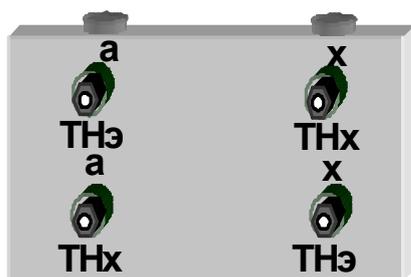


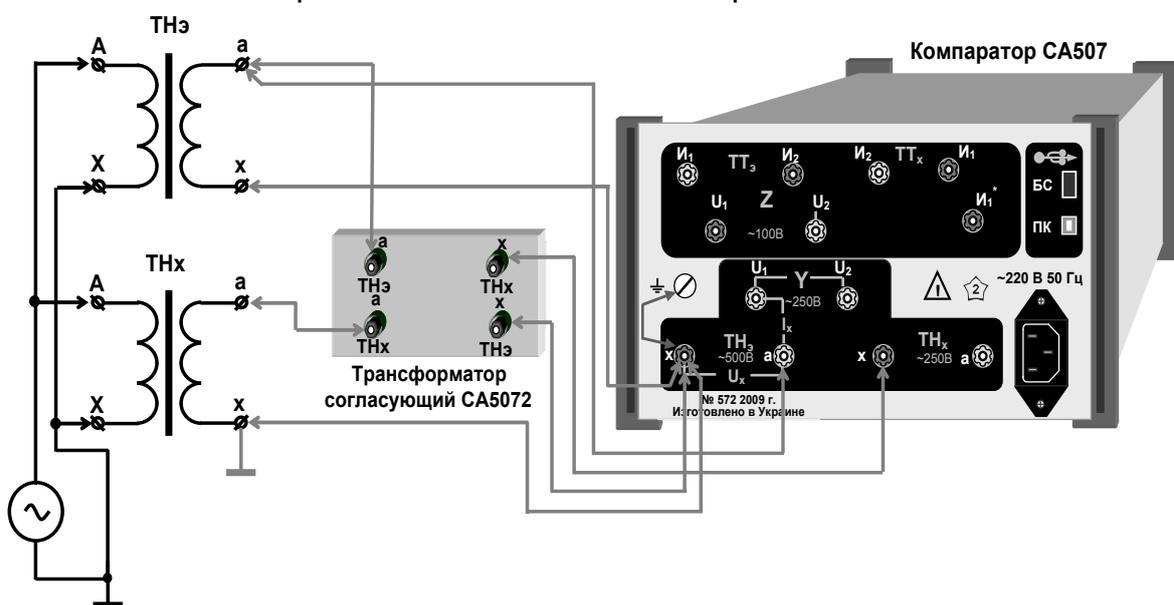
Трансформатор согласующий СА5072 (дополнительное устройство к Компаратору СА507)



предназначен для подключения Компаратора СА507 к объекту измерения при определении метрологических характеристик трансформаторов напряжения (ТН) с **заземленной** вторичной обмоткой.

Устройство и принцип работы

Схема поверки ТН с заземленной вторичной обмоткой



После подачи напряжения на первичные обмотки эталонного (ТНэ) и поверяемого (ТНх) трансформаторов напряжения между выводами «а, ТНэ» и «а, ТНх» трансформатора согласующего СА5072 будет действовать напряжение, равное разности вторичных напряжений эталонного и поверяемого трансформаторов напряжения.

Технические характеристики

- Диапазон значений разности вторичных напряжений двух трансформаторов, подключенных к СА5072 – от 0 до 10 В.
- СА5072 не вносит дополнительных погрешностей при измерении относительной разности вторичных напряжений и разности фаз вторичных напряжений двух трансформаторов напряжения при использовании в комплекте с Компаратором СА507.
- Частота рабочего напряжения – от 49 Гц до 51 Гц.
- Корпус по степени защиты от проникновения твердых предметов и воды соответствует IP20 по ГОСТ 14254.
- Масса – не более 1 кг.
- Габаритные размеры – не более (179x102x80) мм.