



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

Трансформатор тока

ТФЗМ 123 II - I У1

ТФЗМ 123 II - I УХЛ1

Тип изделия..... ТФЗМ 123 II - I У1
ТФЗМ 123 II - I УХЛ1
ТУ..... ТУ У 05755559.011-97
№ чертежа..... ИБДШ.671214.004
Номинальное напряжение, кВ..... 110
Наибольшее напряжение оборудования, кВ 126



Номинальная сила первичного тока, А	Номинальная сила тока динамической стойкости, кА	Номинальная сила тока термической стойкости, кА
50-100	10-20	2-4
75-150	15-30	3-6
100-200	21-42	4-8
150-300	31-62	6-12
200-400	42-84	8-16
300-600	63-126	13-26
400-800	62-124	14-28

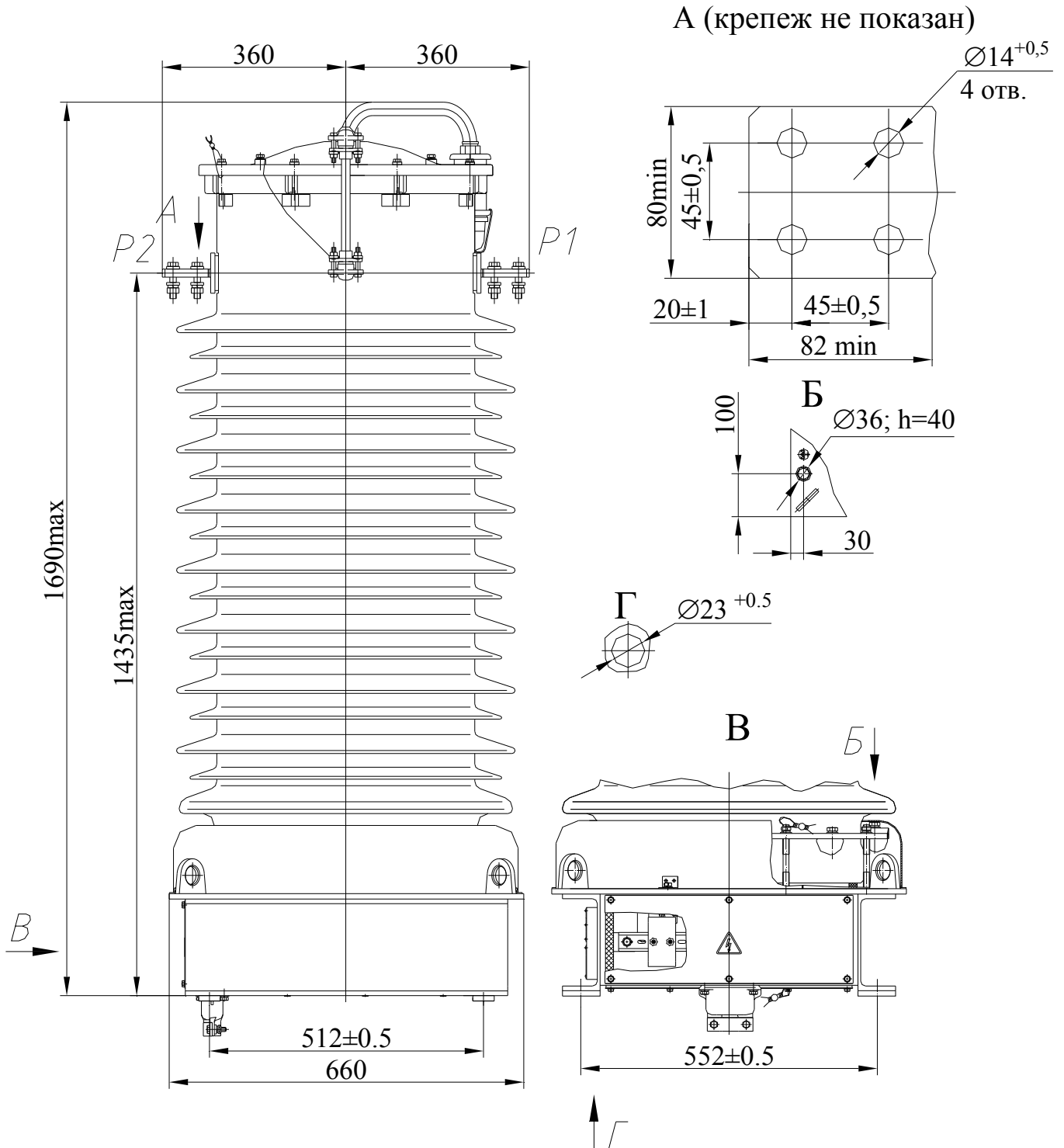
Номинальная сила вторичного тока, А..... 5
Число вторичных обмоток..... 3
для защиты..... 2
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А 30
класс точности..... 10P
для измерения..... 1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А 30
класс точности..... 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5
Минимальное нормированное значение удельной длины пути утечки, мм/кВ..... 22,5
Время протекания силы тока термической стойкости, с 3
Коэффициент предельной точности вторичных обмоток для защиты 20
Испытательное напряжение грозового импульса внутренней и внешней изоляции, кВ
- полный импульс..... 550
- срезанный импульс..... 635
Испытательное напряжение электрической прочности изоляции одноминутное промышленной частоты, кВ..... 230
Масса, кг
- трансформатора с маслом..... 540
- масла..... 153
Габаритные размеры, мм
- высота..... 1690
- ширина..... 720
Установочные размеры, мм..... 552 x 512; 4 отв. D23

С обмоткой звеньевого 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 ІЕС 60044-1

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
Трансформатор тока

ТФЗМ 123 II - I У1
ТФЗМ 123 II - I 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