

Заказ № _____

«Согласовано»

Заказчик _____
 Должность _____
 Ф.И.О. _____
 Дата _____

Опросный лист на КТП-СЭЩ®-К в габарите до 400 кВА с предохранителем ПКТ

Опросный параметр		Типовое исполнение подстанции				Возможные опции			
Количество КТП-СЭЩ®-К, шт									
Мощность силового трансформатора, кВА		100	160	250	400				
Класс напряжения ВН, кВ		6 10							
Сочетание вводов ВН-НН (В-воздух, К-кабель)		ВК ВВ ³⁾							
Узел установки разъединителя 6(10) кВ на отдельно стоящей опоре в комплекте поставки		Нет				РЛНД-СЭЩ® РЛК-СЭЩ®			
Защита от перенапряжений на стороне ВН (6(10) кВ)		ОПН				РВО Нет			
Тип силового трансформатора		ТМГ-СЭЩ®				Trihal Easy - ТСП			
Схема и группа соединений обмоток трансформатора		Y/Y _{H-0}				Δ/ Y _{H-11} Y/Z _{H-11}			
Силовой трансформатор в комплекте поставки		Да				Нет			
В в о д 0,4 кВ	Коммутационный аппарат	до 250 кВА 400 кВА		ВР32-37 ВА-СЭЩ-МС, CVS, NSX 630A		ВА-СЭЩ-МС, CVS, NSX ⁵⁾ ВР32-39			
	Учет электроэнергии	Да				Нет			
	Вариант учёта электроэнергии	Коммерческий				Технический			
	Наличие электронного счетчика трансформаторного включения	Активной энергии	Меркурий 230АМ-03		Активной и реактивной энергии		Меркурий 230АР-03R		СЭТ-4ТМ.03М.09 ПСЧ-4ТМ.05М.17 ЦЭ6850М ⁶⁾ СЕ302.С33.543J Альфа ⁷⁾
	Измерения тока и напряжения	Да				Нет			
Защита от перенапряжений на стороне НН (0,4 кВ)		Нет				РВН ОПН			
Фидер уличного освещения	наличие	Нет				Да ⁹⁾			
	номинальный ток, А	16		25		40 ⁸⁾	63 ⁸⁾	100 ⁸⁾	
Внешняя розетка		Нет				Да (60 А)			
Наличие внутреннего освещения отсеков		Нет				Да			
Транспортировка ж/д транспортом		Нет				Да			

Количество фидеров отходящих линий по токам расцепителей

Аппарат	ВА-СЭЩ-МС, CVS, NSX стационарного исполнения																
	63								100								
Ин.р., А	10	16	20	25	32	40	50	63	10	16	20	25	32	40	63	80	100
шт.																	
Аппарат	160				250				400				630				
	Ин.р., А	100	125	140	160	100	125	140	160	180	200	225	250	315	350	400	500
шт.																	

Внимание! Перед заполнением опросного листа, необходимо в обязательном порядке ознакомиться с ТИ-208-2017.

- 1 **Внимание!** Если сумма значений номинальных токов линейных аппаратов 0,4 кВ превышает номинальный ток установленного силового трансформатора, ответственность за работоспособность подстанции несет заказчик.
- 2 При заполнении опросного листа необходимо обвести необходимые параметры. Представленные опции в графе «Типовое исполнение» возможно заменить на представленные варианты в графе «Возможные опции».
- 3 При сочетании вводов «ВВ» воздушный вывод возможен не более чем для пяти линий с учетом линии уличного освещения. Для остальных вывод кабелем.
- 4 Имеется силовой разъединитель в конструкции КТП-СЭЩ®-К.
- 5 Обозначение автоматического выключателя указывается заказчиком.
- 6 ЦЭ6850М 0.25/0.5 220В 5-7.5А 2Н 1Р ШЗ1
- 7 На счетчики «Альфа» необходимо заполнить опросный лист завода изготовителя счетчика.
- 8 При условии выполнения уличного освещения с защитой на выключатель, то он входит в общее количество отходящих линий.
- 9 При сочетании вводов ВК, КК фидер уличного освещения вывести кабелем вниз.