

# Трансформатор напряжения НОГ – 150 IV I У1



Предназначен для применения в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц, с номинальным напряжением 150 кВ с целью передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления.

Тип изделия.....	НОГ – 150 IV I У1
ТУ.....	ТУ У 31.1 - 05755559-008-2004
№ чертежа.....	ВЛИЕ.671244.008-04
Номинальное напряжение обмотки, В	
первичной.....	150000: $\sqrt{3}$
вторичной основной.....	100: $\sqrt{3}$
вторичной дополнительной.....	100
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.....	300
грозового импульса	
полного.....	650
резанного.....	750
Режим нейтрали сети.....	эффективно заземленная
Сейсмостойкость, балл.....	8
Рабочее давление элегаза (избыточное), МПа	0,4 ± 0,01
Масса трансформатора, кг.....	730
Габаритные размеры, мм.....	755 x 835 x 3620
Установочные размеры, мм.....	512 x 552

**ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**Трансформатор напряжения**  
**НОГ - 150 IV I У1**

