



Трансформатор тока ТФЗМ 525 II – III УХЛ1

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

Тип изделия..... ТФЗМ 525 II – III УХЛ1
ТУ..... ТУ У 05755559.011-97
№ чертежа..... ИБДШ.671214.013
Номинальное напряжение, кВ..... 500
Наибольшее напряжение оборудования, кВ 525



С обмоткой звеньевго типа,
бумажно-масляной изоляцией
предназначен для передачи
сигнала измерительной ин-
формации приборам измере-
ния, защиты, автоматики, сиг-
нализации и управления в
электрических цепях перемен-
ного тока частоты
50 или 60 Гц.

Номинальная сила первичного тока, А	Номинальная сила тока динамической стойкости, кА	Номинальная сила тока термической стойкости, кА
500-1000-2000	90-180-180	34-68-68
1500-3000	180-180	68-68
2000-4000	180-180	68-68

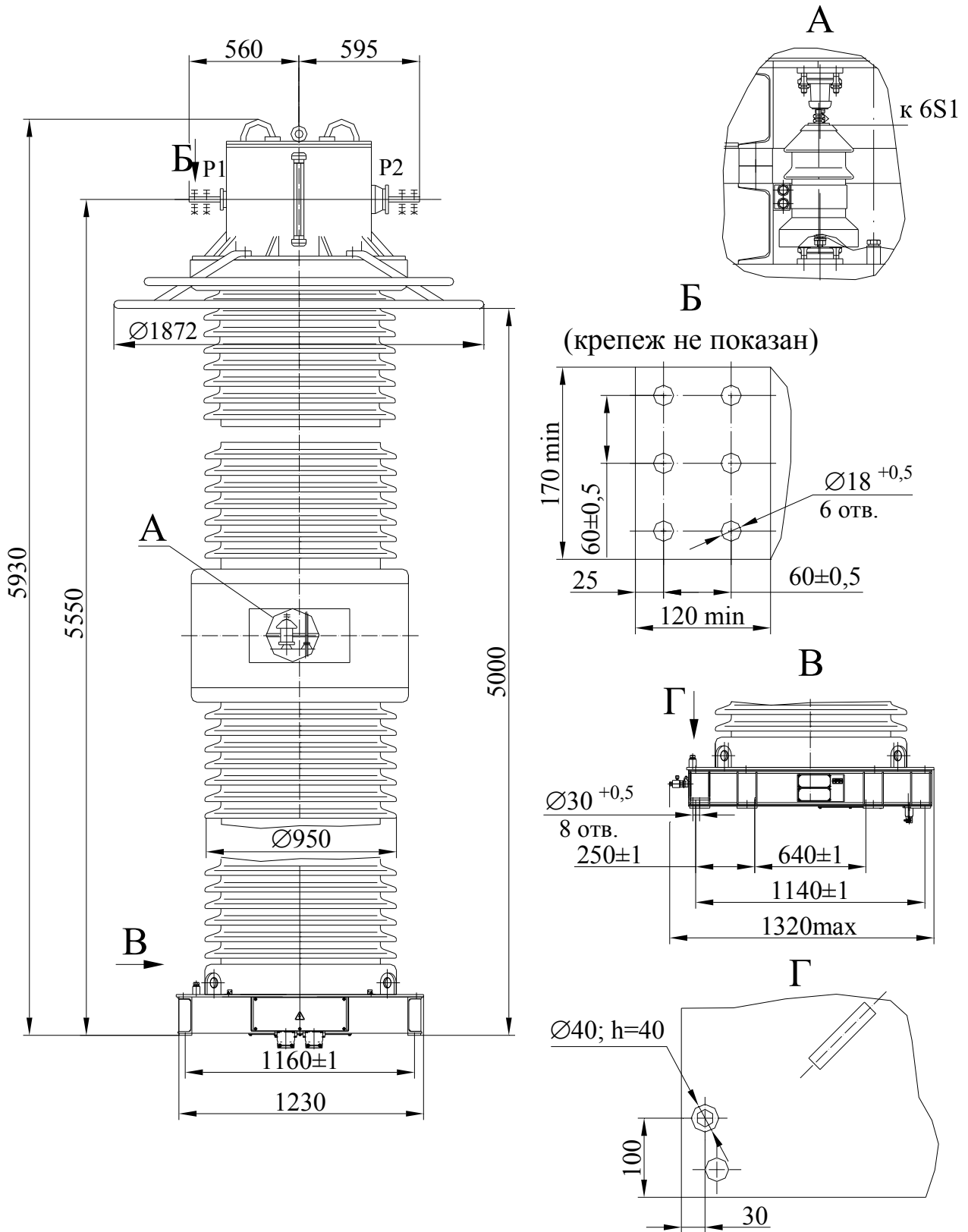
Номинальная сила вторичного тока, А..... 1
Число вторичных обмоток..... 5
для защиты..... 4
с номинальной вторичной нагрузкой, В-А 50
класс точности..... 10P
для измерения..... 1
с номинальной вторичной нагрузкой, В-А 30; 30
класс точности..... 0,2; 0,5
Минимальное нормированное значение
удельной длины пути утечки, мм/кВ..... 22,5
Время протекания силы тока термической
стойкости, с 1
Коэффициент предельной точности
вторичных обмоток для защиты 18
Испытательное напряжение, кВ
грозового импульса внутренней и внешней изоляции
(среднеквадратичное значение)
- полный импульс..... 1550
- срезанный импульс..... 1785
одноминутное промышленной частоты
(амплитудное значение)..... 680
коммутационного импульса в сухом
состоянии и под дождем..... 1230
внешней изоляции на отсутствие
видимой короны..... 335
Масса, кг
- трансформатора с маслом..... 4920
- масла..... 1420
Габаритные размеры, мм
- высота..... 5930
- ширина..... D 1872
Установочные размеры, мм..... 1160 x 1140; 8 отв. D30

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 525 II - 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