

# Трансформатор напряжения

## НОГ – 145 III III У1



Коммандитное общество

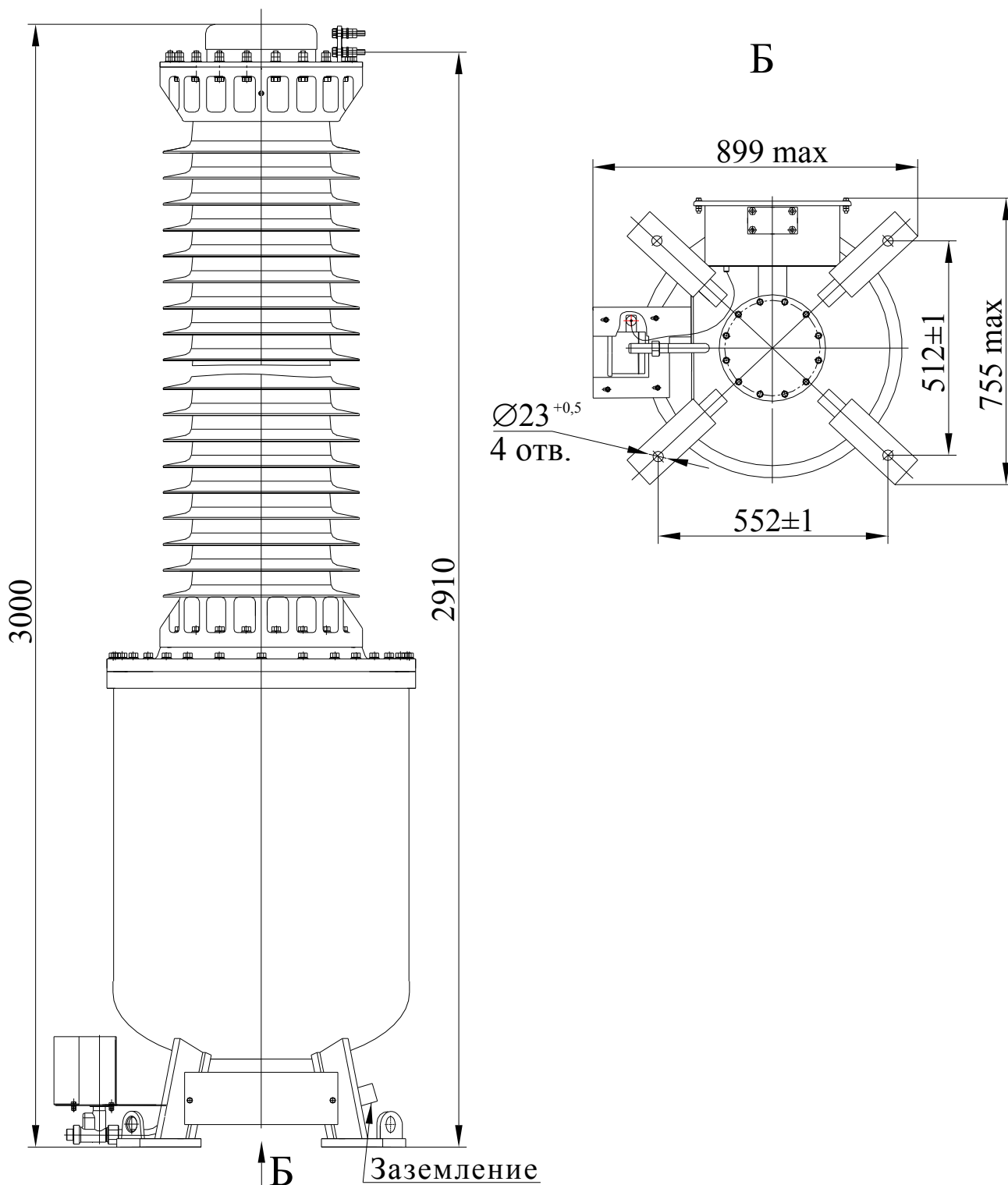
"Запорожский завод высоковольтной аппаратуры - Вакатов" и компания"



Предназначен для применения в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц, с номинальным напряжением 132 кВ с целью передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления.

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Тип изделия.....   | НОГ – 145 III III У1          |
| ТУ.....  | ТУ У 31.1 - 05755559-008-2004 |
| № чертежа.....   | ВЛИЕ.671244.011               |
| Номинальное напряжение обмотки, В                                      |                               |
| первичной.....   | 132000: $\sqrt{3}$            |
| вторичной основной.....  | 110: $\sqrt{3}$               |
| вторичной дополнительной.....  | 110                           |
| Количество вторичных обмоток   |                               |
| основная.....  | 1                             |
| дополнительная.....  | 1                             |
| Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, В·А.....        | 1200                          |
| в классе точности.....   | 3Р                            |
| Предельная мощность трансформатора, В·А..                              | 2500                          |
| 0,2.....   | 150                           |
| 0,5.....   | 300                           |
| 1,0.....   | 600                           |
| 3,0.....   | 1200                          |
| Минимальное нормированное значение удельной длины пути утечки, см..... | 2,5                           |
| Испытательное напряжение, кВ   |                               |
| одноминутное.....  | 275                           |
| грозового импульса   |                               |
| полного.....   | 650                           |
| срезанного.....  | 750                           |
| Режим нейтрали сети.....   | эффективно заземленная        |
| Сейсмостойкость, бал.....  | 8                             |
| Рабочее давление элегаза (избыточное), МПа                             | 0,4 ± 0,01                    |
| Масса трансформатора, кг.....  | 575                           |
| Габаритные размеры, мм.....  | 755 x 899 x 3000              |
| Установочные размеры, мм.....  | 512 x 552                     |

**ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**Трансформатор напряжения**  
**НОГ - 145 III III У1**



Украина, 69069, г. Запорожье, Днепропетровское шоссе, 13  
 Телефоны для информации: (061) 220-64-09, 220-63-72, 220-63-39  
<http://www.zva.zp.ua> E-mail: office@zva.zp.ua