

1. Опросный лист для заказа однострансформаторных КТП киоскового типа тупикового и проходного исполнения

Перед заполнением опросного листа рекомендуется ознакомиться с типовыми вариантами схем и компоновок КТП

Исполнение КТП		тупиковая ☐					проходная ☐								
Мощность КТП		25 ☐	40 ☐	63 ☐	100 ☐	160 ☐	250 ☐	400 ☐	630 ☐	1000 ☐					
Климатическое исполнение		У1													
Исполнение ввода РУВН		воздух ☐			кабель ☐			воздух-кабель (для проходных КТП) ☐							
Исполнение выводов РУНН		воздух ☐			кабель ☐			воздух-кабель ☐							
Класс напряжения РУВН, кВ		6 ☐					10 ☐								
Класс напряжения РУНН, кВ		0,4													
Трансформатор	Поставка	Да* ☐					Нет ☐								
	Тип	ТМГ													
	Мощность, кВА	25 ☐	40 ☐	63 ☐	100 ☐	160 ☐	250 ☐	400 ☐	630 ☐	1000 ☐					
	Схема и группа соединений	Y/Yn-0 ☐				D/Yn-11 ☐			Y/Zn-11 ☐						
Сторона ВН	Вводной коммутационный аппарат (КА)	РВЗ ☐		ВНА ☐			ВНР ☐		без КА ☐ (только для КТП ТВ)						
	Защита трансформатора осуществляется предохранителями ПКТ														
	Линейные коммутационные аппараты (для проходных КТП)	РВЗ ☐			ВНА ☐			ВНР ☐							
	Ном. ток коммутационных аппаратов	400А ☐					630А ☐								
	Разрядники (для КТП с возд. вводом обязательно)	РВО ☐			ОПН ☐			Нет ☐							
	Линейный разъединитель РЛНД (для КТП с возд. вводом)	Да ☐					Нет ☐								
	Учет	Наличие	Да ☐					Нет ☐							
		Тип счетчика													
		Схема учета	3ТТ/3ТН ☐			2ТТ/3ТН ☐			2ТТ/2ТН ☐						
		Коэф. тр-ции ТТ													
		Класс точности ТТ	0,5 ☐			0,5S ☐			0.2S ☐						
	Комплект кабельных перемычек для подключения силового тр-ра **		Да ☐					Нет ☐							
Сторона НН	Ввод НН	Коммутационный аппарат***	Рубильник ☐		Рубильник-предохранитель ☐				Выключатель автоматический ☐						
		Учет	Наличие	Да ☐			Нет ☐			Монтажное место ☐					
			Тип счетчика	Меркурий 230 ART-03C(R)N ☐				Другой (указать тип)							
			Класс точности ТТ	0,5 ☐					0,5S ☐						
	Приборы контроля	Напряжения	Контроль напряжения двух фаз ☐				Через переключатель ☐			Нет ☐					
		Тока	Контроль на одной фазе ☐				Контроль всех фаз ☐			Нет ☐					
	Отходящие линии	Коммутационные аппараты	Рубильник-предохранитель РПС ☐					ВА ☐		другие аппараты (указать тип)					
		Токи фидеров, А	25	31,5	40	63	80	100	125	160	200	250	320	400	630
		Количество													
		Наличие защиты от однофазных кз для воздушных линий	Да ☐					Нет ☐							
		Учет	Наличие	Да ☐					Нет ☐						
			Тип счетчика	Меркурий 230 ART-03C(R)N ☐				Другой (указать тип)							
		Аппаратура обогрева узла учета	Да ☐					Нет ☐							
		Розетка 220 В	Да ☐					Нет ☐							
		Уличное освещение	Нет ☐	Да ☐			16 А ☐			25 А ☐		32 А ☐			
				Да ☐					Нет ☐						
		Учет энергии на уличное освещение	Наличие	Да ☐					Нет ☐						
			Тип счетчика	Меркурий 230 AM-01 ☐				Другой (указать тип)							
	Разрядники (для КТП с воздушным выводом линий 0,4 кВ обязательно)	РВН-0,5 ☐			ОПН-0,38 ☐			Нет ☐							
	Пол (дно) в КТП зашито металлическими листами		Да ☐					Нет ☐							

* Силовой трансформатор транспортируется отдельным грузовым местом.

** Для КТП мощностью 630 и 1000 кВА подключение трансформатора к сети 10(6) кВ только кабельной перемычкой.

Для КТП, мощностью до 400 кВА включительно, стандартное подключение трансформатора жесткой ошиновкой.
 *** Номинальные токи трансформаторов тока на вводе, вводных коммутационных аппаратов по стороне НН выбираются в соответствии с номинальными токами силовых трансформаторов.

2. Опросный лист для заказа КТП шкафного, столбового и мачтового типа

Перед заполнением опросного листа рекомендуется ознакомиться с типовыми вариантами схем и компоновок КТП

Тип КТП		Шкафного типа КТП-89 25+250 кВА (установка на пасынки) ☐													
		Столбового типа СТП-90 25+100 кВА (установка на одну опору СВ-110) ☐													
		Мачтового типа МТП-90 25+250 кВА (установка на две опоры СВ-110) ☐													
Мощность КТП		25 ☐	25 ☐	40 ☐	63 ☐	100 ☐	160 ☐	250 ☐							
Климатическое исполнение		У1													
Исполнение ввода РУВН		воздух													
Исполнение выводов РУНН		воздух ☐				кабель ☐				воздух-кабель ☐					
Класс напряжения РУВН, кВ		6 ☐						10 ☐							
Класс напряжения РУНН, кВ		0,4													
Транс-тор	Поставка *	Да ☐						Нет ☐							
	Тип	ТМГ													
	Мощность, кВА	25 ☐	25 ☐	40 ☐	63 ☐	100 ☐	160 ☐	250 ☐							
	Схема и группа соединений	Y/Yn-0 ☐				D/Yn-11 ☐				Y/Zn-11 ☐					
Разрядники или ограничители перенапряжений на стороне ВН		РВО ☐						ОПН ☐							
Линейный разъединитель РЛНД-10/400 (для КТП с возд. вводом)		Да ☐						Нет ☐							
Коммутационный аппарат на вводе НН**		Рубильник РБ ☐				Рубильник-предохранитель ☐				ВА ☐				ВР32 ☐	
Учет	Наличие	Да ☐				Нет ☐				Монтажное место ☐					
	Тип счетчика	Меркурий 230 АМ-03 ☐				Другой (указать тип)									
	Класс точности ТТ	0,5 ☐						0,5s ☐							
Приборы контроля	Напряжения	Да ☐						Нет ☐							
	Тока	Да ☐						Нет ☐							
Линейные коммутационные аппараты РУНН		ВА ☐				Рубильник-предохранитель РПБ ☐				другие аппараты (указать тип)					
Номинальный ток фидеров, А		16	25	31,5	40	63	80	100	125	160	200	250			
Количество															
Наличие защиты от однофазных кз для воздушных линий		Да ☐						Нет ☐							
Аппаратура обогрева узла учета		Да ☐						Нет ☐							
Розетка 220 В		Да ☐						Нет ☐							
Уличное освещение		Нет ☐				Да ☐									
						16 А ☐				25 А ☐		32 А ☐			
Учет энергии на уличное освещение	Наличие	Да ☐						Нет ☐							
	Тип счетчика	Меркурий 230 АМ-01 ☐				Другой (указать тип)									
Разрядники или ограничители перенапряжения на стороне НН		РВН-0,5 ☐				ОПН-0,38 ☐				Нет ☐					

* Силовой трансформатор транспортируется отдельным грузовым местом.

** Номинальные токи трансформаторов тока на вводе, вводных коммутационных аппаратов по стороне НН выбираются в соответствии с номинальным током силового трансформатора.

Конструктивные особенности и дополнительные требования	
Организация	
Контактное лицо	
Телефон/e-mail	