

**Опросный лист № \_\_\_\_\_  
на короткозамыкатели серии КЗ-110**

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; 6-37-72  
Факс (81153) 6-38-45; e-mail: info@zeto.ru

Короткозамыкатель предназначен для создания искусственного короткого замыкания на землю с целью вызвать отключение от защиты выключателя, установленного на питающем конце линии.

Короткозамыкатель выпускается в однополюсном исполнении, устанавливается на трансформаторных подстанциях без выключателя на стороне высшего напряжения в сетях наружных установок на номинальное напряжение 110 кВ переменного тока частоты 50 Гц.

Привод ПРК-1 обеспечивает автоматическое включение и ручное отключение короткозамыкателя.

Работоспособность короткозамыкателей обеспечивается в условиях, нормированных ГОСТ 15543 и ГОСТ 15150 для категории установки 1, при этом:

- высота установки над уровнем моря не более 1000 м;
- сейсмостойкость короткозамыкателей по шкале MSK-64 – 6 баллов.

Короткозамыкатели изготавливаются для ремонтных целей.

	Параметры		Варианты исполнения	
			КЗ-110 УХЛ1	КЗ-110Б У1
1.	Номинальное / наиб.рабочее напряжение		110 кВ / 126 кВ	110 кВ / 126 кВ
2.	Ток электродинамической стойкости		51 кА	32 кА
3.	Ток термической стойкости/ время протекания		20 кА / 3с	12,5 кА / 3с
4.	Начальное эффективное значение периодической составляющей		20 кА	12,5 кА
5.	Количество включений на ток короткого замыкания без смены контактов, не менее		5	5
6.	Время включения (время от подачи команды до момента замыкания контактов), не более: а) при гололеде 20 мм и скорости ветра до 15м/с б) без гололеда и скорости ветра до 40 м/с		0,2 с 0,14 с	0,28 с 0,18 с
7.	Степень загрязнения фарфоровой изоляции по ГОСТ 9920 / Длина пути утечки внешней изоляции		А (I) / 190 см	Б (II) / 280 см
8.	Рабочие значения температуры воздуха: - верхнее - нижнее		плюс 40°С минус 60 °С	плюс 40°С минус 45 °С
9.	Привод ПРК-1	Напряжение катушки электромагнита, В	-220	
			~220	
		Ток установки катушки реле, А	5	
			3,5	
10.	<b>Количество комплектов заказа</b>			
11.	Дополнительные опции и требования			

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**