



СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя ГЦИ СИ
ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"

В.С.Александров

"25. 10. " 2006 г.

Амперметры переменного тока 8405/2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>33096-06</u> Взамен №
------------------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы «R/ Stahl Schaltgeraete GmbH», Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Амперметры переменного тока 8405/2 предназначены для измерения переменного тока в электрических цепях. Область применения: промышленные предприятия, распределительные и передающие электрические сети.

ОПИСАНИЕ

Амперметры 8405/2 являются электромагнитными измерительными приборами. Амперметры 8405/2 имеют две стрелки – черного и красного цвета. Стрелка черного цвета указывает на значение измеренного тока. Стрелка красного цвета может быть установлена на номинальное значение измеряемого тока.

Наличие двух стрелок позволяет визуально определить отклонения значения измеряемого тока от номинального значения. Амперметр 8405/2 имеет сменные шкалы на диапазоны 0,02; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 5; 10; 15А.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерений, А	0,02;1,0; 1,5; 2,5; 4; 5; 10; 15;
- Класс точности	2,5;
- Частотный диапазон, Гц	16 – 65;
- Срок службы	10 лет;
- Габаритные размеры, мм	65x71x61;
- Масса, г	250.

Условия эксплуатации	
- температура, °С	минус 20+40;
- относительная влажность воздуха	до 95 %.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на техническую документацию и на заднюю панель амперметров в виде наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект входят:

- амперметр	1 шт.;
- паспорт	1 шт.;
- руководство по эксплуатации	1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка амперметров 8405/2 производится по ГОСТ 8.497-83 ГСИ. «Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методы и средства поверки».

Основные средства поверки:

- установка для поверки и градуировки электроизмерительных приборов типа У300;
- амперметр кл. 02;
- трансформатор кл. 02.

Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 30012.1-02 «Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 1»;

ГОСТ 8711-93-0.2 «Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Особые требования к амперметрам, вольтметрам».

ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия»;

МИ 1935-88 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот $1 \cdot 10^{-2}$ - $3 \cdot 10^9$ Гц.»

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип амперметров 8405/2 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при ввозе в Россию и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Сертификат соответствия РОСС ДЕ ГБ04. В 00227 выдан Центром сертификации – «СТВ» 11.10.2004 г.

Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00 – 17524, срок действия до 23.08.2008 г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

фирма «R/ Stahl Schaltgeraete GmbH», Германия
Am Bahnhof, 30 74638 Waldenburg (Wirtt)

ЗАЯВИТЕЛЬ:

Официальный партнер фирмы – изготовителя
ООО «Интерпромприбор», 129085, Москва,
Звездный бульвар, 21, стр.1

Генеральный директор
ООО «Интерпромприбор»



А.К. Давыденков