

Опросный лист заявка № _____ на поставку измерительных трансформаторов тока ТОГФ

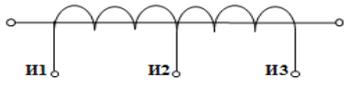
Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

Заказчик _____
 Код города/ телефон _____
 Ф.И.О. _____
 руководителя _____
 Место установки _____

Изготовитель:
ООО «ЗЭТО-ГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
 182100, Россия, Псковская область,
 г. Великие Луки, пр-т Октябрьский, 79
 Телефон (81153) 6-38-19; 6-38-26
 Факс (81153) 6-38-45; 6-37-80

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра				
1	Номинальное напряжение сети, кВ	<input type="checkbox"/> 110	<input type="checkbox"/> 220	<input type="checkbox"/> 330	<input type="checkbox"/> 500	
2	Номинальный первичный ток $I_{ном}$, 50 ÷ 4000 А а) <input type="checkbox"/> с переключением КТТ ¹⁾ б) <input type="checkbox"/> без переключения КТТ					
3	Ток термической/ динамической стойкости, кА	Коэффициент трансформации (КТТ)			Без переключения КТТ	
		<input type="checkbox"/> Мин 25/64	<input type="checkbox"/> Сред 31,5/80	<input type="checkbox"/> Макс 40/102	<input type="checkbox"/> 63/160	
Основные параметры вторичных обмоток ²⁾						
4 <i>Пояснения к опросному листу:</i> - номинальный вторичный ток, А: 1 или 5 - номинальная вторичная нагрузка, ВА: $\cos\phi=1$: 0,5; 1; 2; 2,5; 5 $\cos\phi=0,8$: от 3 до 100 - класс точности обмоток для измерения и учета: 0,2S; 0,5S; 0,2; 0,5 - номинальный коэффициент безопасности $K_{бном}$: от 5 до 20 - класс точности обмоток для защиты: 5P; 5PR; 10P; 10PR; TPY; TPZ - номинальная предельная кратность $K_{ном}$: от 10 до 40			Обмотка №1	Обмотка №2		
	Номинальный вторичный ток $I_{2ном}$, А					
	Класс точности					
	Номинальная вторичная нагрузка $S_{2ном}$, ВА					
	Номинальный коэффициент безопасности $K_{бном}$					
			Обмотка №3	Обмотка №4	Обмотка №5	Обмотка №6
	Номинальный вторичный ток $I_{2ном}$, А					
	Класс точности					
	Номинальная вторичная нагрузка $S_{2ном}$, ВА					
	Номинальная предельная кратность $K_{ном}$					
	Заполняется для классов точности TPY, TPZ					
	Действующие значение первичного тока КЗ, $I_{кэфф}$, А					
	Номинальная постоянная времени затухания апериодической составляющей $T_{р,ном}$, мс					
	Нормированный цикл $t_{кз}$ и/или $t_{кз1}-t_{от}-t_{кз2}$, с					
<input type="checkbox"/> Исполнение №1 по заказу с заданными параметрами ³⁾						
Номинальная индуктивность намагничивания $L_{м,ном}$, Гн		≤	≤	≤	≤	
Номинальная постоянная времени вторичной цепи $T_{S,ном}$, мс		≤	≤	≤	≤	
Номинальный коэффициент переходного режима $K_{п,ном}$						

4	<input type="checkbox"/> Исполнение №2 по заказу с заданными параметрами ⁴⁾				
	Время в течение которого ТТ должен находиться в пределах заданного класса точности без насыщения (при номинальной нагрузке), $t_{нас}$, мс	Обмотка №3	Обмотка №4	Обмотка №5	Обмотка №6
	а) с насыщением	≥	≥	≥	≥
	б) без насыщения	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4а	Принципиальные схемы вторичных обмоток при наличии отпаяк					
	<input type="checkbox"/> При наличии одной отпайки			<input type="checkbox"/> При наличии двух отпаяк		
						
	Наименование параметра			Значение параметра		
	Номер обмотки			№		
	Маркировка выводов			№		
	Номинальный первичный ток $I_{1ном}$, А			№		
	Номинальный вторичный ток $I_{2ном}$, А			№		
	Класс точности			№		
	Вторичная нагрузка на отпайке $S_{2ном}$, ВА			№		
Номинальный коэффициент безопасности $K_{Бном}$			№			
Номинальная предельная кратность $K_{ном}$			№			

5	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150/тип внутренней изоляции	<input type="checkbox"/> У1 (-45 °С...40 °С) SF6 элегаз	<input type="checkbox"/> УХЛ1 (-60 °С...40 °С) SF6 + N2 элегаз+азот	<input type="checkbox"/> УХЛ1 (-60 °С...40 °С) N2 азот для ТОГФ-110
---	--	---	--	--

6	Варианты внешней изоляции Фарфоровая (<input type="checkbox"/> - светло-серая / <input type="checkbox"/> - коричневая) Полимерная <input type="checkbox"/> (светло-серая) (Исполнение с полимерной внешней изоляцией только для трансформаторов тока на номинальное напряжение сети 110 кВ и 500 кВ)	Степень загрязнения и длина пути утечки по ГОСТ 9920			
		<input type="checkbox"/> III(2,5 см/кВ)		<input type="checkbox"/> IV(3,1 см/кВ)	

8	Металлоконструкция (высота указывается дополнительно) ⁵⁾	<input type="checkbox"/> ДА		<input type="checkbox"/> НЕТ
		<input type="checkbox"/> - блок ТТ	<input type="checkbox"/> - стойка	

9	Дополнительное сервисное оборудование	<input type="checkbox"/> - детектор утечки	<input type="checkbox"/> - газозаправочный комплект
---	---------------------------------------	--	---

10	Количество заказа, шт	
----	------------------------------	--

Примечание:

- 1) Переключение коэффициента трансформации производится на первичных контактных вводах путем переключения контактных переключателей. Изменение КТТ осуществляется в соотношении 1:2:4 (например: 100-200-400/5; 200-400-800/5; 300-600-1200/5 и т.п.);
- 2) По заказу могут изготавливаться трансформаторы тока с вторичными обмотками, имеющими различные значения первичного и вторичного тока, также возможно изготовление обмотки учета и измерения с расширенным диапазоном первичного тока до 200% номинального тока. **При заказе вторичных обмоток с отпайками, параметры отпаяк указываются в п. 4а и дополнительно согласовываются;**
- 3) При выборе исполнения №1 предприятие изготовитель по заданным исходным характеристикам предоставляет расчетное значение времени в течение которого ТТ будет работать в пределах заданного класса точности без насыщения (при номинальной нагрузке). С подробной информацией о классах точности 5PR; 10PR; TPY; TPZ можно ознакомиться в стандартах ПНСТ-282 и ПНСТ-283.
- 4) При выборе исполнения №2 предприятие изготовитель по заданным исходным характеристикам предоставляет номинальные расчетные значения индуктивности намагничивания $L_{п.ном}$, постоянной времени вторичной цепи $T_{с.ном}$, коэффициента переходного режима $K_{п.ном}$. С подробной информацией о классах точности 5PR; 10PR; TPY; TPZ можно ознакомиться в стандартах ПНСТ-282 и ПНСТ-283.
- 5) Стандартная высота металлоконструкций (блок ТТ, стойка) H=2500 мм.

Во всем неоговоренном трансформаторы тока соответствуют ГОСТ 7746.

Дополнительные требования:

Дата заполнения:

