

# Трансформатор напряжения НКФ – 110 II У1-И (экспорт, класс точности 0,5)



**Предназначен для**  
масштабного преобразования  
электрического напряжения  
переменного тока с целью его  
 дальнейшего измерения и  
 подачи на входы средств  
 измерительной техники,  
 устройств защиты и  
 сигнализации.

Тип изделия.....	НКФ – 110 II У1-И
	(экспорт, класс точности 0,5)
Код ОКПО.....	УКП 34 1453
ТУ.....	ТУ 05755559.006-96
№ чертежа.....	ВЛИЕ.671243.004-01
Номинальное напряжение обмоток, В	
первичной.....	110000: $\sqrt{3}$
вторичной основной.....	100: $\sqrt{3}$
вторичной дополнительной.....	100:3
Номинальная мощность вторичной основной обмотки в классе точности, В·А	
0,5.....	400
1,0.....	600
3,0.....	1200
Номинальная мощность вторичной дополнительной обмотки, В·А.....	1200
в классе точности.....	3 Р
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	126: $\sqrt{3}$
Предельная мощность, В·А.....	2500
Категория исполнения в зависимости от длины пути утечки внешней изоляции.....	II
Удельная длина пути утечки внешней изоляции, см/кВ.....	2,25
Испытательное напряжение, кВ	
грозового импульса внутренней изоляции	
- полный импульс.....	550
- срезанный импульс.....	630
грозового импульса внешней изоляции	
- полный импульс.....	550
- срезанный импульс.....	630
одноминутное внутренней изоляции.....	230
внешней изоляции при плавном подъеме, кВ	
- в сухом состоянии.....	330
- под дождем.....	265
Масса, кг	
- трансформатора с маслом	
(элегазом), не более.....	810
- масла (элегаза).....	245 (-)
Габаритные размеры, мм.....	755 x 710 x 2100
Установочные размеры, мм.....	512 x 552; 4 отв. D 23

**ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**Трансформатор напряжения**  
**НКФ – 110 II У1-И (экспорт, класс точности 0,5)**

