

СОГЛАСОВАНО

ГЦИ СИ СНИИМ

ГУП «СНИИМ»

В.И. Евграфов

2006 г.



Трансформаторы тока AEG	Внесены в Государственный Реестр Регистрационный № <u>33342-06</u> Взамен № _____
-------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы-изготовителя AEG, Германия  
Заводские №№ 270700, 270701

#### Назначение и область применения

Трансформаторы тока AEG (далее – ТТ) предназначены для передачи сигнала измерительной информации приборам учета, измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока 50 Гц

#### Описание

Трансформаторы тока AEG представляют собой высоковольтные, проходные ТТ. Трансформаторы тока AEG имеют две вторичные обмотки. Обмотка 1К предназначена для подключения приборов измерения и учета электрической энергии; обмотка 2К – для питания цепей защиты, автоматики, сигнализации и управления.

#### Основные технические характеристики

Номинальный класс точности:	
вторичной обмотки для измерений	0,5
вторичной обмотки для защиты	3,0
номинальный первичный ток, А	800
- номинальный вторичный ток, А	5
- номинальное рабочее напряжение, кВ	6
- номинальная частота, Гц	50
- номинальная нагрузка вторичной обмотки при коэффициенте мощности при $\cos\varphi_2=0,8$ , ВА:	
вторичной обмотки для измерений	30
вторичной обмотки для защиты	180
Номинальная предельная кратность вторичной обмотки, не менее	14
- масса, кг, не более	15
- климатическое исполнение	гр.1 ГОСТ 15150

### **Знак утверждения типа**

Знак утверждения типа наносят на эксплуатационную документацию.

### **Комплектность**

Трансформатор тока АЕГ, шт.	1
Паспорт, экз.	1

### **Поверка**

Поверка осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 «Трансформаторы тока. Методика поверки».

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- трансформатор тока ИТТ-5000.5;
- прибор сравнения КНТ-03.

Межповерочный интервал 4 года

### **Нормативно-технические документы**

ГОСТ 7746-2001 Трансформаторы тока. Общие технические условия.

Документация фирмы-изготовителя АЕГ, Германия.

### **Заключение**

Тип «Трансформаторы тока АЕГ» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель Фирма АЕГ, Германия

Заявитель ОАО «Прокопьевскэнерго»

653000 г.Прокопьевск, Кемеровской обл.

ул. Энергетическая, 14

Тлф/факс (38466) 1-11-95 / (38466) 1-11-88

Генеральный директор ОАО  
«Прокопьевскэнерго»



В.В.Рябов