

Подлежит опубликованию
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В. Н. Яншин

08 октября 2008 г.

Трансформаторы тока АК 36

Внесен в Государственный реестр средств
измерений
Регистрационный № 38289-02

Изготовлены по технической документации фирмы «ALCE», Турция. Заводские номера 19555, 08959, 18020, 15816, 15818, 18016, 08960, 18021, 15814, 16110, 16109, 08961, 18017, 15815, 16111, 18018, 15817, 15813

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока АК 36 (далее трансформаторы тока) предназначены для преобразования и передачи сигналов измерительной информации в электросетях с классом напряжения до 36 кВ переменного тока промышленной частоты ($50 \pm 0,5$) Гц, в составе комплектных распределительных устройств.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока АК 36 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	36
Номинальное значение силы первичного тока, А	200, 400
Номинальное значение силы вторичного тока, А	5
Номинальная частота переменного тока, Гц	($50 \pm 0,5$)
Класс точности измерительной обмотки	0,5
Номинальная мощность нагрузки измерительной обмотки, В·А	30
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У
Категория размещения по ГОСТ 15150-69	5
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), не более, мм	255×225×360.
Масса трансформатора, не более, кг	32

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 АК 36	1
2	Паспорт	1
3	Упаковочная тара	1

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока АК 36 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 АК 36 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «ALCE », Турция

Адрес: Ramazanoglu Mah. Seyhli Koyu Transtek Cd No:6 Pendik, 34906

Телефон: 90-216-3782323-1710

Телефакс: 90-216-3787943

Генеральный директор
ООО «Техносоюз»



И.Е. Быков