



# Трансформаторы напряжения

**ЗНМИ – 7,2 I У2, ХЛ2, Т2**

**ЗНМИ – 7,2 II У2, ХЛ2, Т2**

Коммандитное общество  
"Запорожский завод высоковольт-  
ной аппаратуры - Вакатов" и  
компания"

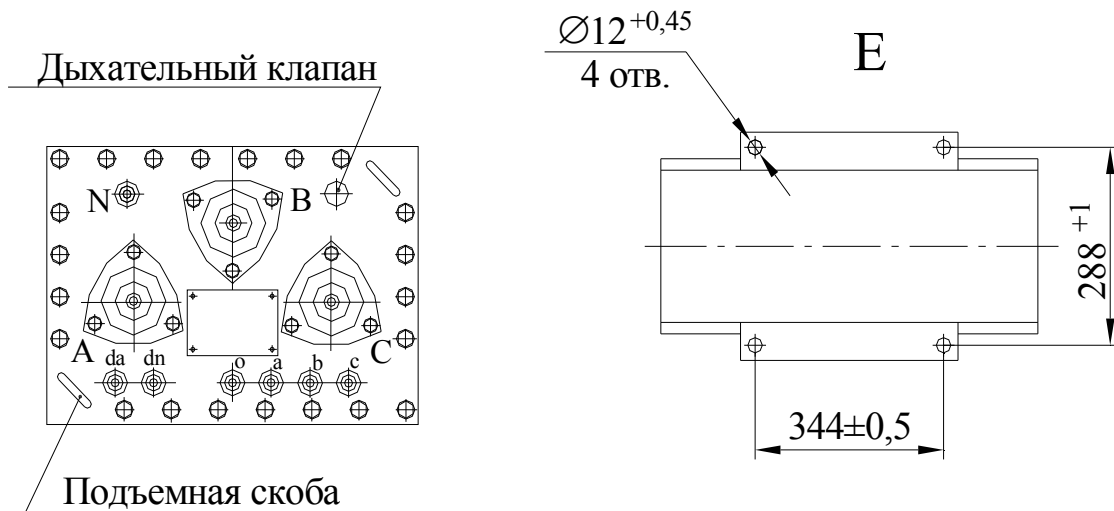
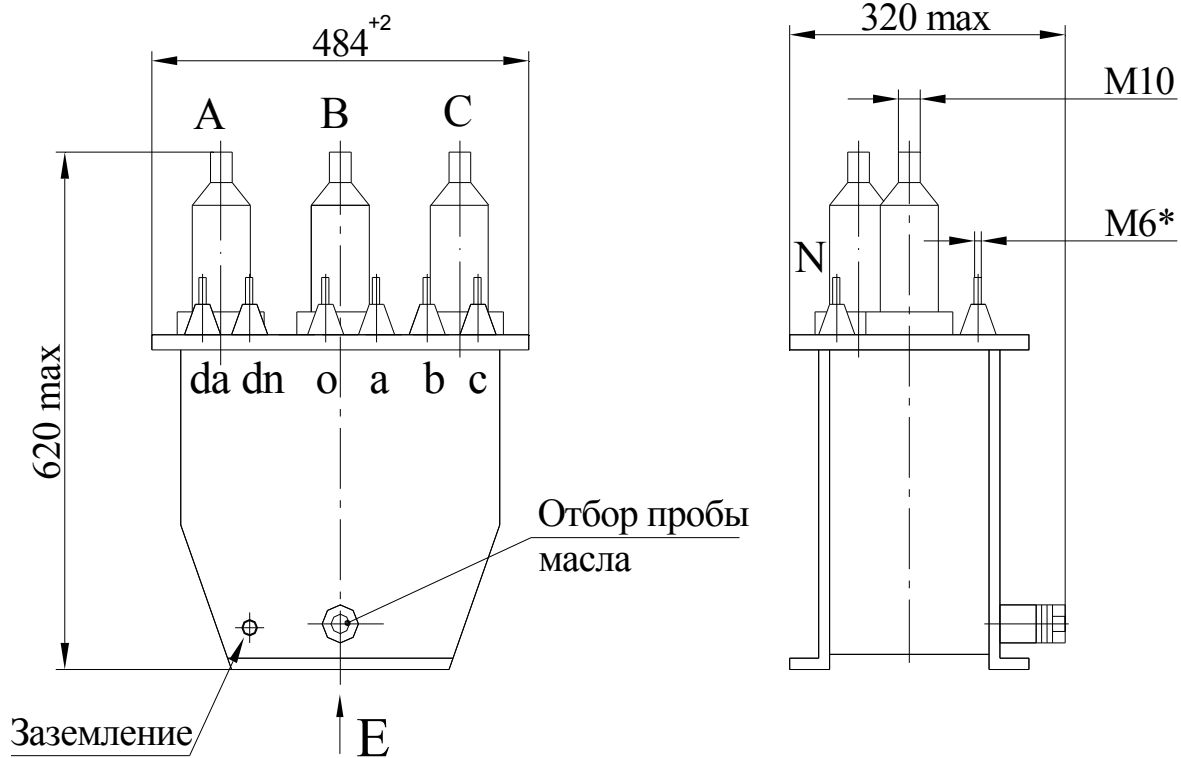


Предназначен для масштабного преобразования электрического напряжения переменного тока с целью его дальнейшего измерения средствами измерительной техники и подачи его на входы устройств защиты и сигнализации в сетях переменного тока с частотой 50 Гц или 60 Гц с номинальным напряжением 7,2 кВ.

Тип изделия.....	ЗНМИ – 7,2 I У2, ХЛ2, Т2 ЗНМИ – 7,2 II У2, ХЛ2, Т2	
ТУ.....	ТУ У 05755559.018-99	
№ чертежа.....	ВЛИЕ.671241.003	
Номинальное первичное напряжение, В....	6000	
Номинальное вторичное напряжение, В.....	100	
Номинальная мощность дополнительных вторичных обмоток, В·А.....	30	
Предельная мощность трансформатора, В·А	1000	
Номинальная мощность основных вторичных обмоток для конструктивного исполнения, В·А	I	II
а) в классе точности 0,2		
ав.....	25	*)
вс.....	25	-
са.....	0	0
б) в классе точности 0,5		
ав.....	50	100
вс.....	50	100
са.....	0	0
в) в классе точности 1,0		
ав.....	100	100
вс.....	100	100
са.....	15	15
г) в классе точности 3,0		
ав.....	150	150
вс.....	150	150
са.....	30	30
Продолжительность работы при металлическом коротком замыкании на землю.....	неограниченная	
Ток короткого замыкания, А при однофазном замыкании питающей сети	10	
Наибольшее рабочее напряжение, В.....	7,2	
Испытательное напряжение		
- одноминутное.....	32	
- грозового импульса		
- полного.....	60	
- срезанного.....	70	
Масса, кг		
- трансформатора с маслом, не более.....	120	
- масла .....	24	
Габаритные размеры, мм.....	320 x 484 x 620	
Примечание.....	*) Пределы допускаемой погрешности напряжения $\pm 0,2\%$ и угловой погрешности $\pm 10$ мин при мощности 75 В·А и номинальном напряжении	

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ  
Трансформаторы напряжения

ЗНМИ - 7,2



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](mailto:office@zva.zp.ua)