

## Опросный лист №\_\_\_\_\_ на ограничители перенапряжений нелинейные серии ОПН-Ф на напряжение 110,220 кВ

	Изготовитель: <b>ЗАО «ЗЭТО»</b> 182113		
Почтовый адрес и реквизиты покупателя:	Псковская область,		
Заказчик	г. Великие Луки, пр. Октябрьский,79		
	Телефон (81153) 6-39-19; 6-32-72		
код города/телефон	Факс (81153) 6-38-45; Email: info@zeto.ru		
Ф.И.О. руководителя предприятия			
Место установки			

Ограничители перенапряжений с фарфоровой изоляцией предназначены для защиты трансформаторов высоковольтных аппаратов от грозовых и коммутационных перенапряжений. ОПН-Ф укомплектован изолирующим основанием, линейным выводным зажимом, заземляющим зажимом.

Ток взрывобезопасности - 40 кА.

Исполнение по установке - опорное. Работоспособность ОПН-Ф 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 допустимое рабочее напряжение, кВ <sup>1</sup>	110/73 110/77 110/83 110/88 220/154 220/163 220/172				
2	Номинальный разрядный ток, кА	10				
3	Класс пропускной способности при прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс (амплитуда)	2 (550A, 680A, 760A) 3 (800A, 850A, 1000A)		550 A- 800 A-	680 A- 850 A-	760 A- 1000 A-
4	Степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920	III IV				
5	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  2500 мм (трубная стойка)  2710 мм (ажурная стойка)				
6	Дополнительные требования		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	
7	Количество ОПН заказа	ı				

Примечание:

<sup>1</sup> возможно изготовление ОПН с наибольшим длительно допустимым рабочим напряжением отличным от указанных в пункте 3 (требуемое значение необходимо прописать в пункте 6).

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата