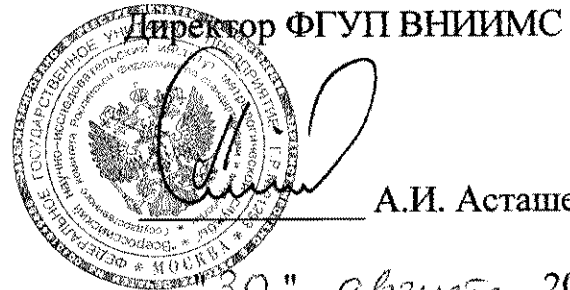


СОГЛАСОВАНО



А.И. Асташенков

30 " августа 2001 г.

Трансформаторы тока CTS	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 21879-01 Взамен N
-------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы PASSONI & VILLA - FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A., Италия.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока CTS на наибольшие рабочие напряжения 123 - 525 кВ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока промышленной частоты.

#### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока CTS предназначены для наружной установки. Сердечники и вторичные обмотки расположены в верхней части внутри корпуса из алюминиевого сплава, который смонтирован на изоляторе из высокопрочного фарфора или композиционного материала. Высоковольтная изоляция внутри обеспечивается за счёт элегазовой смеси под давлением. Защита от возможного повышения внутреннего давления обеспечивается за счет предохранительного клапана. Первичная обмотка выполнена в виде токоведущих шин, проходящих сквозь тороидальные сердечники с вторичными обмотками, равномерно распределенными по сердечникам. Выводы вторичных обмоток пропущены через опорную трубу и подключены к клеммам контактной коробки на раме основания трансформатора. Трансформаторы CTS могут иметь несколько измерительных и защитных вторичных обмоток на различные нагрузки и классы точности.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| - первичные токи, А                 | от 100 до 4000                          |
| - вторичные токи, А                 | 1 или 5                                 |
| - наибольшие рабочие напряжения, кВ | 123 - 525                               |
| для измерительных обмоток:          |   |
| - классы точности/ FS               | 0,2 и 0,2s/(5-10);<br>0,5 и 0,5s/(5-10) |

- нагрузки, ВА до 100
- для цепей защиты:
- класс точности/предельная кратность (5P-10P)/(5-30);
- нагрузки, ВА до 200
- номинальная частота, Гц 50 и 60
- масса, кг 190 – 1500
- габаритные размеры, мм от 2000x680x400  
до 5440x1200x550

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора методом наклейки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока CTS - 1 шт.  
Паспорт - 1 экз.

### ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методика поверки".  
Межповерочный интервал - 8 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-89 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока CTS соответствуют требованиям ГОСТ 7746-89 "Трансформаторы тока. Общие технические условия" и технической документации изготовителя.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ МВ03.В00077 ОС НИЦ ВВА, регистрационный № РОСС RU.0001.11МВ03 от 01.03.99.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

PASSONI & VILLA - FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A.

Адрес – V.le Suzzani, 229- 20162 Milano (Italy).

Тел. 0039-02 66122.1, факс 0039-02 6470906

E-mail: sales.export.uce@passoni-villa.com

ГЦИ СИ ВНИИМС

PASSONI & VILLA

Нач. сектора



И.П.Зубков

S.p.A. PASSONI & VILLA



H.J. Goldschmidt