



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



Предназначен для применения в  
электрических цепях переменного  
тока частотой 50 Гц или 60 Гц с  
целью передачи сигнала измери-  
тельной информации приборам  
измерения, защиты, автоматики,  
сигнализации и управления.

## Трансформаторы напряжения

НКФ – 170 IV У1 0,2 или 0,5

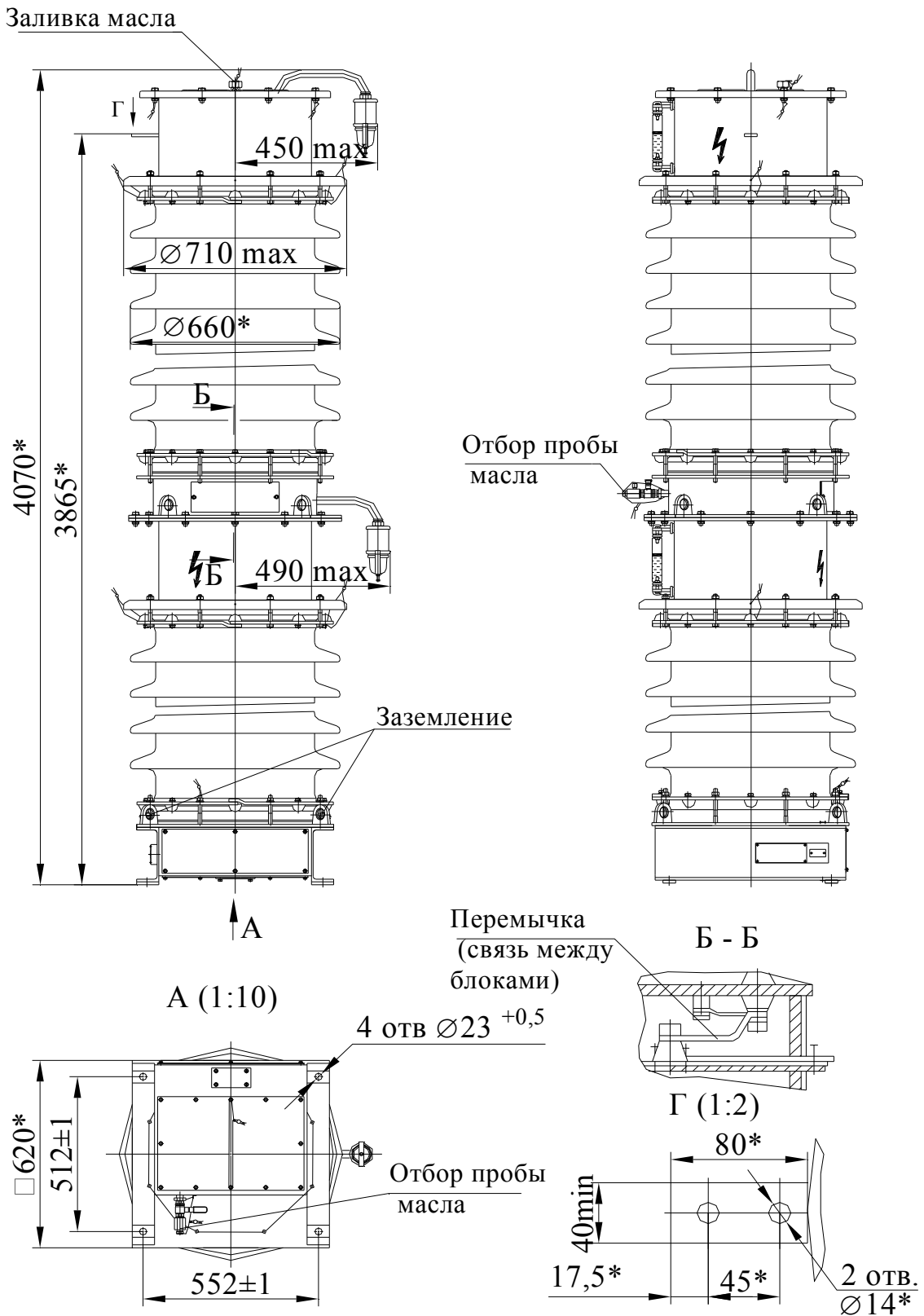
НКФ – 170 IV Т1 0,2 или 0,5

НКФ – 170 IV ХЛ1 0,2 или 0,5

Тип изделия.....	НКФ – 170 IV У1, Т1, ХЛ1 (классы точности 0,2 или 0,5)	
ТУ.....	ТУ У 05755559.006-96	
№ чертежа.....	ВЛИЕ.671244.007	
Номинальное напряжение обмоток, В		
первичной.....	150000:	$\sqrt{3}$
вторичной основной.....	100:	$\sqrt{3}$
вторичной дополнительной.....	100	
Номинальная мощность вторичной основной обмотки в классе точности, ВА		
0,2.....	100	0,2..... -
0,5.....	200	0,5..... 400
1,0.....	400	1,0..... 600
3,0.....	1000	3,0..... 1200
Номинальная мощность вторичной дополнительной обмотки, ВА.....	0,2 – 1000; 0,5-1200	
в классе точности.....	3Р	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	172	
Предельная мощность, ВА.....	2500	
Минимальное нормированное значение удельной длины пути утечки, мм/кВ.....	31	
Испытательное напряжение, кВ		
грозового импульса внутренней и внешней изоляции (среднеквадратичное значение)		
- полный импульс.....	650	
- срезанный импульс.....	750	
одноминутное промышленной частоты (амплитудное значение).....	275	
Масса, кг		
- трансформатора с маслом, не более.....	1460	
- масла .....	480	
Габаритные размеры, мм.....	D710 x 4070	
Установочные размеры, мм.....	512 x 552; 4 отв. D 23	

# ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ Трансформаторы напряжения

НКФ - 170 IV У1  
НКФ - 170 IV Т1  
НКФ - 170 IV ХЛ1



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)