ДЕЛИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ ЕМКОСТНЫЕ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Назначение: для работы в составе емкостных трансформаторов напряжения классов напряжений 110, 220, 330, 500 и 750 кВ класса точности 0,2.

Обозначение делителя	Номинальное напряжение делителя, кВ		Номинальная емкость делителя, нФ	Обозначение конденсатора	Номинальная емкость конденсатора, нФ		Количество конденсаторов на делитель	Масса делителя, кг
	между выводами высокого и низкого напряжения	между промежуточным выводом и выводом низкого напряжения			между выводами высокого и низкого напряжения	между промежуточным выводом и выводом низкого напряжения		
СОИ-110 УХЛ1 (Т1)	110/√3	12,064	18,00	СОИ-110/√3 УХЛ1 (Т1)	18,00	94,75	1	340
СОИ-220 УХЛ1 (Т1)	220/√3		9,00	СОИ-110/√3 УХЛ1 (Т1)			1	680
				СИ-110/√3 УХЛ1 (Т1)		-	1	
СОИ-330 УХЛ1 (Т1)	330/√3		7,00	СОИ-165/√3 УХЛ1 (Т1)	14,00	110,55	1	
				СИ-165/√3 УХЛ1 (Т1)		-	1	
СОИ-500 УХЛ1 (Т1)	500/√3		4,5	СОИ-166/√3 УХЛ1 (Т1)	13,50	107,68	1	1020
				СИ-166/√3 УХЛ1 (Т1)		-	2	
СОИ-750 УХЛ1 (Т1)	750/√3		3,00	СОИ-188/√3 УХЛ1 (Т1)	12,00	107,68	1	1448
				СИ-188/√3 УХЛ1 (Т1)		-	3	

Делители состоят из конденсаторов, обеспечивающих понижение высокого напряжения, питание электромагнитного устройства и осуществляющих высокочастотную связь на частотах от 36 до 750 кГц в линиях электропередач переменного тока частоты 50 Гц. Длина пути утечки внешней изоляции делителей соответствует степени загрязнения II* по ГОСТ 9920-89. Делители выдерживают суммарную механическую нагрузку на изгиб в соответствии с требованиями ГОСТ 1983-2001. Делители в сейсмостойком исполнении выдерживают 7 баллов по шкале MSK-64.

Делитель предназначен для установки на бак электромагнитного устройства.