



Рисунок 2 – Общий вид средства измерений и схема пломбировки от несанкционированного доступа

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	SAS 123	SAS 170	SAS 245	SAS 362	SAS 550	SAS 800
Номинальное напряжение, кВ	110	150	220	330	500	750
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	126	172	252	363	525; 550	787
Номинальный первичный ток, А ¹⁾	5; 7,5; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 20; 22; 25; 27,5; 30; 32,5; 35; 37,5; 40; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80; 90; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 900; 1000; 1050; 1100; 1150; 1200; 1250; 1300; 1400; 1500; 1550; 1600; 1650; 1700; 1750; 1800; 1900; 2000; 2100; 2200; 2250; 2300; 2500; 2550; 2600; 2650; 2700; 2750; 2800; 2900; 3000; 3100; 3200; 3250; 3300; 3500; 3550; 3600; 3650; 3700; 3750; 3800; 3900; 4000; 5000; 6000; 8000; 10000					
Наибольший рабочий первичный ток, А	по ГОСТ 7746-2015 (табл. 11)					
Номинальный вторичный ток, А	1; 2; 5					
Номинальная частота, Гц	50; 60					
Класс точности вторичных обмоток - для измерений и учета - для защиты	0,1; 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1; 3; 5 5P; 10P					
Номинальная вторичная нагрузка, В·А с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$ вторичных обмоток - для измерений и учета - для защиты	от 1 до 100 от 1 до 200					

Продолжение таблицы 1

Номинальный коэффициент безопасности приборов $K_{\text{Бном}}$ вторичных обмоток для измерений	от 5 до 20
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты $K_{\text{ном}}$	от 5 до 40
¹⁾ – По требованию заказчика допускается изготовление трансформаторов расширенным диапазоном первичного тока до 150 % и 200 % номинального первичного тока, предназначенных для длительной работы при этих токах.	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	SAS 123	SAS 170	SAS 245	SAS 362	SAS 550	SAS 800
Масса, кг	от 260 до 4 000					
Габаритные размеры, мм, не более						
- длина	3000	5100	5100	5500	5500	9700
- ширина	900	1400	1400	1500	1500	1990
- высота	1200	1100	1100	1200	1200	1700
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, У3, УХЛ1					

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта трансформатора тока типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Трансформатор тока	SAS 123, SAS 170, SAS 245, SAS 362, SAS 550, SAS 800	1 шт.
Паспорт	–	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- трансформатор тока измерительный лабораторный ТТИ-5000.5 (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде 27007-04);
- прибор сравнения КНТ-03 (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде 24719-03);
- магазин нагрузок МР 3027 (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде 34915-07).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки, в виде оттиска поверительного клейма, наносится на свидетельство о поверке или в паспорт.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к трансформаторам тока SAS
ГОСТ 7746-2015 Трансформаторы тока. Общие технические условия
Техническая документация изготовителя «Trench Germany GmbH»

Изготовитель

Trench Germany GmbH, Германия
Адрес: Nurnberger Strasse 199, 96050 Bamberg, Germany
Телефон (факс): +49-951-1803-0, +49-951-1803-224
Web-сайт: <http://www.trenchgroup.com>
E-mail sales.de@trench-group.com

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Сименс» (ООО «Сименс»)
ИНН 7725025502
Адрес: 115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д. 9
Телефон (факс): +7 (495) 737-24-23, +7 (495) 737-23-85
Web-сайт: <http://www.siemens.com>
E-mail info.ru@siemens.com

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «Ростест–Москва»)
Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31
Телефон: +7 (495) 544-00-00, +7 (499) 129-19-11
Факс: +7 (499) 124-99-96
Web-сайт: www.rostest.ru
E-mail: info@rostest.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Ростест-Москва» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310639 от 16.04.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2019 г.