

# Трансформатор напряжения НОГ – 110 IV III У1



Предназначен для применения в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц, с номинальным напряжением 110 кВ с целью передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления.

Тип изделия.....	НОГ – 110 IV III У1
ТУ.....	ТУ У 31.1 - 05755559-008-2004
№ чертежа.....	ВЛИЕ.671243.005-06
Номинальное напряжение обмотки, В	
первичной.....	110000: $\sqrt{3}$
вторичной основной.....	110: $\sqrt{3}$
вторичной дополнительной.....	110
Количество вторичных обмоток	
основная.....	1
дополнительная.....	1
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, В·А.....	1200
в классе точности.....	3 Р
Предельная мощность, В·А.....	2500
0,2.....	150
0,5.....	300
1,0.....	600
3,0.....	1200
Длина пути утечки, см.....	3,1
Испытательное напряжение, кВ	
одноминутное.....	230
грозового импульса	
полного.....	480
срезанного.....	550
Режим нейтрали сети.....	эффективно заземленная
Сейсмостойкость, бал.....	8
Рабочее давление элегаза (избыточное), МПа	0,35 ± 0,01
Масса трансформатора, кг.....	510
Габаритные размеры, мм.....	730 x 800 x 2750
Установочные размеры, мм.....	512 x 552

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ  
Трансформатор напряжения  
НОГ - 110 IV III У1

