

**Опросный лист № _____
на ограничители перенапряжений нелинейные
серии ОПН-Ф на напряжение 110,220 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 фарфоровой изоляцией предназначены для защиты трансформаторов высоковольтных аппаратов от грозových 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°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 допустимое рабочее напряжение, кВ ¹	110/73			
		110/77			
		110/83			
		110/88			
		220/154			
		220/163			
2	Номинальный разрядный ток, кА	10			
3	Класс пропускной способности при прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс (амплитуда)	2 (550А, 680А, 760А)	550 А-	680 А-	760 А-
		3 (800А, 850А, 1000А)	800 А-	850 А-	1000 А-
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				
7	Количество ОПН заказа				

Примечание:

¹ 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