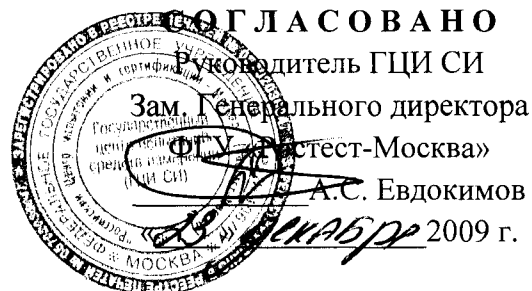


## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



<b>Трансформаторы тока ACF-36, АСН-36</b>	<b>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 27818-04 Взамен № _____</b>
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы «ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A.», Испания.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока АCF-36, АСН-36 (далее по тексту – трансформаторы тока) предназначены для контроля и передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления.

Трансформаторы тока АCF-36, АСН-36 применяются в электрических цепях переменного тока промышленной частоты.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока АCF-36, АСН-36 являются однофазными трансформаторами опорного типа с литой изоляцией, выполненной из специального компаунда. Компаундное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции. Первичная обмотка может быть как односекционной, так и двухсекционной для перекоммутаций. Выводы первичной обмотки расположены на верхнем торце трансформаторов, подключение токоведущих шин осуществляется с помощью болтов М12. Трансформаторы могут иметь до трех вторичных обмоток. Вторичные обмотки – измерительные и (или) защитные, изготовлены на номинальный вторичный ток 5 А (1 А или 2 А – по требованию заказчика). Выводы вторичных обмоток помещены в контактную коробку на основании трансформатора. Для крепления к выводам вторичной обмотки используются болты М6. На основании имеются отверстия для крепления трансформатора и клемма для заземления с винтом М8. Контактная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Модификация	ACF-36	АСН-36
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	36	
Номинальные первичные токи, А	от 100 до 2500	
Номинальные вторичные токи, А	5 (1 или 2 – по заказу)	
Номинальные вторичные нагрузки, В·А	от 5 до 100	
Классы точности	0,2; 0,5; 1,0; 5P; 10P	
Предельная кратность	5; 10; 15; 20	
Номинальная частота, Гц	50; 60	

Продолжение таблицы 1

Модификация	ACF-36	АСН-36
Габаритные размеры, мм		
– длина	353	405
– ширина	391	354
– высота	210	210
Масса, кг	36	51
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УЗ	

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят табличку трансформатора методом наклейки и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- трансформатор тока – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.

### ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока АCF-36, АСН-36 следует проводить в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 8 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока АCF-36, АСН-36 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A.», Испания.

Derio Bidea, nº 28. 48100 Mungia. Vizcaya. Espana (Spain).

Генеральный директор  
ООО «ЦСМ-Калининград»



В.А. Соловьев