



ООО «УЦДО»

Общество с ограниченной ответственностью
«Уральский центр диагностики оборудования»

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ И ШУНТИРУЮЩИХ РЕАКТОРОВ

Тип ввода	Тип внутренней изоляции	Напряжение наибольшее рабочее, действ. значение, кВ	Напряжение фазное, Действующее значение, кВ	Ток номинальный, А	Напряжение испытательное, кВ			Длина пути утечки, мм	Испытательная консольная нагрузка, Н	Масса, кг
					одноминутное частоты 50Гц, действующее значение	коммутационного импульса 250/2500 мкс	Грозового импульса полн. волны 1,2/50 мкс.			
Вводы 35 кВ										
ГКТIII-60-40,5/3500	RIP	40,5	25	3500	95	—	190	1160	3150	95
Вводы 36 кВ										
ГКТIV-60-36/1250	RIP	72,5	42	1250	140	—	325	1800	2000	110
Вводы 52 кВ										
ГКТIV-60-52/630	RIP	52	30	630	95	—	250	1900	1600	60
ГКТIV-60-52/800	RIP	52	30	800	100	—	250	1900	1250	60
ГКТPIV-90-52/2000	RIP	52	30	2000	70	—	170	1650	1250	50
Вводы 66 кВ										
ГКТIII-60-72,5/630	RIP	72,5	42	630	140	—	325	1810	1000	62
ГКТPIII-90-72,5/630	RIP	72,5	44	630	140	—	325	1800	2000	29,5
ГКТIII-60-72,5/2000	RIP	72,5	44	2000	140	—	325	1810	3150	143
ГКТPIII-90-72,5/2000	RIP	72,5	44	2000	140	—	325	1800	3150	78

Тип ввода	Тип внутренней изоляции	Напряжение наибольшее рабочее, действ. значение, кВ	Напряжение фазное, Действующее значение, кВ	Ток номинальный, А	Напряжение испытательное, кВ			Длина пути утечки, мм	Испытательная консольная нагрузка, Н	Масса, кг
					одноминутное частоты 50Гц, действующее значение	коммутационного импульса 250/2500 мкс	Грозового импульса полн. волны 1,2/50 мкс.			
Вводы 110 кВ										
ГКТПIII-60-126/800	RIP	126	73	800	230	—	550	3150	1250	89
ГКТПIII-90-126/800	RIP	126	73	800	230	—	550	3150	1250	42
ГКТПIV-60-126/800	RIP	126	73	800	230	—	550	3900	1250	112
ГКТПIII-60-126/2000	RIP	126	73	2000	230	—	550	3150	4000	155
ГКТПIII-90-126/2000	RIP	126	73	2000	230	—	550	3150	4000	85
ГКТПIV-60-126/2000	RIP	126	73	2000	230	—	550	3900	4000	200
ГКТПIV-90-126/2000	RIP	126	73	2000	230	—	550	3900	4000	94
ГКТПIII-90-126/2500	RIP	126	76	2500	230	—	550	3150	4000	75
Вводы 145 кВ										
ГКТПIV-60-145/630	RIP	145	84	630	275	—	650	4495	3150	190
Вводы 150 кВ										
ГКТПIII-60-172/800	RIP	172	100	800	275	—	650	3900	1250	190
ГКТПIII-90-172/800	RIP	172	104	800	275	—	550	4250	4000	100
ГКТПIII-60-172/1000	RIP	172	104	1000	275	—	650	4250	4000	265
ГКТПIII-60-172/2000	RIP	172	104	2000	275	—	650	4320	5000	280
ГКТПIII-90-172/2000	RIP	172	104	2000	275	—	650	4250	5000	160
Вводы 220 кВ										
ГКТПIII-60-252/1000	RIP	252	153	1000	460	—	1050	6300	1600	292
ГКТПIII-60-252/2000	RIP	252	146	2000	460	—	1050	6300	5000	455
ГКТПIII-90-252/2000	RIP	252	146	2000	460	—	1050	6300	5000	270
ГКТПIV-60-252/2000	RIP	252	146	2000	460	—	1050	7900	4000	365
ГКТПIV-90-252/2000	RIP	252	146	2000	460	—	1050	7900	5000	255
ГКТПIII-60-252/3150	RIP	252	152	3150	425	—	950	6300	4000	490