

**Опросный лист № \_\_\_\_\_  
на ограничители перенапряжений нелинейные  
серии ОПНН-Ф на 110 кВ**

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:  
Заказчик \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_   
код города/телефон \_\_\_\_\_  
Факс \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. руководителя предприятия \_\_\_\_\_  
Место установки \_\_\_\_\_

Изготовитель: **ЗАО «ЗЭТО»**  
182113, Россия, Псковская область,  
г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79  
Телефон (81153) 6-38-19, 6-38-78  
Факс (81153) 6-38-45, e-mail: info@zeto.ru

Ограничители перенапряжений с фарфоровой изоляцией. ОПНН предназначены для защиты разземленной нейтрали трансформаторов и высоковольтных аппаратов от грозовых и коммутационных перенапряжений.

Исполнение по установке – опорное. ОПНН укомплектован изолирующим основанием, линейным выводным зажимом, заземляющим зажимом.

Степень загрязнения изоляции П\*по ГОСТ 9920.

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 не более 15 м/с при гололеде толщиной до 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>	110/60	
2	Номинальный разрядный ток, кА	10	
3	Класс пропускной способности при прямоугольном импульсе тока длительно-стью 2000мкс (амплитуда)	2 - (550А)	
		3 - (850А)	
4	Дополнительная комплектация по заказу	Датчик тока ДТУ-03	
		Прибор для измерения тока проводимости под рабочим напряжением УКТ-03М <sup>2)</sup>	
		Регистратор срабатывания ИТ-Д2.03	
		Металлоконструкция (стойка)	
8	Дополнительные требования		
9	Количество заказа ОПНН		

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**

Примечание:

<sup>1)</sup> возможно изготовление ОПН с наибольшим длительно допустимым рабочим напряжением отличным от указанного, например 110/56.

<sup>2)</sup> один прибор УКТ-03М на группу ОПН.