

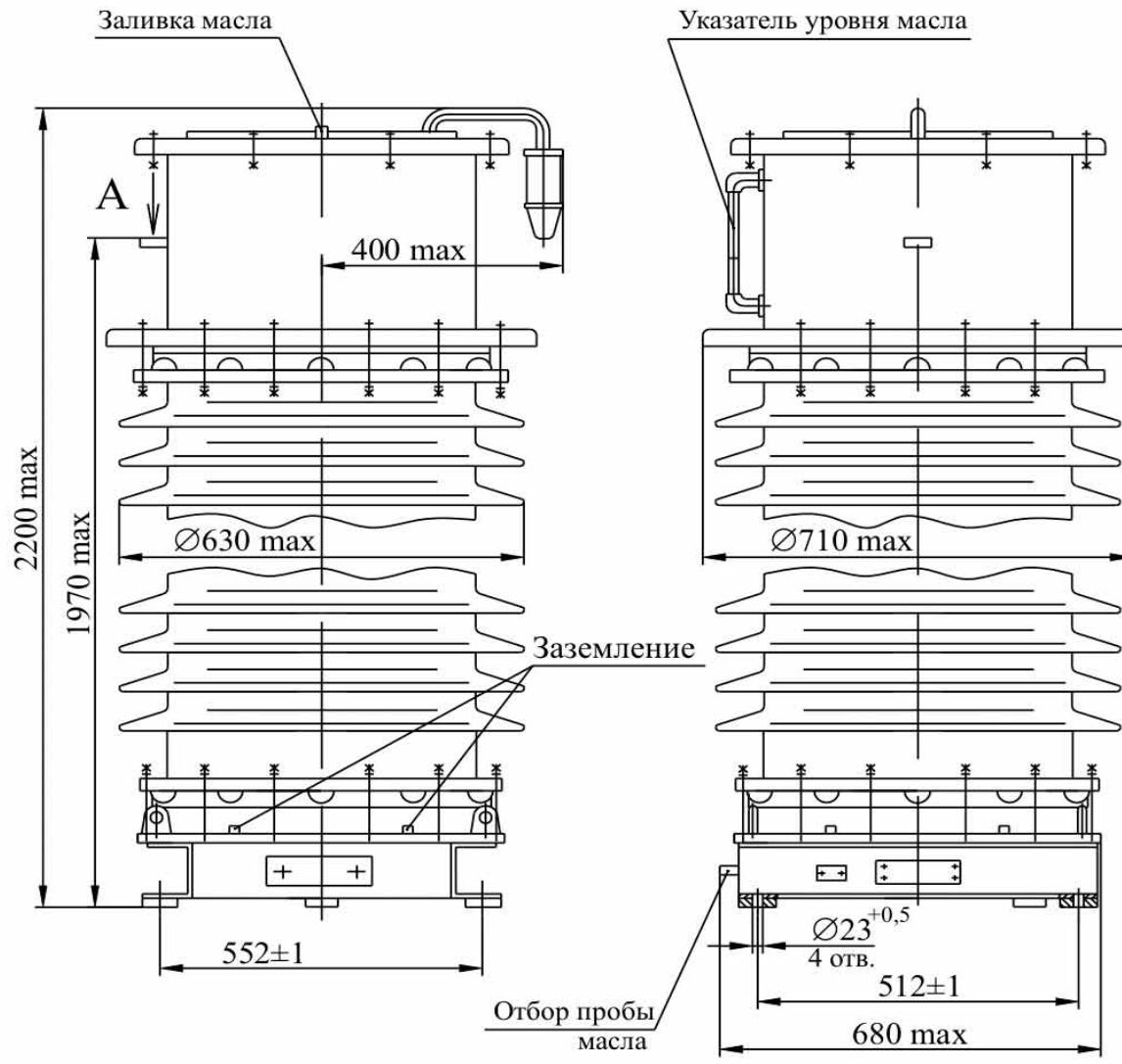
# Трансформатор напряжения НКФ – 110 III У1 (экспорт, класс точности 0,2)



**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 III У1 (экспорт, класс точности 0,2)
Код ОКПО.....	УКП 34 1453
ТУ.....	ТУ У 05755559.006-96
№ чертежа.....	ВЛИЕ.671243.003-09
<b>Номинальное напряжение обмоток, В</b>	
первичной.....	110000: $\sqrt{3}$
вторичной основной.....	100: $\sqrt{3}$
вторичной дополнительной.....	100
<b>Номинальная мощность вторичной</b>	
<b>основной обмотки в классе точности, В·А</b>	
0,2.....	100
0,5.....	200
1,0.....	400
3,0.....	1000
<b>Номинальная мощность вторичной</b>	
<b>дополнительной обмотки, В·А.....</b>	<b>1000</b>
в классе точности.....	3 Р
<b>Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....</b>	<b>126: <math>\sqrt{3}</math></b>
<b>Предельная мощность, В·А.....</b>	<b>2500</b>
<b>Категория исполнения в зависимости от</b>	
<b>длины пути утечки внешней изоляции.....</b>	<b>III</b>
<b>Удельная длина пути утечки внешней</b>	
<b>изоляции, см/кВ.....</b>	<b>3,0</b>
<b>Испытательное напряжение, кВ</b>	
грозового импульса внутренней изоляции	
- полный импульс.....	480
- срезанный импульс.....	550
грозового импульса внешней изоляции	
- полный импульс.....	460
- срезанный импульс.....	570
одноминутное внутренней изоляции.....	230
внешней изоляции при плавном	
подъеме, кВ	
- в сухом состоянии.....	280
- под дождем.....	215
<b>Масса, кг</b>	
- трансформатора с маслом	
(элегазом), не более.....	850
- масла (элегаза).....	260 (-)
<b>Габаритные размеры, мм.....</b>	<b>755 x 710 x 2200</b>
<b>Установочные размеры, мм.....</b>	<b>512 x 552; 4 отв. D 23</b>

**ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**Трансформатор напряжения**  
**НКФ - 110 III У1 (экспорт, класс точности 0,2)**



A (1:2)

