

СОГЛАСОВАНО:



Заводской инженер ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

«15» декабря 2007 г.

Трансформаторы тока PSA 1034	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>36426 -07</u>
---------------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «CELSA», Испания. Заводские номера 42069025/15, 42069025/16, 42069025/17.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока PSA 1034 (далее - трансформаторы) предназначены для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений и учета электроэнергии в сетях электроснабжения 0,4 кВ с номинальной частотой 50 Гц.

Область применения: предприятия промышленности и энергетики.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока PSA 1034 представляют собой замкнутые прямоугольные сердечники с намотанными на них вторичными обмотками, смонтированными в пластмассовых корпусах. Первичными обмотками служат токопроводы сети 0,4 кВ. Выводы вторичных обмоток размещены на корпусе трансформаторов.

Трансформаторы могут быть установлены как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное значение силы первичного тока, А 1000;
- номинальное значение силы вторичного тока, А 5;
- номинальная частота, Гц 50;
- класс точности измерительной обмотки 0,2;
- номинальная мощность нагрузки, В·А 15;
- масса, кг 0,65.

Габаритные размеры, мм 120x120x35.

Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты IP 30 по ГОСТ 14254-96.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока PSA 1034 - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Проверку трансформаторов тока PSA 1034 проводят по ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки». Межпроверочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия». Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока PSA 1034 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
Фирма «CELSA», Испания.

ЗАЯВИТЕЛЬ:
МП «Салехардэнерго» МО г. Салехард
Адрес: Россия, 629008, Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Салехард, ул. Ямальская, 11-А.
Тел. (34922) 4-72-65, факс (34922) 4-61-81

Генеральный директор
МП «Салехардэнерго» МО г. Салехард



А.Н. Читалкин