

Опросный лист заявка № _____ на поставку измерительных трансформаторов напряжения серии ЗНОГ-220

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

Заказчик _____

Код города/ телефон _____

Факс _____

Ф.И.О. руководителя
предприятия _____

Место установки _____

Изготовитель: ООО «ЗЭТО-ГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
182113, Россия, Псковская область,
г. Великие Луки, пр-т Октябрьский, 79
Телефон (81153) 6-38-19; 6-38-26
Факс (81153) 6-38-45; e-mail: info@zeto.ru

Трансформаторы напряжения антирезонансные индуктивные заземляемые газонаполненные серии ЗНОГ-220 пожаро- и взрывобезопасного исполнения предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты, сигнализации и управления в открытых и закрытых распределительных устройствах переменного тока частотой 50 Гц на класс напряжения 220 кВ. Основные параметры³⁾ для заказа приведены в таблице.

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра																													
1	Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	220/√3																													
2	Наибольшее напряжение первичной обмотки, кВ	252/√3																													
3	Номинальное напряжение основных вторичных обмоток, В	100/√3																													
4	Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100																													
5	<p><i>Пояснения к опросному листу:</i></p> <p>Стандартное исполнение 1 – трехобмоточный трансформатор</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Класс точности</th> <th>Номинальная нагрузка, ВА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,2; 0,5; 1</td> <td>150; 200; 300</td> </tr> <tr> <td>0,2; 0,5; 1</td> <td>150; 200; 300</td> </tr> <tr> <td>3Р</td> <td>до 1000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Стандартное исполнение 2 – двухобмоточный трансформатор</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Класс точности</th> <th>Номинальная нагрузка, ВА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,2; 0,5; 1</td> <td>250; 400; 600</td> </tr> <tr> <td>3Р</td> <td>до 1000</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Параметры вторичных обмоток по заказу выбираются из таблицы:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Класс точности</th> <th>Номинальная нагрузка, ВА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,2</td> <td>До 150 (200)*</td> </tr> <tr> <td>0,5</td> <td>До 200 (400)*</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>До 300 (600)*</td> </tr> <tr> <td>3Р</td> <td>До 1000</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>*В скобках указаны значения для двухобмоточного трансформатора</small></p>	Класс точности	Номинальная нагрузка, ВА	0,2; 0,5; 1	150; 200; 300	0,2; 0,5; 1	150; 200; 300	3Р	до 1000	Класс точности	Номинальная нагрузка, ВА	0,2; 0,5; 1	250; 400; 600	3Р	до 1000	Класс точности	Номинальная нагрузка, ВА	0,2	До 150 (200)*	0,5	До 200 (400)*	1	До 300 (600)*	3Р	До 1000	Стандартное исполнение 1					
		Класс точности	Номинальная нагрузка, ВА																												
		0,2; 0,5; 1	150; 200; 300																												
		0,2; 0,5; 1	150; 200; 300																												
		3Р	до 1000																												
		Класс точности	Номинальная нагрузка, ВА																												
		0,2; 0,5; 1	250; 400; 600																												
		3Р	до 1000																												
		Класс точности	Номинальная нагрузка, ВА																												
		0,2	До 150 (200)*																												
		0,5	До 200 (400)*																												
		1	До 300 (600)*																												
		3Р	До 1000																												
		Класс точности			Вторичная нагрузка																										
		$a_1 x_1$	$a_2 x_2$	$a_D x_D$	$a_1 x_1$	$a_2 x_2$	$a_D x_D$																								
0,2	-	-	150	-	-																										
-	0,5	-	-	200	-																										
-	-	3Р	-	-	1000																										
Стандартное исполнение 2																															
Класс точности			Вторичная нагрузка																												
$a_1 x_1$	$a_D x_D$		$a_1 x_1$	$a_D x_D$																											
0,2	-		250	-																											
-	3Р		-	1000																											
Исполнение по заказу ¹⁾																															
Класс точности			Вторичная нагрузка																												
$a_1 x_1$	$a_2 x_2$	$a_D x_D$	$a_1 x_1$	$a_2 x_2$	$a_D x_D$																										
-	-	-	-	-	-																										
-	-	-	-	-	-																										
Предельная мощность трансформатора, ВА – 1600																															

6 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У1 (-45 °С...40 °С) УХЛ1 (-60 °С...40 °С)

7 Варианты внешней изоляции: Степень загрязнения и длина пути утечки по ГОСТ 9920-89:

Фарфоровая (- светло-серая / - коричневая) III (2,5 см/кВ) IV (3,1 см/кВ)

8 Металлоконструкция (высота указывается дополнительно)²⁾, ДА НЕТ

Стойка рис.1 Высота L, мм Количество, шт

9 Дополнительное сервисное оборудование: Детектор утечки Газозаправочный комплект

10 Справочная документация Сертификаты Протоколы приемо-сдаточных испытаний

11 Количество трансформаторов, шт

Примечание:

- 1) При заказе трансформаторов с параметрами, отличными от стандартных, возможность изготовления, стоимость и сроки поставки необходимо согласовывать с заводом-изготовителем;
- 2) Стандартная высота металлоконструкций (блок ТН, стойка) $H=2500$ мм.
- 3) Во всем неоговоренном трансформаторы напряжения должны соответствовать ГОСТ 1983-2001.

Дополнительные требования:

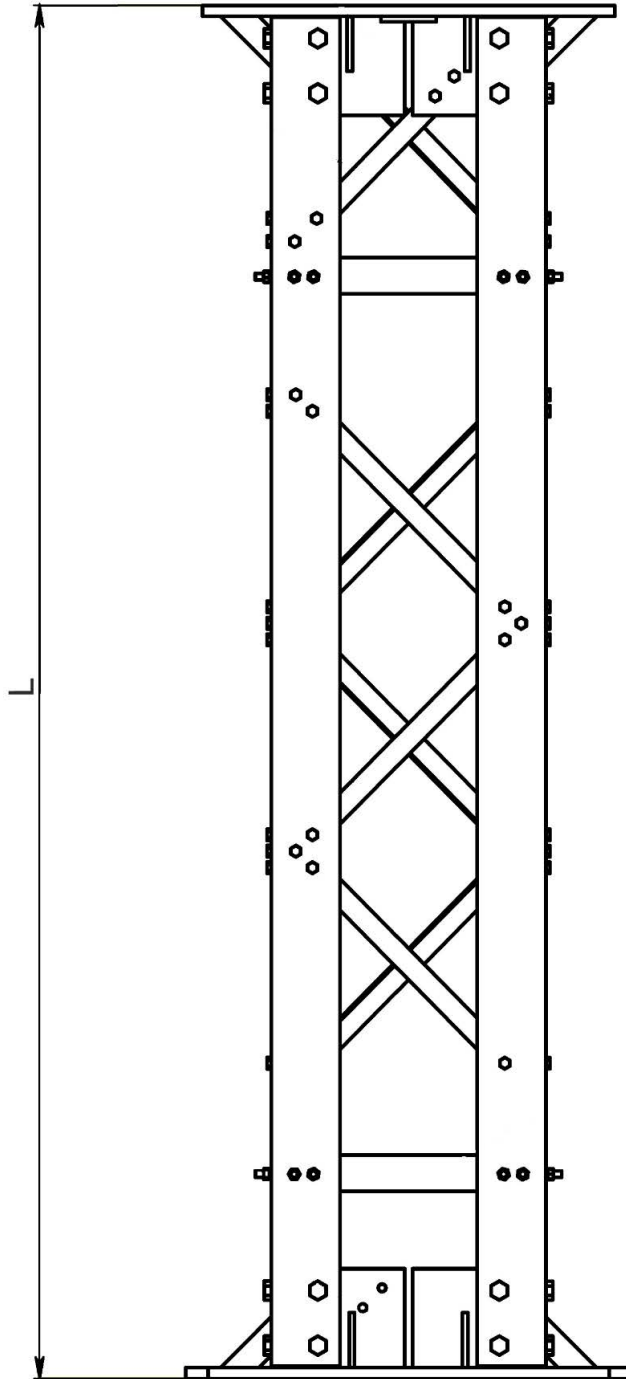


Рис.1