



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н. Яншин

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2004 г.

Трансформаторы напряжения VCN-36, VCS-36	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 24814-04 Взамен N
--	--

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VCN-36, VCS-36 предназначены для преобразования междуфазных напряжений, используются для целей измерений в сетях 35 кВ. Применяются для работы во внутренних устройствах в условиях умеренного климата.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения VCN-36, VCS-36, однофазные, индуктивные. Первичная и вторичная обмотки залиты специальным компаундом, который обеспечивает изоляцию и создает "корпус" трансформатора. Первичная обмотка имеет два изолированных вывода. Трансформатор имеет одну измерительную вторичную обмотку. 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	VCN-36	VCS-36
наибольшее рабочее напряжение, кВ	36	36
номинальные первичные напряжения, кВ	35	35
номинальные вторичные напряжения, В	100; 110	100; 110
класс точности/ вторичная нагрузка, В·А	0,2/75; 0,5/200; 1,0/350	0,2/100; 0,5/400; 1,0/600
предельная мощность, В·А	750	1500
номинальная частота, Гц	50 или 60	50 или 60

масса, кг	45	76
габаритные размеры, мм	380 x415x222	502 x367x405

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

### **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора наклейкой и на титульный лист эксплуатационной документации 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 VCN-36, VCS-36 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.B00915 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



И.П. Зубков

" ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A."'


