

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

_____ 2004 г

Трансформаторы напряжения UCI-17, UCIF-17, UCJ-24	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>24814-04</u> Взамен N
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы " ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A." (Испания).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения UCI-17, UCIF-17, UCJ-24 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока промышленной частоты, применяются в сетях на напряжения 15 и 20 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы UCI-17, UCIF-17, UCJ-24, однофазные, индуктивные, с одним изолированным выводом первичной обмотки, другой конец первичной обмотки при эксплуатации заземляется. Первичные и вторичные обмотки залиты специальным компаундом, который обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора. В модификации UCIF-17 первичное напряжение включается через предохранитель. Трансформаторы изготавливаются с одной или двумя вторичными обмотками, смонтированными на едином сердечнике. Выводы вторичных обмоток помещены в контактной коробке, закрепленной на основании. На основании трансформатора имеется клемма для заземления с винтом М8. Контактная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	UCI-17	UCIF-17	UCJ-24
наибольшее рабочее напряжение, кВ	17,5	17,5	24
номинальные первичные напряжения, кВ	15/√3	15/√3	20/√3
номинальные вторичные напряжения, В - для измерительных обмоток - для дополнительных обмоток	100/√3; 110/√3 100/3; 110/3	100/√3; 110/√3 100/3; 110/3	100/√3; 110/√3 100/3; 110/3
класс точности/ вторичная нагрузка, В·А - для измерительных обмоток - для защитных обмоток - для дополнительных обмоток	0,2/25; 0,5/60; 1,0/125 3P/100 6P/100	0,2/25; 0,5/60; 1,0/125 3P/100 6P/100	0,2/50; 0,5/125; 1,0/150 3P/150 6P/150
предельная мощность, В·А	350	350	600

номинальная частота, Гц	50 или 60	50 или 60	50 или 60
масса, кг	27	29	30
габаритные размеры, мм	337,5 x225x148	481 x302,5x148	375x275x178

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора методом наклейки и на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения - 1 шт.
Руководство по эксплуатации – 1 экз.
Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".
ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения UC1-17, UC1F-17, UCJ-24 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ES.MB02.V00914 ОС Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма " ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A." (Испания)

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

Тел. (34) 94 601 12 00, факс (34) 94 674 09 58

ГЦИ СИ ВНИИМС

" ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A."

 И.П. Зубков



