

# Трансформатор тока ТФЗМ 362 III УХЛ1



Коммандитное общество  
"Запорожский завод высоко-  
вольтной аппаратуры - Вакатов"  
и компания"

Тип изделия..... ТФЗМ 362 III УХЛ1  
ТУ..... ТУ У 05755559.011-97  
№ чертежа..... ВЛИЕ.671214.010  
Номинальное напряжение, кВ..... 330  
Наибольшее напряжение оборудования, кВ 363



Номинальная сила первичного тока, А	Номинальная сила тока динамической стойкости, кА	Номинальная сила тока термической стойкости, кА
500-1000-2000	90-160-160	34-63-63
1500-3000	90-160-160	34-63-63
2000-4000	90-160-160	34-63-63

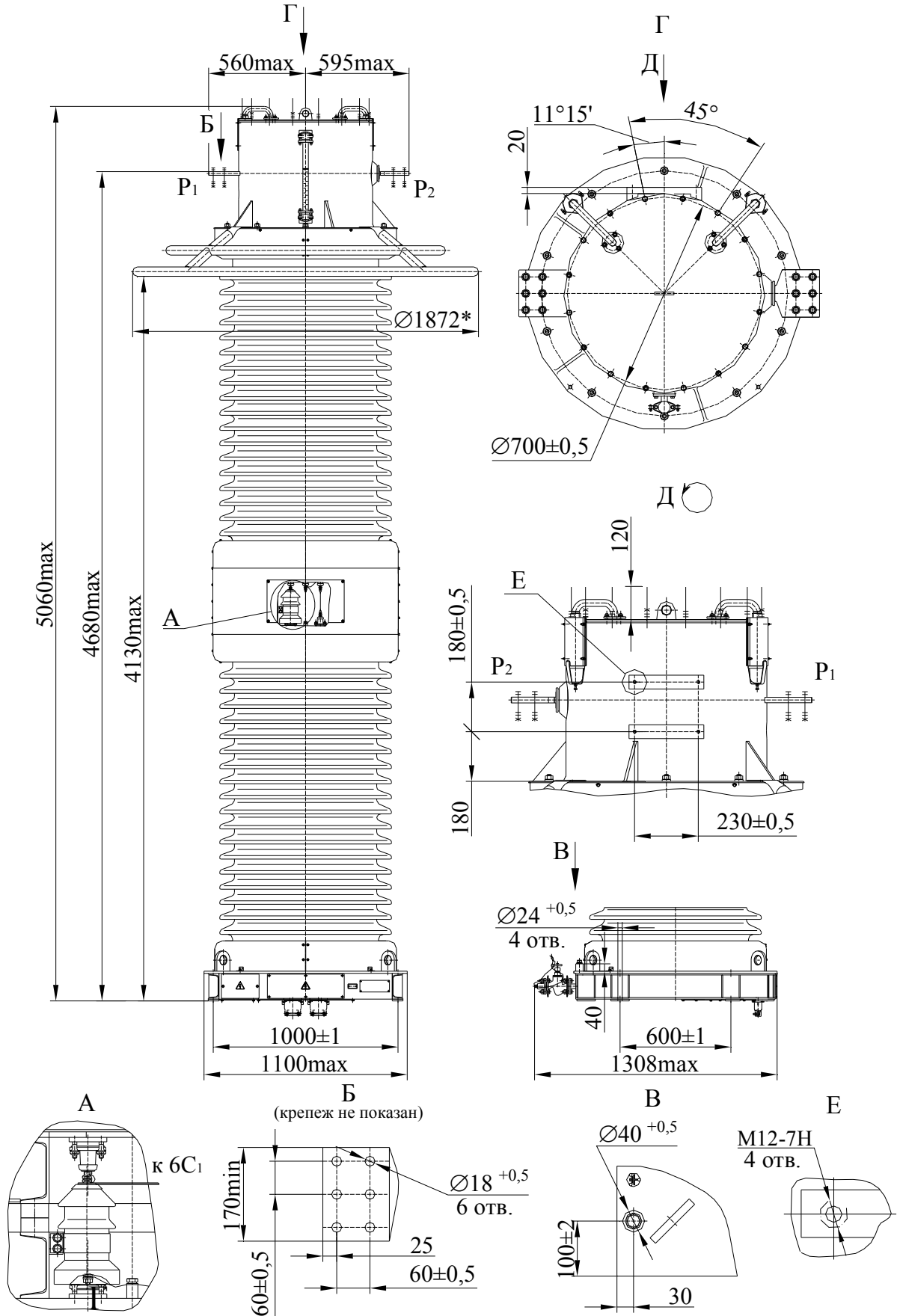
Номинальная сила вторичного тока, А..... 1  
 Число вторичных обмоток..... 5  
 для защиты..... 4  
     с номинальной вторичной нагрузкой, В·А 40  
     класс точности..... 10P  
 для измерения..... 1  
     с номинальной вторичной нагрузкой, В·А 30; 30; 30; 40  
     класс точности..... 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5  
 Минимальное нормированное значение  
 удельной длины пути утечки, мм/кВ..... 25  
 Время протекания силы тока термической  
 стойкости, с ..... 1  
 Коэффициент предельной точности  
 вторичных обмоток для защиты ..... 12  
 Испытательное напряжение, кВ  
 грозового импульса внутренней и внешней изоляции  
 (среднеквадратичное значение)  
     - полный импульс..... 1175  
     - срезанный импульс..... 1355  
 одноминутное промышленной частоты  
 (амплитудное значение)..... 510  
 коммутационного импульса в сухом  
 состоянии и под дождем..... 950  
 внешней изоляции на отсутствие  
 видимой короны..... 230  
 Масса, кг  
     - трансформатора с маслом..... 3885  
     - масла..... 1120  
 Габаритные размеры, мм  
     - высота..... 5930  
     - ширина..... D 1872  
 Установочные размеры, мм..... 1000 x 600; 4 отв. D24

С обмоткой звеньев типа, бумажно-масляной изоляцией предназначен для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частоты 50 или 60 Гц.

Примечание: По согласованию с заказчиком трансформаторы могут быть изготовлены в классе точности 0,2; 0,2S; 0,5S; 1; 5P.

Номинальная вторичная нагрузка может изменяться в соответствии с ДСТУ IEC 60044-1

**ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**Трансформатор тока**  
**ТФЗМ 362 III УХЛ1**



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