

# Трансформатор тока ТФЗМ 220 Б – III У1



С обмоткой звеньев типа, бумажно-масляной изоляцией предназначен для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частоты 50 или 60 Гц.

Тип изделия.....	ТФЗМ 220 Б – III У1
Код ОКПО.....	3414451200
ТУ.....	ТУ У 05755559.011-97
№ чертежа.....	ИБДШ.671214.011
Номинальное напряжение, кВ.....	220
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	252
Номинальный первичный ток, А.....	200-400-800; 300-600-1200
Номинальный вторичный ток, А.....	1 или 5
Число вторичных обмоток.....	4
для защиты.....	3
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	50; 50; 30
класс точности.....	10 P
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	30; 20
класс точности.....	0,5; 0,2
Категория внешней изоляции.....	"Б"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	12-24-48; 25-50-100
Ток термической стойкости, кА.....	4,5-9-18; 9,8-19,8-39,2
Время протекания тока короткого замыкания, с .....	3
Отношение длины пути утечки внешней изоляции к наибольшему рабочему напряжению, см/кВ .....	2,25
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты .....	15; 15; 10
Масса, кг	
- трансформатора с маслом.....	2100
- масла.....	820
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	3150
- ширина.....	D 1250
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 соответствии с ДСТУ ГОСТ 7746	

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ  
Трансформатор тока  
ТФЗМ 220 Б - III У1

