



Трансформаторы тока для приборной промышленности ТТР63/2-xx-0,256мВ/А

(Приложение 4 к ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ЮНШИ.671221.005ТТ)

1. Назначение трансформаторов:

Трансформаторы тока для приборной промышленности ТТР63/2-xx-0,256мВ/А предназначены для работы в цепях переменного тока 50 Гц, в т.ч. в условиях сильного подмагничивания постоянным током или однополярного приращения входного тока и имеют линейную передаточную характеристику. Трансформаторы тока для приборной промышленности ТТР63/2-xx-0,256мВ/А разработаны для применения в составе устройств автоматики, измерения, контроля, защиты и управления с цепях 0.4 кВ с последующей калибровкой коэф. преобразования (подстройкой резистора нагрузки) в одной точке в составе изделия.

Для удобства монтажа на уже установленные кабели имеет разрезную конструкцию с двумя идентичными катушками

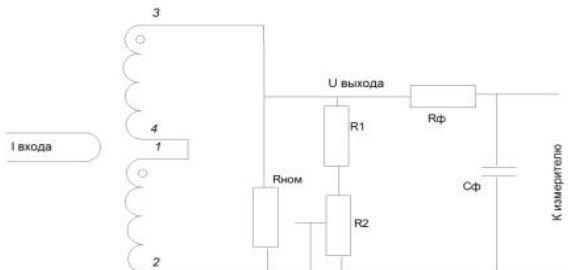
2. Условное обозначение трансформатора: Для заказа: трансформатор ТТР63/2-xx-0,256мВ/А

Для КД: трансформатор ТТР63/2-xx-0,256мВ/А ЮНШИ.671221.005 ТТ

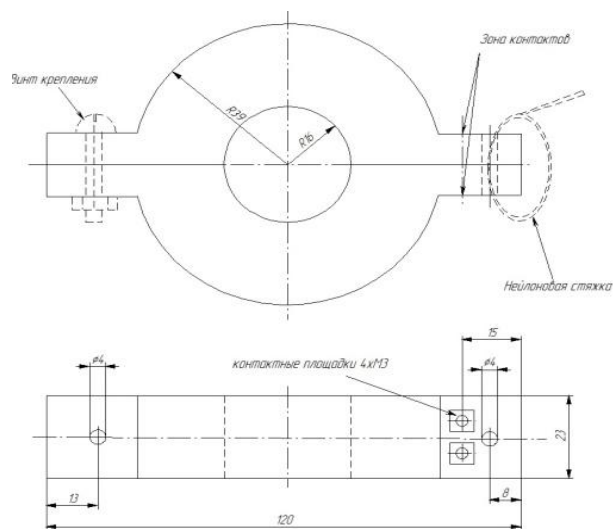
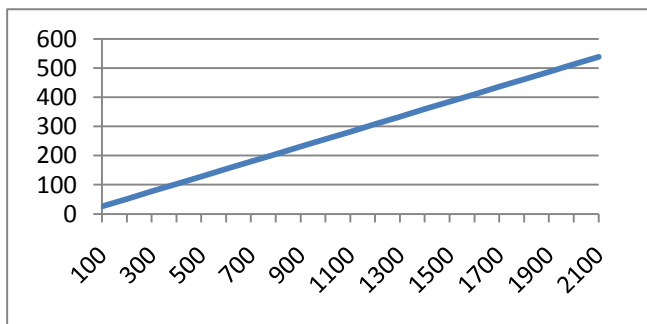
3. Основные технические характеристики:

Обобщенные характеристики:	значение	ед. изм.	примечание
Номинальное сопротивление нагрузки:	3	кОм	
Коэфф. преобразования	0,256	мВ/А	$R_H=3\text{кОм}$
Статическая погрешность коэфф.преобразования:	+8	%	$R_H=3\text{кОм}$
Собственная индуктивность, не менее:	3,06	мкГн	
Сопр. обмотки постоянному току:	178+-10%	Ом	
Аварийный режим	42904,94	кА*Гц	
Диапазон рабочих температур:	-40...+85	град	

схема включения:



Зависимость напряж. (мВ) на $R_H=3\text{кОм}$ от вх. тока (А) на частоте 50 Гц



Зависимость коэфф. преобразования (мВ/А) от сопротивления нагрузки (Ом)

