



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



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.

Трансформатор тока

ТФЗМ 245 II – IV У1

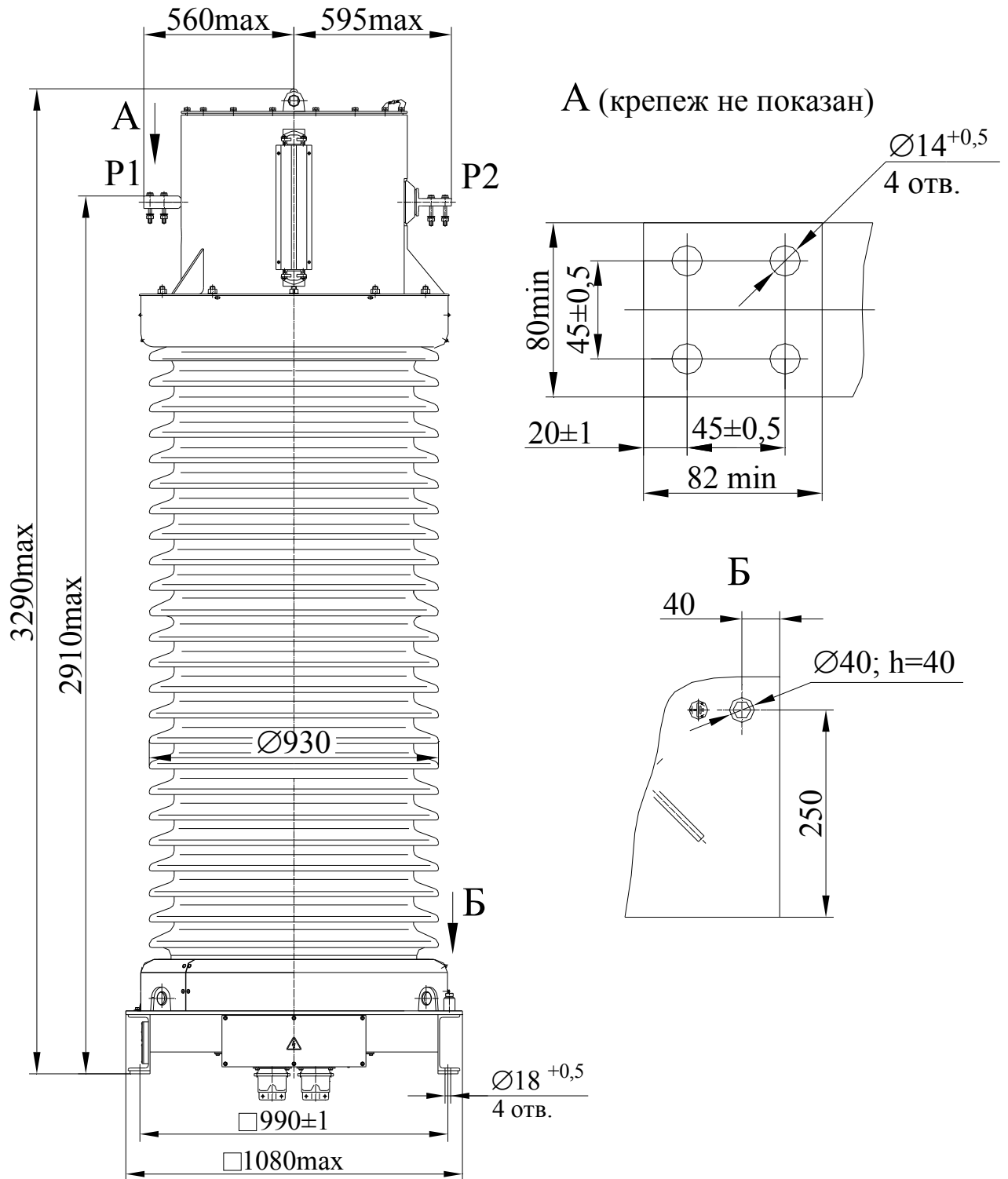
ТФЗМ 245 II – IV УХЛ1

Тип изделия.....	ТФЗМ 245 II – IV У1 ТФЗМ 245 II – IV УХЛ1
ТУ.....	ТУ У 05755559.011-97
№ чертежа.....	ИБДШ.671214.012
Номинальное напряжение, кВ.....	220
Наибольшее напряжение оборудования, кВ	252
Номинальная сила первичного тока, А.....	500-1000-2000
Номинальная сила вторичного тока, А.....	1 или 5
Число вторичных обмоток.....	4
для защиты.....	3
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	50; 50; 30
класс точности.....	10P
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	30; 20; 30; 30
класс точности.....	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5
Минимальное нормированное значение удельной длины пути утечки, мм/кВ.....	22,5
Номинальная сила тока динамической стойкости, кА.....	25-50-100
Номинальная сила тока термической стойкости, кА.....	9,8-19,8-39,2
Время протекания силы тока термической стойкости замыкания, с	3
Коэффициент предельной точности вторичных обмоток для защиты	25; 20
Испытательное напряжение грозового импульса внутренней и внешней изоляции, кВ	
- полный импульс.....	950
- срезанный импульс.....	1095
Испытательное напряжение электрической прочности изоляции одноминутное промыш- ленной частоты, кВ.....	395
Масса, кг	
- трансформатора с маслом.....	2165
- масла.....	850
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	3290
- ширина.....	1155
Установочные размеры, мм.....	990 x 990; 4 отв. D18

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 соответ-
ствии с ДСТУ IEC 60044-1

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
Трансформатор тока

ТФЗМ 245 II - IV У1
ТФЗМ 245 II - IV 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