

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ Трансформатор тока

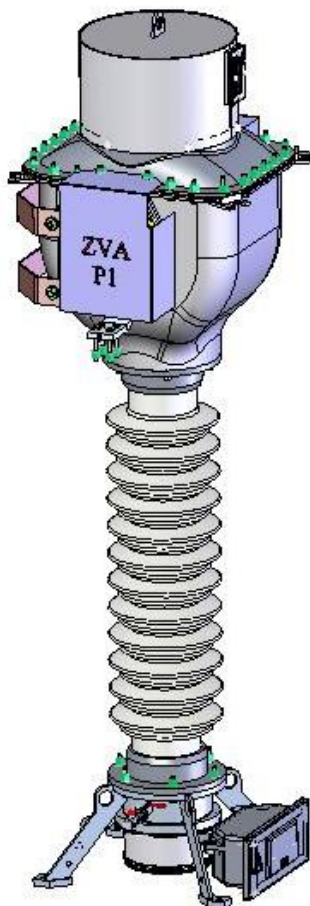
ТОМ 123 III УХЛ1



Коммандитное общество "За-
порожский завод высоковольт-
ной аппаратуры - Вакатов" и
компания"

Тип изделия..... ТОМ 123 III УХЛ1
ТУ..... ТУ У 05755559.004-96
№ чертежа..... ВЛИЕ.671214.038
ВЛИЕ.671214.040

Номинальное напряжение, кВ..... 110
Наибольшее напряжение оборудования, кВ 126



Герметичный, опорный, масло-
наполненный с кабельно
– конденсаторной изоляцией
на вторичную обмотку и
предназначен для передачи
сигнала измерительной ин-
формации приборам изме-
рения, защиты, автоматики,
сигнализации и управления в
электрических цепях пере-
менного тока частоты 50 Гц.

Номинальная сила первичного тока, А	Ток электродинамической стойкости, кА	Ток термической стойкости, кА
50-100-200	9-18-32	4-8-16
75-150-300	12-24-48	5-10-20
100-200-400	16-32-64	7-14-28
150-300-600	25-50-100	10-20-40
300-600-1200	50-100-200 *	20-40-80 *
400-800	50-100 *	20-40 *
500-1000-2000	65-130-260	25-50-100

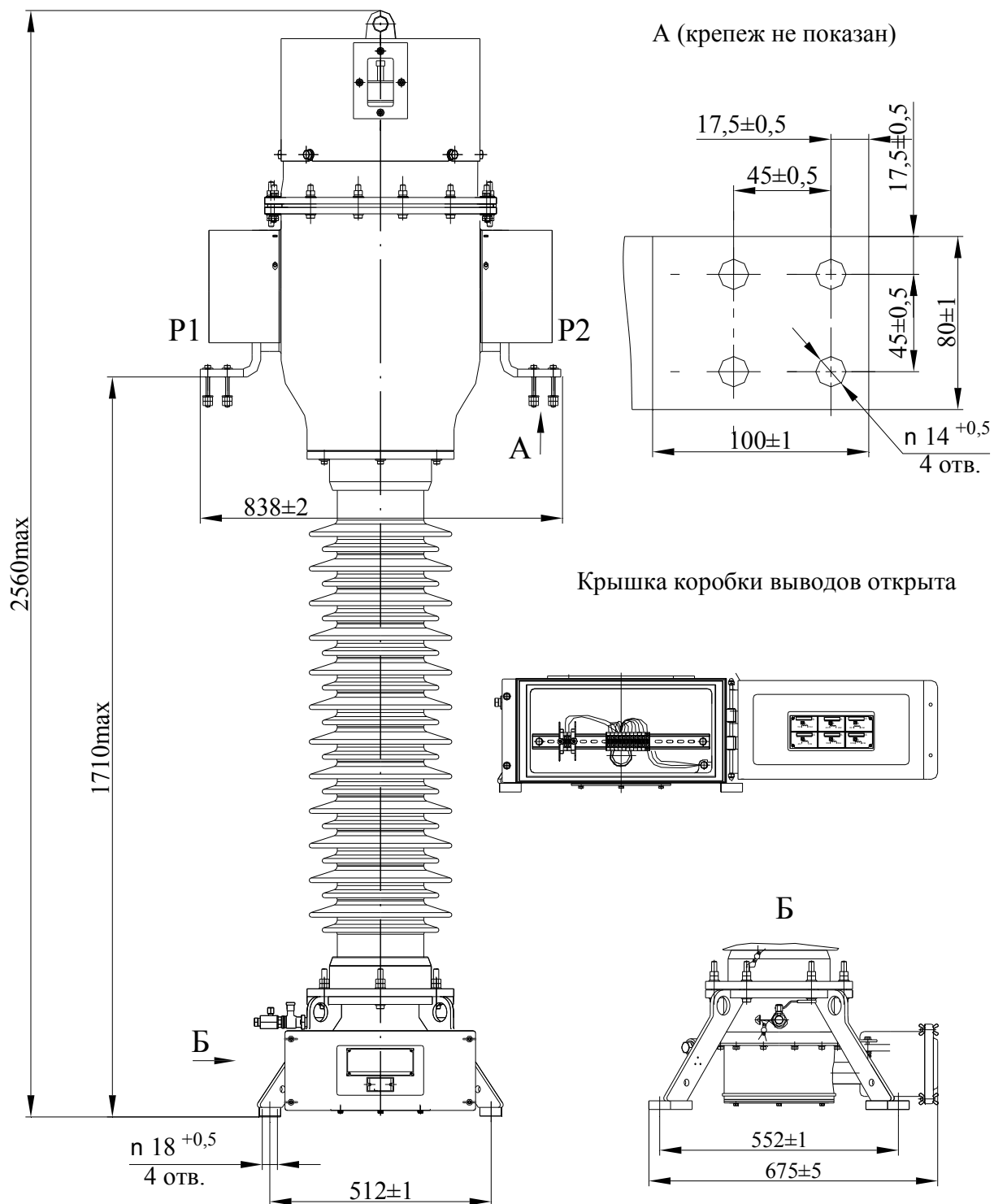
Номинальная сила вторичного тока, А..... 1 или 5
Число вторичных обмоток..... 5 или 6
для защиты..... 5 или 4
с номинальной вторичной нагрузкой, В-А 30
класс точности..... 5P
для измерения..... 1 или 2
с номинальной вторичной нагрузкой, В-А 30 или 50
класс точности..... 0,2S
Минимальное нормированное значение
удельной длины пути утечки, мм/кВ..... 25
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 промыш-
ленной частоты, кВ..... 230
Масса, кг
- трансформатора с маслом..... 550
- масла..... 72
Габаритные размеры, мм
- высота..... 2560 max
- ширина..... 838
Установочные размеры, мм..... 512 x 552; 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 соответствии с
ДСТУ IEC 60044-1

* Данные параметры могут быть изменены по требованию заказчика

Трансформатор тока

ТОМ 123 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