



Опросный лист № _____ на ограничители перенапряжений нелинейные серии ОПНН-ВЛ-П на напряжение 110 кВ

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:
 Заказчик _____

 код города/телефон _____
 Ф.И.О. руководителя предприятия _____
 Место установки _____

Изготовитель: **ЗАО «ЗЭТО»**
 182113 Псковская область,
 г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79
 Телефон (81153) 6-38-10; 6-37-77
 Факс (81153) 6-38-45, 6-37-80

Ограничители перенапряжений с полимерной изоляцией предназначены для защиты нейтрали трансформаторов высоковольтных аппаратов от грозových и коммутационных перенапряжений. Ограничитель укомплектован изолирующим основанием, линейным выводным зажимом, заземляющим зажимом.

Ток взрывобезопасности - 65 кА.

Исполнение по установке - опорное.

Степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920 - IV.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

Работоспособность ОПНН обеспечивается в условиях:

- высота над уровнем моря - не более 1000 м;
- верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - плюс 50°С;
- нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°С;
- скорость ветра не более 40 м/с без гололеда и до 15 м/с при гололеде 20 мм;
- сейсмичность местности до 9 баллов по шкале MSK-64.

№	Параметры	Варианты исполнения	Значение заказа (отметить нужное)
1	Класс напряжения сети / наибольшее длительно допусти- мое рабочее напряжение, кВ ¹	110/56	
		110/58	
		110/60	
2	Номинальный разрядный ток, кА	10 - для 2, 3 класса пропускной способности	
		20 - для 4 класса пропускной способности	
3	Ток пропускной способности при прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс, А	2 класс (550А, 680А, 760А)	550А 680А 760А
		3 класс (800А, 900А, 1000А)	800А 900А 1000А
		4 класс (1200А, 1450А)	1200А 1450А
4	Дополнительная комплектация по заказу	ДТУ-03 - датчик тока	
		УКТ-04 - прибор для измерения тока проводимости под рабочим напряжением (один прибор на группу ОПН)	
		ИТ-Д2.03 - регистратор срабатывания	
		РС-4 - регистратор срабатывания	
		Металлоконструкция - 2620мм (ажурная стойка)	
5	Дополнительные требования		
6	Количество ОПН заказа: ОПНН-ВЛ-П1-_____ / _____ / _____ / _____ УХЛ1 ²⁾		

Примечание:

¹ возможно изготовление ОПН с наибольшим длительно допустимым рабочим напряжением отличным от указанных в пункте 1 (требуемое значение необходимо прописать в пункте 5).

²
 например: ОПНН-ВЛ-П1-110/60/10/680 IV УХЛ1

Должность

Ф.И.О.

подпись

дата