



170023, г. Тверь
ул. Паши Савельевой, д. 55
тел. (4822) 41-71-10
факс (4822) 49-33-26
email: telz69@mail.ru



ОАО ТВЭЛЗ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Комплектные трансформаторные подстанции мачтового типа
КТПМ 25...250-10(6)/0,4 У1

Г. ТВЕРЬ



Комплектные трансформаторные подстанции мачтового типа КТПМ 25...250-10(6)/0,4 У1

Мачтовые трансформаторные подстанции представляют собой однострансформаторные подстанции наружной установки, служат для приёма электрической энергии трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 6(10) кВ, преобразования в электроэнергию напряжением 0,4 кВ и снабжения ею потребителей. КТПМ предназначены для электроснабжения сельскохозяйственных потребителей, отдельных населённых пунктов в районах с умеренным климатом.

КТПМ устанавливаются на четырёх опорах (пасынках).

КТПМ комплектуется разъединителем наружной установки типа РЛНД-10/400 У1.

Разрядники РВО-10(6) У1 поставляются отдельно при указании в заказе.

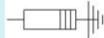
Примечание:

1. В качестве счётчика электроэнергии применяется электронный счётчик «Меркурий-230»АМ-03 3*220/380В (возможно применение иного счётчика при указании в заказе).
2. На отходящих линиях используются автоматические выключатели типа АЕ (возможно применение любых других выключателей при указании в заказе).

Техническая характеристика КТПМ

КТПМ	Номинальное напряжение, кВ	Сторона ВН	Сторона НН								
		Номинальный ток	Номинальный ток, А								
		Плавкой вставки предохранителя	Рубильник	Автомат	Тр-ра	Тр-ры тока	Фидер №1	Фидер №2	Фидер №3	Фидер №4	Фидер у.о.
25	6/10	8/5	100	63	36,1	50	31,5	31,5			16
40		10/8	100	100	57,7	100	31,5	63			
63		16/10	250	160	91,0	100	40	63	40		
100		20/16	250	250	144,3	150	60	80	80		
160		31,5/20	400	400	231	300	80	80	100		
250		40/31,5	630	630	361	400	80	160	160	100	

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на КТПМ и СТП исполнения У1

Параметры	КТПМ <input type="checkbox"/>	СТП <input type="checkbox"/>
Мощность подстанции	25, 40, 63, 100, 160, 250.	
Класс напряжения по стороне ВН	6кВ <input type="checkbox"/> ; 10кВ <input type="checkbox"/> .	
Наличие силовых трансформаторов	ТМ <input type="checkbox"/> ; ТМГ <input type="checkbox"/> ; _____ <input type="checkbox"/> .	
Схема и группа соединения	Δ/Y <input type="checkbox"/> ; Y/Y <input type="checkbox"/> .	
Исполнение ввода ВН	Воздушный	
Тип коммутационного аппарата	РЛНД-10/400У1 <input type="checkbox"/>	
Наличие разрядников или ограничителей перенапряжения	РВО-6(10)У1 <input type="checkbox"/> ОПН-6(10) УХЛ1 <input type="checkbox"/>	
Исполнение ввода НН	Воздушный <input type="checkbox"/>	Кабельный <input type="checkbox"/>
Ввод НН	Рубильник: • ВР <input type="checkbox"/> • РЕ <input type="checkbox"/> • _____ <input type="checkbox"/>	
	Автомат: • ВА <input type="checkbox"/> • _____ <input type="checkbox"/>	
	Плавкая вставка: • ПН-2 <input type="checkbox"/>	
Отходящие линии	Автомат: • ВА <input type="checkbox"/> • АЕ <input type="checkbox"/> • _____ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Рубильник + предохранитель - ВР+пр <input type="checkbox"/> - _____ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Количество и токи отходящих линий		
Фидер уличного освещения	Да <input type="checkbox"/> ; Нет <input type="checkbox"/>	
Учет электроэнергии: Сторона НН <input type="checkbox"/> Фидер уличного освещения <input type="checkbox"/> Отходящие линии <input type="checkbox"/>	Активная <input type="checkbox"/> ; Реактивная <input type="checkbox"/> .	
Марка счётчика	Меркурий -230 <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/>	
Приборы контроля напряжения и тока	Ввод НН <input type="checkbox"/> Отходящие линии НН <input type="checkbox"/>	
Заказчик:		
Поставщик ОАО "Электrozавод" _____ Братенко Б.Г.		
Покупатель _____ Согласовано		