

# Трансформатор тока ТФУМ 330 А – У1



Герметичный, с кабельно – конденсаторной изоляцией, первичной обмоткой U – образной формы, предназначен для передачи сигнала измерительной информации, приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации, и управления в электрических цепях переменного тока.

Тип изделия.....	ТФУМ 330 А – У1
Код ОКПО.....	3414461100
ТУ.....	ТУ 05755559.005-96
№ чертежа.....	ИБДШ.671214.017
Номинальное напряжение, кВ.....	330
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	363
Номинальный первичный ток, А.....	500-1000-2000
Номинальный вторичный ток, А.....	1 или 5
Число вторичных обмоток.....	4
для защиты.....	3
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	50
класс точности.....	10 Р
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	50
класс точности.....	0,5
Категория внешней изоляции.....	"А"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	49,5-99-198
Ток термической стойкости, кА.....	19,3-38,6-77,2
Время протекания тока короткого замыкания, с .....	2
Отношение длины пути утечки внешней изоляции к наибольшему рабочему напряжению, см/кВ .....	1,5
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты .....	20, 15, 18
Масса, кг	
- трансформатора с маслом.....	2050
- масла.....	650
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	3820
- ширина.....	D 1250
Установочные размеры, мм.....	600 x 600; 4 отв. D40
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**  
**ТФУМ 330 А - У1**

