

Опросный лист № _____ на ограничители перенапряжений нелинейные серии ОПНН-П на напряжение 110, 150, 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 полимерной изоляцией предназначены для защиты нейтрали трансформаторов высоковольтных аппаратов от грозových и коммутационных перенапряжений. ОПНН укомплектован изолирующим основанием, линейным выводным зажимом, заземляющим зажимом.

Ток взрывобезопасности - 40 кА.

Исполнение по установке - опорное.

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 допустимое рабочее напряжение, кВ ¹	110/56	
		110/58	
		110/60	
		150/77	
		220/120	
2	Номинальный разрядный ток, кА	10 - для 2, 3 класса пропускной способности	
		20 - для 4 класса пропускной способности	
3	Класс пропускной способности при прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс (амплитуда)	2 (550А, 680А, 760А)	550А 680А 760А
		3 (800А, 900А, 1000А)	800А 900А 1000А
		4 (1450А)	
4	Степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920	II* - для 4 класса пропускной способности	
		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) 2620 мм (ажурная стойка)
6	Дополнительные требования		
7	Количество ОПН заказа: ОПНН-П1-_____ / _____ / _____ / _____ УХЛ1 ²⁾		

Примечание:

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

²

например: ОПНН-П1-110/88/10/680 III УХЛ1

_____ Должность

_____ Ф.И.О.

_____ подпись

_____ дата