

# ТОГФ-110 (УХЛ1) ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С АЗОТНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



Наименование параметра	Норма
Номинальное напряжение, кВ	110
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	126
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный первичный ток I <sub>1</sub> , А 1НОМ <ul style="list-style-type: none"> <li>трансформатор тока с переключением коэффициента трансформации на первичной стороне</li> <li>трансформатор тока без переключения коэффициента трансформации на первичной стороне</li> </ul>	150-300-600 200-400-800 300-600-1200 400-800-1600 500-1000-2000 50 — 4000
Номинальный вторичный ток I <sub>2</sub> , А	1 и 5
Наибольший рабочий первичный ток, А	ГОСТ 7746
Количество вторичных обмоток	до 7
Классы точности вторичных обмоток для измерений	0,2S; 0,5S; 0,2; 0,5

Классы точности вторичных обмоток для защиты	5P; 10P
Номинальная вторичная нагрузка при $\cos \phi = 0,8$ , ВА	до 100
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты К	10-40
Номинальный коэффициент безопасности приборов вторичной обмотки для измерений и учета	5-15
Ток термической стойкости I, кА	до 63
Ток электродинамической стойкости I, кА	до 160
Время протекания тока термической стойкости, с	3
Максимальный кажущийся заряд единичного частичного разряда, пКл, не более	10
Утечка газа в год, % от массы газа, не более	0,5

Номинальное избыточное давление газа при плюс 200С, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,6 (6,0)
Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK	9