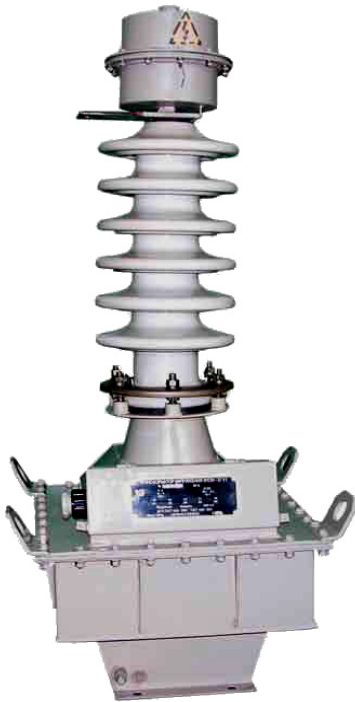


Трансформатор напряжения ЗНОМ – 27 III У1



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.....	ЗНОМ – 27 III У1
Код ОКПО.....	ДКПП 31.10.42.530
ТУ.....	ТУ У 31.1-05755559-009:2005
№ чертежа.....	ВЛИЕ.671242.002-08
Номинальное напряжение обмоток, В	
первичной.....	27500
вторичной основной.....	100
вторичной дополнительной.....	127
Номинальная мощность вторичной основной обмотки в классе точности, В-А	
0,5.....	150
1,0.....	300
3,0.....	600
Номинальная мощность вторичной дополнительной обмотки, В-А.....	
в классе точности.....	3 Р
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	32
Предельная мощность, В-А.....	1000
Категория исполнения в зависимости от длины пути утечки внешней изоляции.....	
.....	III
Удельная длина пути утечки внешней изоляции, см/кВ.....	
.....	2,95
Испытательное напряжение, кВ	
грозового импульса внутренней изоляции	
- полный импульс.....	170
- срезанный импульс.....	200
грозового импульса внешней изоляции	
- полный импульс.....	170
- срезанный импульс.....	200
Испытательное напряжение электрической прочности внутренней и внешней изоляции одноминутное промышленной частоты, кВ.....	
.....	80
Масса, кг	
- трансформатора с маслом (элегазом), не более.....	
.....	145
- масла (элегаза).....	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
ЗНОМ - 27 III У1

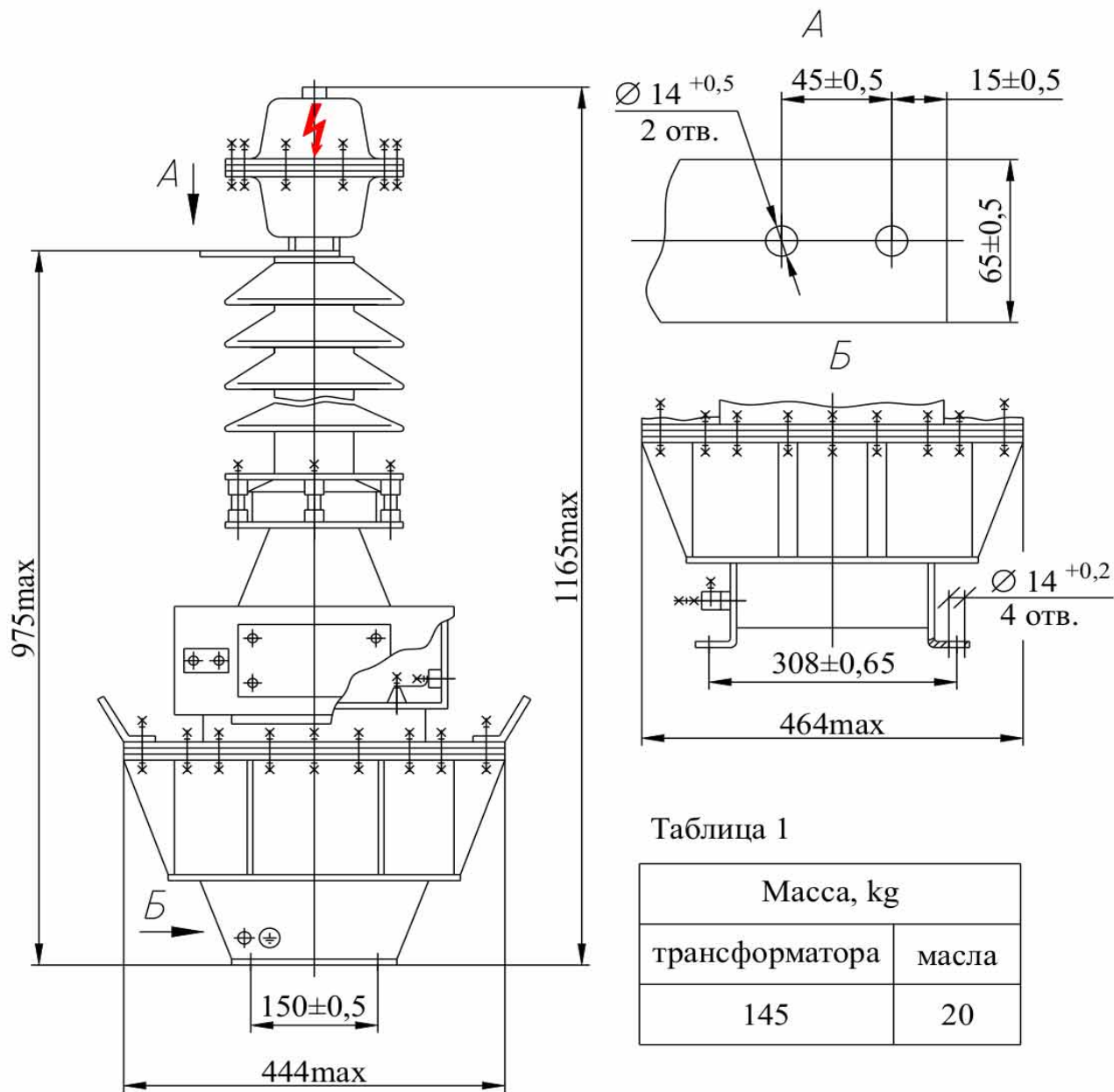


Таблица 1

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 $\pm 10\%$.