

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

« 22 » июля 2005 г.

Трансформаторы тока TAG 123/245/550	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 29694-05 Взамен N
-------------------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы "Nuova Magrini Galileo S.p.A" (Италия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока TAG 123/245/550 предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в электросетях переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока TAG 123/245/550 являются масштабными преобразователями. Сердечники и вторичные обмотки расположены в верхней части внутри корпуса из алюминиевого сплава, который смонтирован на изоляторе из высокопрочного фарфора или композиционного материала. Высоковольтная изоляция внутри обеспечивается за счёт элегазовой смеси, давление которой контролируется денсиметром, снабженным сигнализирующими и отключающими контактами, срабатывающими при отклонении давления от нормы. Защита от возможного повышения внутреннего давления обеспечивается за счет предохранительного клапана. Первичная обмотка выполнена в виде токоведущих шин, проходящих сквозь тороидальные сердечники с вторичными обмотками, равномерно распределенными по сердечникам. Выводы вторичных обмоток пропущены через опорную трубу и подключены к клеммам контактной коробки на раме основания трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	TAG -123	TAG -245	TAG -550
наибольшее рабочее напряжение, кВ	123	245	550
номинальные первичные токи, А	50 - 4000	50 - 4000	100 - 4000
номинальные вторичные токи, А	1 и 5	1 и 5	1 и 5
для измерительных обмоток: - класс точности/ FS - номинальные нагрузки, ВА	0,2; 0,5; 1 / 5-10 10-100	0,2; 0,5; 1 / 5-10 10-100	0,2; 0,5; 1 / 5-10 10-100
для цепей защиты: - кл. точности/предельная кратность - номинальные нагрузки, ВА	5P; 10P/ 10-30 10-100	5P; 10P/ 10-30 10-100	5P; 10P/ 10-30 10-100

номинальная частота, Гц	50	50	50
масса не более, кг	370	600	2500
габаритные размеры, мм	2200x375x375	3300 x375x375	5900 x850x850

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от 40 до -40 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора методом наклейки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока TAG 123/245/550 - 1 шт.

Паспорт - 1 экз.

Руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003

"Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока TAG 123/245/550 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ.МВ02.В00982 ОС
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,
регистрационный № РОСС RU.0001.11МВ02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Nuova Magrini Galileo S.p.A.", Италия.

Адрес – Strada Curagnata, 37 – 17014 Bragno-Cairo Montenotte (SV), Italy

Тел. +39 019 5161 111, факс +39 019 5161 401

ГЦИ СИ ВНИИМС



И.П.Зубков

Nuova Magrini Galileo S.p.A

NUOVA MAGRINI GALILEO S.p.A.

STABILIMENTO DI SAVONA

GARANZIA QUALITÀ

