



## Суммирующие трансформаторы тока ТТС85-3(5+5+5/5А)

(Приложение 4 к ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ЮНШИ.671221.020 ТТ)

### 1. Назначение трансформаторов:

Суммирующие трансформаторы тока ТТС85-3(5+5+5/5А) предназначены для работы в цепях переменного тока 50/60 Гц напряжением 0,66 кВ и имеют линейную передаточную характеристику. Трансформаторы ТТС85-3(5+5+5/5А) соответствуют классу точности 0,1 и разработаны для применения в составе устройств автоматики, измерения, контроля, защиты и управления. Трансформаторы производят векторное суммирование токов по вх. обмоткам и трансформацию его в вых. ток 0...5А

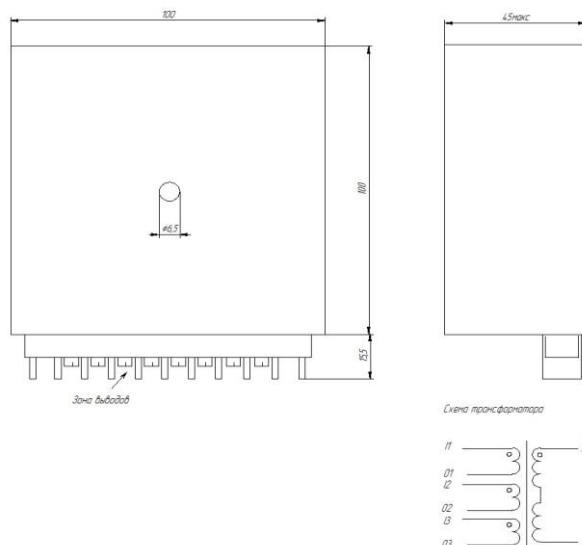
### 2. Условное обозначение трансформатора: Для заказа: трансформатор ТТС85-3(5+5+5/5А)

Для КД: трансформатор ТТС85-3(5+5+5/5А) ЮНШИ.671221.020 ТТ

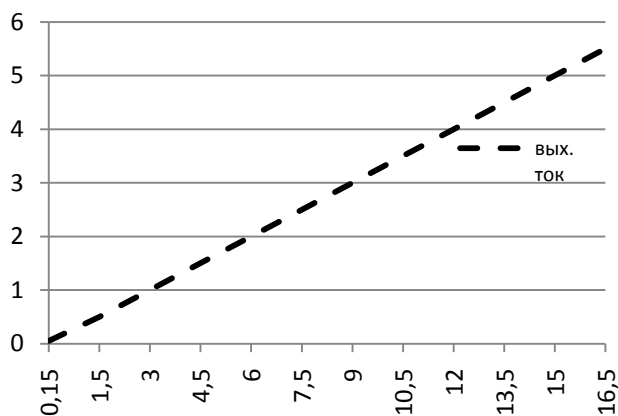
### 3. Основные технические характеристики:

Обобщенные характеристики:	значение	ед. изм.	примечание
Номинальный вых. ток (Iном):	5	А	
Кол-во вх. обмоток	3	шт.	
Ном. ток вх. обмоток	5	А	по каждой
Ном. вых. мощность:	5	Вт	
токовая погрешность при Rвых=5 Вт, не более:	0,24	%	0,05 Iном
	0,2	%	0,1 Iном
	0,17	%	0,2 Iном
	0,09	%	1 Iном
угловая погрешность при Rвых=5 Вт, не более:	0,1	град.	0,05 Iном
	0,08	град.	0,1 Iном
	0,07	град.	0,2 Iном
	0,04	град.	1 Iном
индуктивность втор. обм.	0,61	Гн	+/-30%
Диапазон рабочих температур:	-40...+85	град	
вес	0,85	кг	
габаритные размеры (D*d*H)	100x100x4	мм	макс.

габаритные размеры



Передаточная х-ка трансформатора (зависимость выходного тока (А) от суммарного вх. тока(А))



Точностные характеристики трансформатора (зависимость погрешностей от суммарного вх. тока(А))

