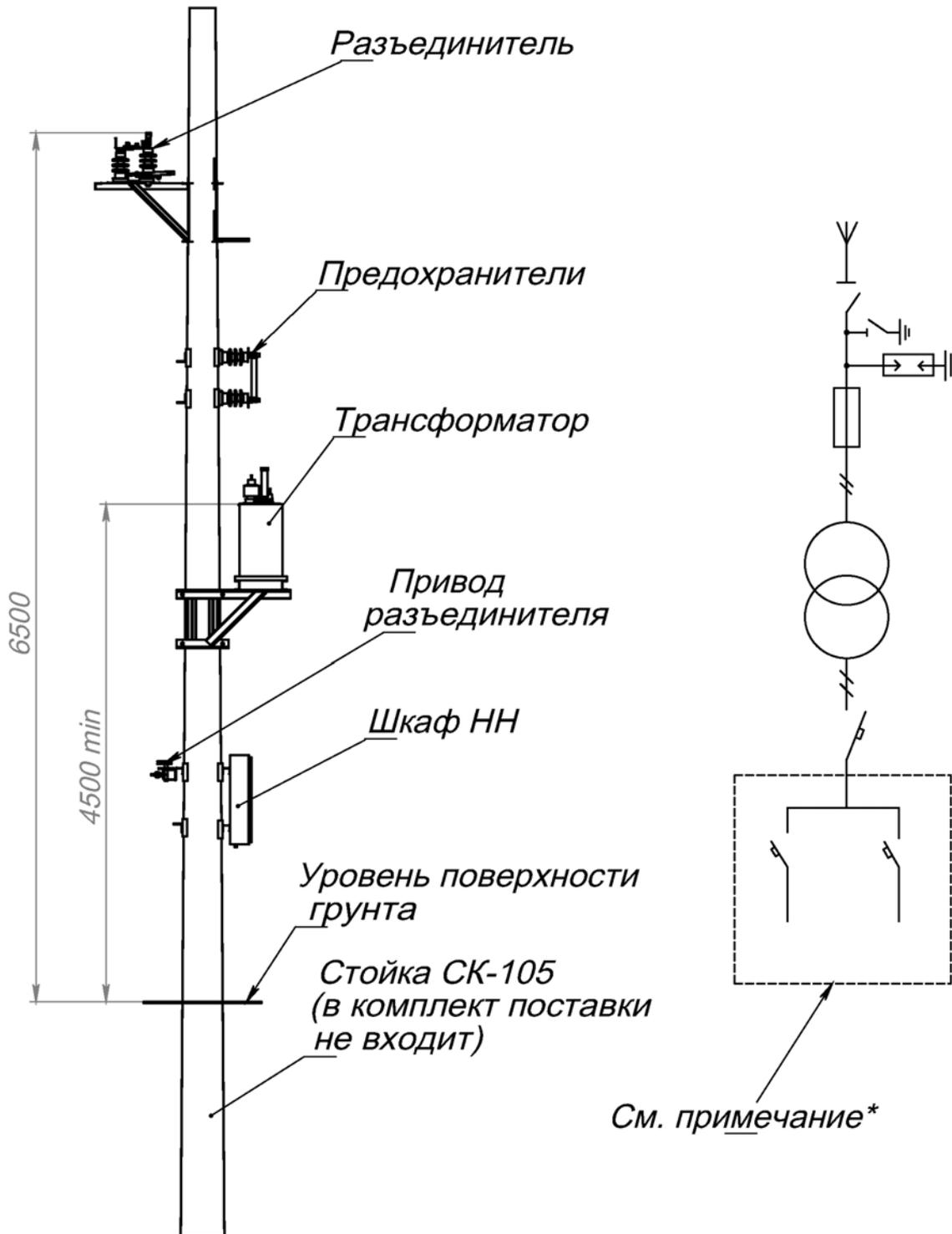
Мощность, кВА	Номинальный ток, А						Масса с трансф. кг
	РУНН	Линия 1	Линия 2	Линия 3	Линия 4	Уличного освещения	
10	14,4	10	10	-	-	-	580
25	36	32	32	-	-	16	650
40	58	40	40	-	-	16	750
63	90	63	40	40	-	16	850
100	144	100	80	40	-	16	1000
160	231	160	100	80	-	16	1100
250	361	250	160	100	80	16	1150

Пример заказа КТП мощностью 100кВА для питания в сети 6кВ:
КТП-100/10/0,4-96-У1, 6кВ, ТУ У 31.2-30876466-004-2002.

ПОДСТАНЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ МАЧТОВЫЕ
КТПМ



**ПОДСТАНЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ
СТОЛБОВЫЕ КТПС 25...100/10/0,4У1;
СТОЛБОВЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ КТПСО 1,25...10/10/0,23У1**



Примечание: Комплектация шкафов НН, а именно, Тип, количество и номинальные токи аппаратов ввода и отходящих линий; наличие учета электрической энергии тип счетчика и др. по согласованию заказчика с производителем .