

**Опросный лист № \_\_\_\_\_  
на изоляторы линейные подвесные стержневые с полимерной изоляцией  
на напряжение 35, 110, 150, 220, 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

Изоляторы предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах и распределительных устройствах электрических станций и подстанций.

Климатическое исполнение изоляторов УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

Степень загрязнения по ГОСТ 9920 при длине пути утечки внешней изоляции составляет:

- |                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| для ЛК на 35 кВ не менее 95 см    | – II степень загрязнения  |
| для ЛК на 110 кВ не менее 280 см  | – II* степень загрязнения |
| для ЛК на 150 кВ не менее 340 см  | – II степень загрязнения  |
| для ЛК на 220 кВ не менее 505 см  | – II степень загрязнения  |
| для ЛК на 330 кВ не менее 725 см  | – II степень загрязнения  |
| для ЛК на 500 кВ не менее 1050 см | – II степень загрязнения  |

Степень загрязнения при удельной поверхностной проводимости слоя загрязнения (ПУЭ изд.7) составляет:

- |                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| для ЛК на 35 кВ не менее 30 мкСм      | – IV степень загрязнения  |
| для ЛК на 110-500 кВ не менее 20 мкСм | – III степень загрязнения |

Работоспособность изоляторов 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.

	Параметры	Варианты исполнения	Значение заказа (отметить нужное)
1	Нормированная механическая сила при растяжении (кН)/класс напряжения (кВ)	Класс напряжения 35 кВ	
		70/35	
		Класс напряжения 110 кВ	
		70/110	
		120/110	
		Класс напряжения 150 кВ	
		70/150	
		120/150	
		160/150	
		Класс напряжения 220 кВ	
		70/220	
		120/220	
		160/220	
		Класс напряжения 330 кВ	
		70/330	
120/330			
160/330			
Класс напряжения 500 кВ			
70/500			
120/500			
160/500			
2	Индекс модификации изолятора	ГП – «гнездо – пестик»	
		СС – «серьга – серьга»	
		СП – «серьга – пестик»	
		ГС – «гнездо – серьга»	
3	Дополнительные требования		
4	Количество изоляторов заказа ЛК _____ / _____ - _____ - _____ УХЛ1 <sup>1</sup> Примечание:		

<sup>1</sup> Например: ЛК 70/35-СП-II УХЛ1