

## Опросный лист № \_\_\_\_\_ на ограничители перенапряжений нелинейные серии ОПНН-ВЛ-II 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) 6-39-19; 6-37-72  
Факс (81153) 6-38-45; Email: info@zeto.ru

Ограничители перенапряжений с полимерной изоляцией предназначены для защиты нейтрали трансформаторов высоковольтных аппаратов от грозовых 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°C;
- нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°C;
- 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 <sup>1</sup>	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-II-_____ / _____ / _____ / _____ УХЛ1 <sup>2)</sup>		

Примечание:

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

<sup>2</sup>  
например: ОПНН-ВЛ-II-110/60/10/680 IV УХЛ1

\_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ дата