

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ Комплектной трансформаторной подстанции в корпусе из оцинкованного металла

№ п/п 1	ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
	Наименование и тип оборудования	Состав	
	Комплектная трансформаторная подстанция в корпусе из оцинкованного металла КТПН-ВК-630/10/0,4кВ У1 Габаритный размер: 2400х3500х2400 мм, ШхДхВ.		
Конструктивная часть		Металлический модуль, выполненный в виде силового каркаса, обшитого панелями из листовой оцинкованной стали толщиной 2 мм. Корпус подстанции имеет двери с каждой обслуживаемой стороны. Все двери подстанции снабжены внутренними реечными замками и петлями под навесной замок. Сборка металлических конструкций осуществляется посредством болтовых соединений.	1 шт.
		Тип подстанции.	тупиковая
		Окраска корпуса RAL	нет
		Универсальная шахта воздушного ввода (РУВН и РУНН).	нет
		Шахта воздушного ввода (РУВН).	1 шт.
		Шахта воздушного ввода (РУНН).	нет
		Трубостойки воздушного вывода РУНН, количество труб.	нет
РУВН (Ошиновка АДЗ1Т 50х5)			
Вводная		Разъединитель РЛК-10 In-400А - 1 шт.; Ограничитель перенапряжения ОПН-10 - 3 шт.; % Выключатель вакуумный ВВ/ТЕ L-10-1000А - 1 шт.	11 шт.
Линейная (Тр)		Предохранитель ПКТ-10 - 3 шт.; Счетчик э/э РИМ 389.01 - 1 шт.	1 шт.
РУНН (Ошиновка АДЗ1Т 60х8) -			
Ввод РУ-0,4кВ		Ограничитель перенапряжения ОПН-П-0,38	3 шт.
		Разъединитель РЕ19-43 1600А	1 шт.
		Автомат. выкл. выкатной ВА 731-3Р-1250А-F-L	1 шт.
		Трансформатор тока ТШП-0,66 1000/5 0,5s	3 шт.
		Амперметр Э8030	3 шт.
		Вольтметр Э8030	1 шт.
АВР (ДЭС)		Автомат. выкл. выкатной ВА 731-3Р-1250А-F-L	1 шт.
		АВР на базе ПЛК Zelio Logic	1 компл.
Отходящие линии РУ-0,4кВ		Автомат. выкл. стац. ВА57-35 340010 100А	1 шт.
		Автомат. выкл. стац. ВА57-35 340010 250А	6 шт.
		Автомат. выкл. стац. ВА57-39 340010 400А	2 шт.

Устройство компенсации реактивной мощности	УКМ-А-0,38-150квар. (6ст.х25квар) УЗ внутренней установки	1 шт.
Дополнительное оборудование и характеристики		
	Организация собственных нужд: освещение, розеточная часть (техническое решение	компл.
	Блок уличного освещения 25А (схема завода-изготовителя)	нет
	завода-изготовителя)	нет
БУО	Шкаф оперативного питания ~220В (схема завода-изготовителя)	нет
ШОП	Выносной пункт учета	нет
ВПУ	Принудительная вентиляция трансформаторного отсека	нет
	Расширители полюсов на отходящих линиях	9 компл.
	Поддон под аварийный слив масла	1 шт.

 /Коршиков И. Н./