

Подлежит опубликованию
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО
руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В. Н. Яншин

_____ 2008 г.

Трансформаторы тока ASS 12-04	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>38861-08</u> Взамен № _____
-------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «Wandler- und Transformatoren-Werk Wirges GmbH», Германия. Заводские номера 03/10347267, 03/10347268, 03/10347269, 03/10347270, 03/10347271, 03/10347272, 03/10347273, 03/10347274, 03/10347275, 03/10347276, 03/10347277, 03/10347278, 98/027546, 98/027547, 98/027550, 98/027551, 98/027552, 98/027553, 98/027558, 98/027559, 98/027562, 98/027563, 98/027564, 98/027565, 98/027566, 98/027567, 98/027568, 98/027569.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ASS 12-04 (далее трансформаторы тока) предназначены для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений и/или устройствам защиты и управления в электросетях с классом напряжения до 10 кВ переменного тока промышленной частоты (50±0,5) Гц, в составе комплектных распределительных устройств.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ASS 12-04 являются однофазными трансформаторами с литой изоляцией. В качестве литой изоляции используется компаунд. При установке трансформаторы помещаются в ячейку комплектного распределительного устройства. Выводы вторичных обмоток размещены на корпусе трансформатора. Для закрепления в ячейке комплектного распределительного устройства на корпусе трансформаторов предусмотрены проушины.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Рабочее напряжение, кВ	10/√3;
Номинальное значение силы первичного тока, А	200, 300, 400, 600;
Номинальное значение силы вторичного тока, А	5
Номинальная частота переменного тока, Гц	(50±0,5)
Класс точности измерительной обмотки	0,5
Номинальная мощность нагрузки измерительной обмотки, В·А	5
Класс точности обмотки для цепей защиты	5P
Номинальная мощность нагрузки обмоток для цепей защиты, В·А	5
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	4
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), не более, мм	360×148×220.
Масса трансформатора, не более, кг	20

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта печатным методом, а на панель корпуса трансформаторов тока клеится наклейка с изображением знака утверждения типа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№№ пп	Наименование изделия	Кол-во
1	Трансформатор тока ASS 12-04	1
2	Паспорт	1
3	Упаковочная тара	1

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока ASS 12-04 проводят по ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока ASS 12-04 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Wandler- und Transformatoren-Werk Wirges GmbH», Германия

Адрес: Siemensstraße 2, D-56422 Wirges, Germany.

Телефон: (02602) 679-0

Телефакс: (02602) 94 36 00

Генеральный директор
ООО «Техносоюз»



И.Е. БЫКОВ