

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ФГУП «ВНИИМ
им. Д.И. Менделеева»

Н.И. Ханов

" _____ " 2015 г.



**ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТРЕХФАЗНЫЙ РАЗВЯЗЫВАЮЩИЙ
НЕВА-Тест 6323**

Методика поверки
ТАСВ.411722.011 МП

н.р. 62827-15

СОГЛАСОВАНО

Руководитель лаборатории
электроэнергетики ФГУП
«ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Е. З. Шапиро Е. З. Шапиро

« _____ » _____ 2015 г.

2015 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Настоящая методика предназначена для проведения первичной и периодической поверок трансформаторов тока трехфазных развязывающих НЕВА-Тест 6323 (далее ТТТР).

Настоящая методика устанавливает объем, условия поверки, методы и средства поверки приборов и порядок оформления результатов поверки.

Методика распространяется на вновь изготавливаемые, выпускаемые из ремонта и находящиеся в эксплуатации приборы.

Интервал между поверками – 5 лет.

1 Операции поверки

При проведении поверки должны быть выполнены операции, указанные в таблице 1. 1.

Таблица 1.1

Наименование операции	Номер пункта методики поверки	Первичная поверка	Периодическая поверка
Внешний осмотр	6. 1	+	+
Проверка сопротивления изоляции	6. 2	+	+
Проверка функционирования	6. 3	+	+
Проверка основных технических характеристик	6. 4	+	+
Проверка основных метрологических характеристик	6. 5	+	+

Приложение А

Схемы подключения

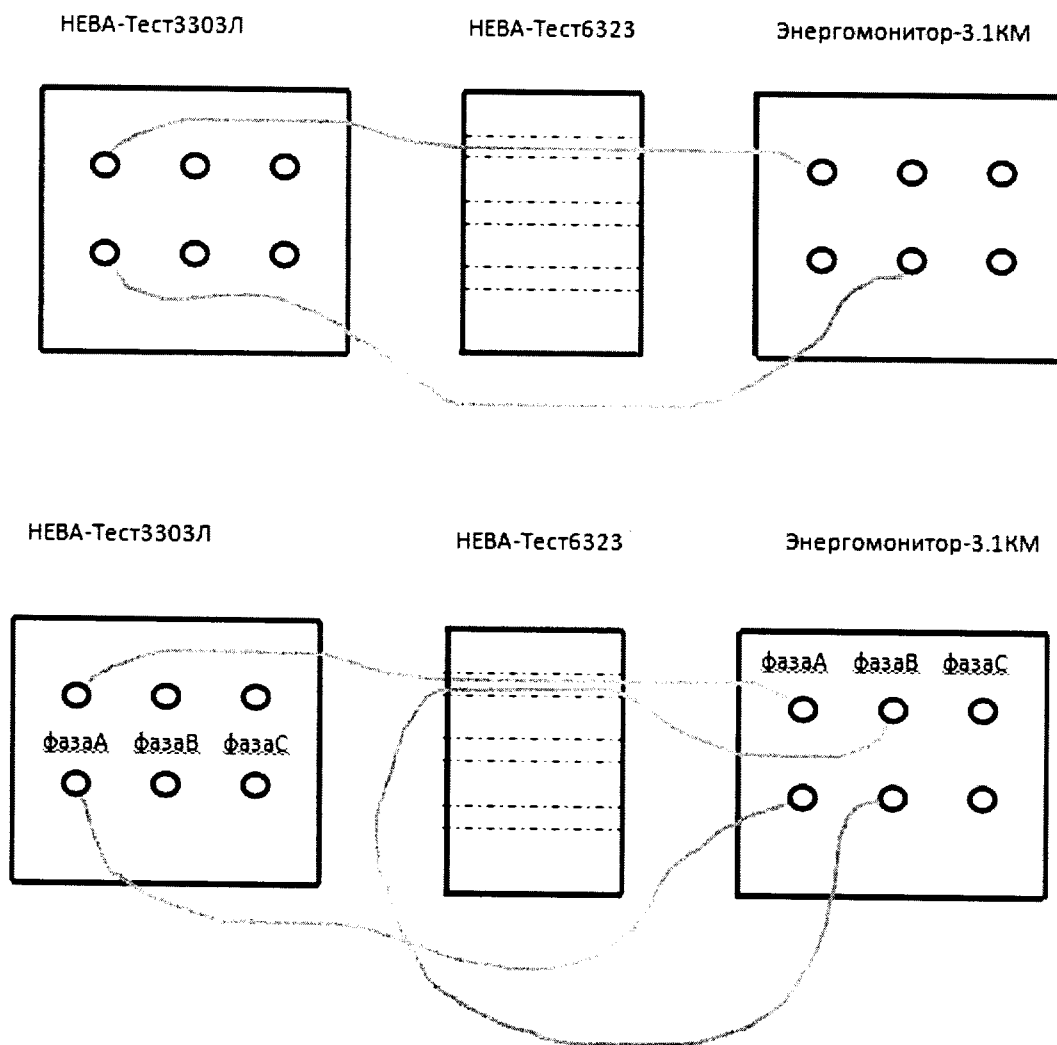


Рис А1 Схема подключения ТТТР к Энергомонитору-3.1
в режимах калибровки и поверки ТТ

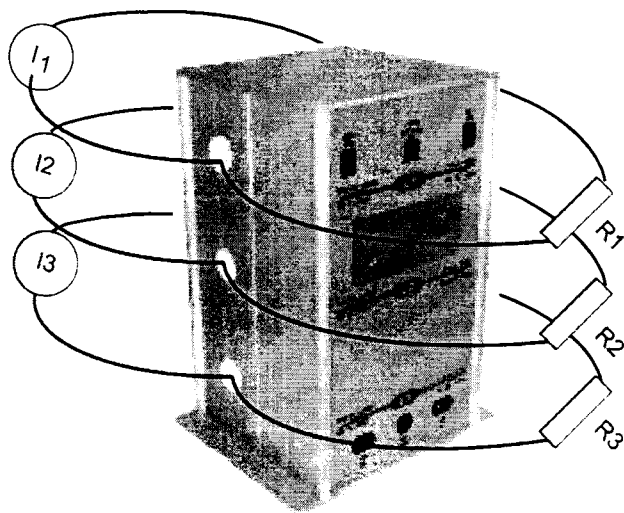


Рис А2 Схема подключения первичных и вторичных цепей ТТТР

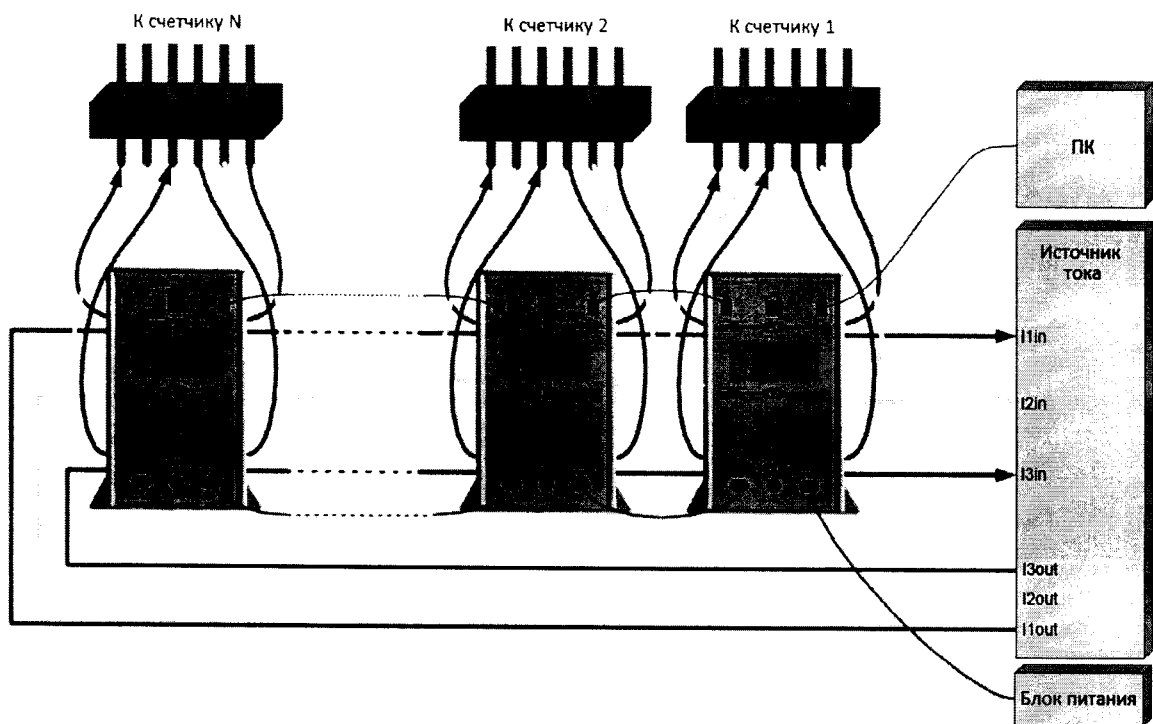


Рис А3 Схема подключения ТТТР к поверочной установке

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТАСВ.411722.011МП

Лист

12

**Приложение Б
(рекомендуемое)**

Протокол поверки №
от _____

Трансформатор тока трехфазный развязывающий НЕВА-Тест 6323 –зав. № _____

Номинальный ток:

Эталонные средства поверки:

Внешний осмотр:

Сопротивление изоляции:

Выходная мощность и нагрузочная способность:

Результаты определения погрешностей:

Ток, А	Фаза А		Фаза В		Фаза С		Допустимая погрешность	
	Относит. погр. по току, %	Абсол. погр. по углу, мин	Относит. Погр. по току, %	Абсол. погр. по углу, мин	Относит. Погр. по току, %	Абсол. погр. по углу, мин	по току, %	по углу, мин
100								
10							± 0.02	± 0.5
1								
0.25								± 1.0
0.03							± 0.05	± 2.0
0.005							± 0.2	± 10

Результаты поверки:

Трансформатор _____
(соответствует или не соответствует ТУ)

Поверитель _____ (Ф.И.О.)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТАСВ.411722.011МП

Лист

13