

# Трансформатор тока ТФЗМ 150 Б – II 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 150 Б – II У1
Код ОКПО.....	3414451130
ТУ.....	ТУ У 05755559.011-97
№ чертежа.....	ИБДШ.671214.008
Номинальное напряжение, кВ.....	150
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	172
Номинальный первичный ток, А.....	1000-2000
Номинальный вторичный ток, А.....	1 или 5
Число вторичных обмоток.....	4
для защиты.....	3
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	50
класс точности.....	10 P
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	30
класс точности.....	0,5
Категория внешней изоляции.....	"Б"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	113-226
Ток термической стойкости, кА.....	41,6-83,2
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 .....	25; 30
Масса, кг	
- трансформатора с маслом.....	1165
- масла.....	285
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	2180
- ширина.....	920
Установочные размеры, мм.....	810 x 720; 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 150 Б - II У1

