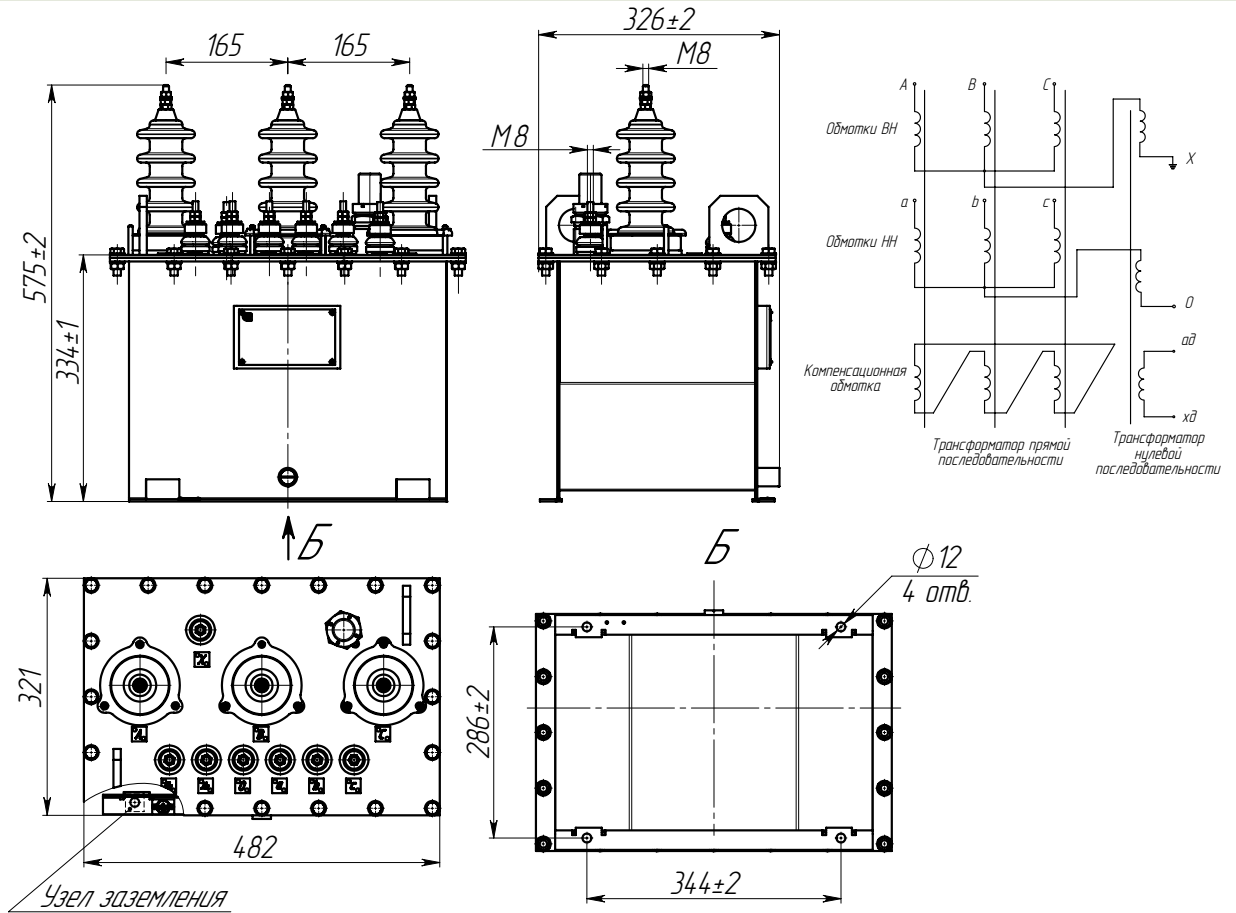




### НАЗНАЧЕНИЕ

Трансформаторы предназначены для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических сетях трехфазного переменного тока частоты 50 Гц с неэффективно заземленной нейтралью.  
Межповерочный интервал -16 лет.

**ТУ 16-2016 ОГГ.671241.058ТУ**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРА НТМИА-6(10)**

Наименование параметров	Характеристики			
Климатическое исполнение	УХЛ2			
Номинальное напряжение обмоток, В				
первичной	6000	10000		
вторичной основной	100			
вторичной дополнительной:	3			
при симметричном режиме работы сети, не более	от 97 до 103			
при замыкании одной из фаз сети на землю				
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2	12		
Схема и группа соединения обмоток	Ун/Ун/П-0			
Трехфазная номинальная мощность основной вторичной обмотки при симметричной нагрузке на выводах а-в, в-с, с-а, В·А в классах точности*:				
0,2	75	-	75	-
0,5	120	200	120	200
1,0	300	300	300	300
3,0	600	600	600	600
Трехфазная номинальная мощность основной вторичной обмотки при симметричной нагрузке, В·А при измерении фазных напряжений на выводах а-0, в-0, с-0 в классах точности по ГОСТ 1983:				
0,5	75			
1,0	200			
Предельная мощность обмоток, В·А:				
первичной	1000			
вторичной основной	900			
вторичной дополнительной	100			
Напряжение короткого замыкания, Ук, %	1,0			
Полная масса трансформатора, не более, кг	94			
Масса масла, не более, кг	20			

\* Наибольшая возможная мощность для заданного класса точности. Возможно изготовление с меньшими значениями номинальных мощностей вторичной обмотки.