

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КСО-298 MSI

Перечень оборудования необходимого для наладки и эксплуатации	Количество	Включить в заказ
ЩАП-12 МКС	2 шт.	
UPS-Pulsar M-2,2 кВА +ExB	2 комплекта	
ШПСН-В	2 шт.	
Нагрузочное устройство ODEN AT/3X (AT/1X) + Кабель к ODEN S=720мм L=1,5м (N-CA12615)	1 комплект	
Проверочное устройство Sverker 760 с набором проводов и транспортировочным чемоданом (CD22390) + программное обеспечение Sverker WIII (№CD8102х)	1 комплект	
Комплект проводов для подключения Sverker 760 в токовые цепи №794682	1 комплект	
Комплект проводов для подключения Sverker 760 в цепи напряжения №794683	1 шт.	
Трехфазное устройство для переключения фаз PSS 750 (№CD90020)	2 шт.	
Автотрансформатор "Wusley@ TSGC2-3К. 3-х фазный	1 шт.	
Реле резервное типа Siprotec 7SJ6115	1 шт.	
ТНП типа ТЗЛЭ-125	1 шт.	
Комплект предохранителей (3шт. на 6А) для ТН-10 кВ (ТСН-10 кВ)	1 комплект	
Note Book типа "Toshiba Satellite A 200 Windows Professional"	1 шт.	
Переходник на COM порт (RS-232)	1 шт.	
Программное обеспечение DIGSi-4.81	1 комплект	
Кабель связи типа "7хv5180-2" для реле Siprotec 7SJ6005 "MDXA Uport 1130"	1 шт.	
Принтер	1 шт.	

Ремонтно-наладочная аппаратура	Кол-во
Тележка ремонтная для выключателя	2 шт.
Тележка погрузочная	2 шт.
Удлинитель вторичных цепей	2 шт.
Компаратор фазовый RM6-VM6	2 шт.

Примечание:
<div></div>

ЗИП для ячеек	Кол-во
Табло индикаторное	1 шт.
Сигнальная арматура S224K, 220В (красн.)	5 шт.
Сигнальная арматура S224Y, 220В (зелен.)	5 шт.
Переключатель кулачковый 4G10-56-U-R014	2 шт.
Переключатель XB4-BD21	2 шт.
Фонарь подсветки 5вт/12В (от номерного знака ВАЗ)	2 шт.
Плафон для фонаря внешнего освещения	1 шт.
Кнопка "Пуск-Стоп" ZB4-BL8434	5 шт.

Объем телемеханики	
Телеуправлением выключателем	
Положение выключателя	
Положение тележек выключателя	
Контроль цепей управления выключателем	
Положение заземляющего разъединителя	
Появление "земли" 10 кВ	
Неисправность Siprotec	
Положение ключа местное/дистанционное	
Положение автоматического выключателя в оперативных цепях	
Положение ключа АВР	
Отсутствие напряжения 1 (2) секции	
Сбрасывание АВР в ЩАП	
Измерение (ток/напряж.) учет	

№ счета	Наименование компании	
		МП
Заказ	Объект	Печать
		<div></div>
Дата	Должность, Ф.И.О.	Подпись