

# Трансформатор напряжения ЗНОМП – 35 У1



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.....	ЗНОМП – 35 У1
Код ОКПО.....	ДКПП 31.10.42.530
ТУ.....	ТУ У 05755559.014-99
№ чертежа.....	ВЛИЕ.671242.002
<b>Номинальное напряжение обмоток, В</b>	
первичной.....	35000: $\sqrt{3}$
вторичной основной.....	100: $\sqrt{3}$
вторичной дополнительной.....	100:3
<b>Номинальная мощность вторичной основной обмотки в классе точности, В·А</b>	
0,2.....	100
0,5.....	200
1,0.....	300
<b>Номинальная мощность вторичной дополнительной обмотки, В·А.....</b>	
	800
<b>в классе точности.....</b>	
	3 Р
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	40, 5: $\sqrt{3}$
Предельная мощность, В·А.....	1200
<b>Категория исполнения в зависимости от длины пути утечки внешней изоляции.....</b>	
	II
<b>Удельная длина пути утечки внешней изоляции, см/кВ.....</b>	
	2,25
<b>Испытательное напряжение, кВ</b>	
<b>грозового импульса внутренней изоляции</b>	
- полный импульс.....	190
- срезанный импульс.....	220
<b>грозового импульса внешней изоляции</b>	
- полный импульс.....	190
- срезанный импульс.....	220
<b>Испытательное напряжение электрической прочности внутренней и внешней изоляции одноминутное промышленной частоты, кВ.....</b>	
	95
<b>Масса, кг</b>	
<b>- трансформатора с маслом (элегазом), не более.....</b>	
	145
<b>- масла (элегаза).....</b>	
	20 ( - )
Габаритные размеры, мм.....	444 x 464 x 1165
Установочные размеры, мм.....	150 x 308; 4 отв. D 14

**ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**Трансформатор напряжения**  
**ЗНОМП – 35 У1**

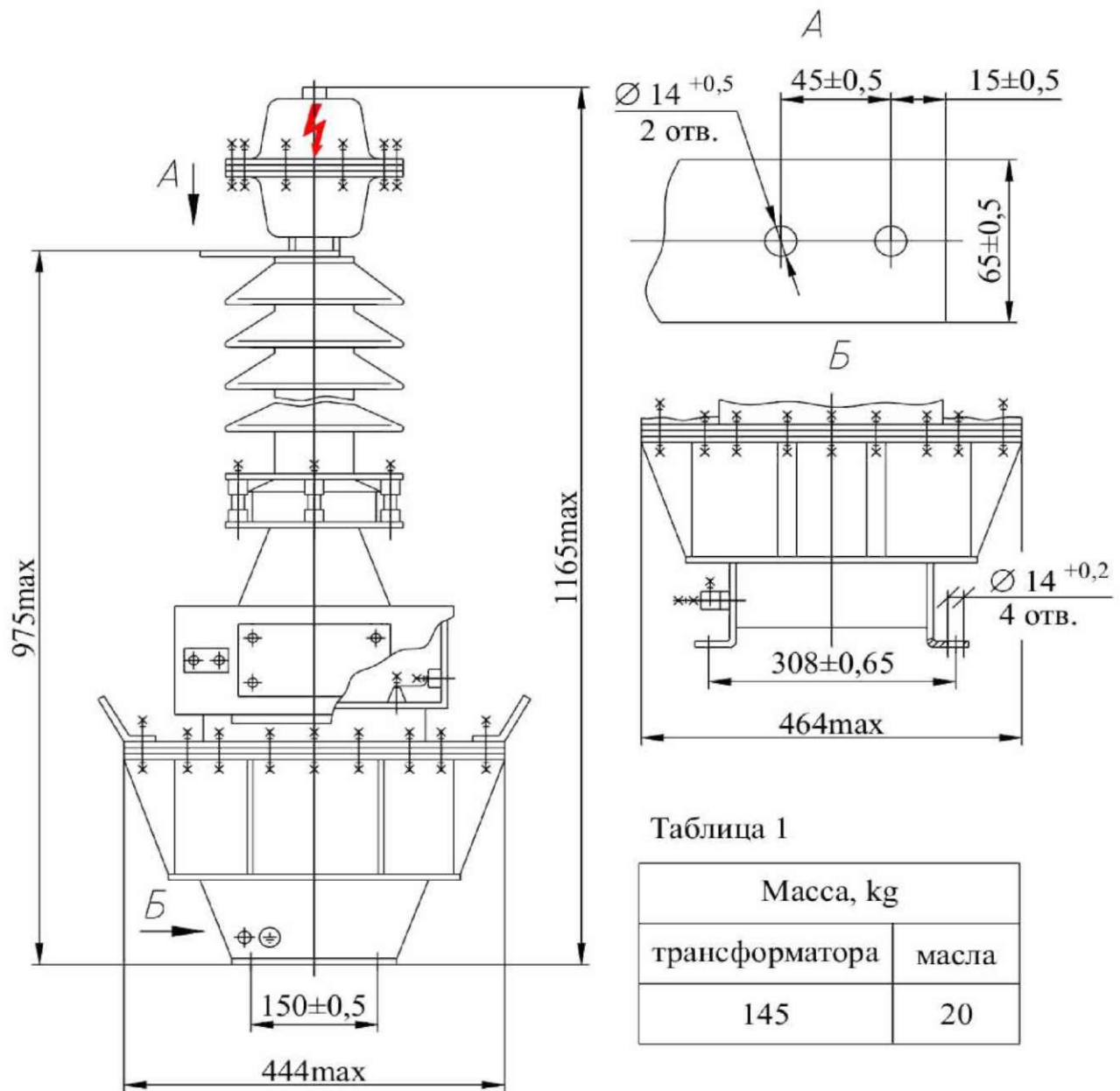


Таблица 1

Масса, kg	
трансформатора	масла
145	20

**Примечание 1.** Изображение отдельных элементов конструкции упрощенное или условное.

**Примечание 2.** Возможны незначительные изменения конструкции.

**Примечание 3.** Предельное отклонение массы  $\pm 10\%$ .