

## Опросный лист № \_\_\_\_\_ на ограничители перенапряжений нелинейные серии ОПН-ВЛ-II 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) 6-38-19; 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 - 65 кА.

Исполнение по установке - подвесное.

Номинальный разрядный ток – 20 кА.

Степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920 - IV.

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 | Класс напряжения сети/наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, кВ <sup>1</sup> | 330/210   |                                   |
|   |   | 330/220   |                                   |
|   |   | 330/230   |                                   |
|   |   | 500/303   |                                   |
|   |   | 500/318   |                                   |
|   |   | 500/333   |                                   |
|   |   | 500/336   |                                   |
| 2 | Ток пропускной способности при прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс, А       | 850 А (4 класс) - для ОПН на 330 кВ   |                                   |
|   |   | 1000 А (4 класс) - для ОПН на 330 кВ  |                                   |
|   |   | 1200 А (4 класс) - для ОПН на 330 кВ  |                                   |
|   |   | 1450 А (4 класс)  |                                   |
| 3 | 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   |                                   |
| 4 | Дополнительные требования   |   |                                   |
| 5 | 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 4).

\_\_\_\_\_  
Должность

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата