

**Опросный лист № \_\_\_\_\_  
на ограничители перенапряжений нелинейные  
серии ОПН-П на напряжение 330, 500 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 изоляции электрооборудования от грозových и коммутационных перенапряжений. Ограничитель укомплектован изолирующим основанием, линейным выводным зажимом, заземляющим зажимом.

Ток взрывобезопасности - 40 кА.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

Работоспособность ОПН 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	Исполнение по установке	1 - опорное
		2 - подвесное - для ОПН на 330 кВ II*, 500 кВ II*, III степени загрязнения
2	Класс напряжения сети/наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, кВ <sup>1</sup>	330/210
		330/220
		330/230
		500/318
		500/336
3	Номинальный разрядный ток, кА	10 - для 3 класса пропускной способности
		20 - для 4, 5 класса пропускной способности
4	Класс пропускной способности при прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс (амплитуда)	3 (1000 А) - для ОПН на 330 кВ
		4 (1450 А)
		5 (1800 А)
5	Степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920	II* - для ОПН на 330 кВ
		III
		IV
6	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 высотой
7	Дополнительные требования	
8	Количество ОПН заказа	

Примечание:

<sup>1</sup> возможно изготовление ОПН с наибольшим длительно допустимым рабочим напряжением отличным от указанных в пункте 2 (требуемое значение необходимо прописать в пункте 7).

\_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ дата