

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП "ВНИИМС"

Руководитель ГЦИ СИ



В.Н. Яншин

«27» сентября 2002 г.

Трансформаторы тока СТР	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 19690-03 Взамен N 19690-00
-------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы "ABB SACE SpA – Line Protection Devices Division", Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока СТР предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам аналогового и цифрового типа. Применяются во внутренних устройствах в электросетях переменного тока промышленной частоты в условиях умеренного климата.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока СТР являются масштабными преобразователями и служат для расширения пределов измерения тока. По конструкции относятся к трансформаторами шинного типа, за исключением типоразмера СТРО с собственной первичной обмоткой. Типоразмеры различаются диапазоном первичного тока, размерами проходных отверстий и габаритными размерами. Трансформаторы заключены в изолирующий корпус из термопластика. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммникам, закрепленным в корпусе трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- наибольшее рабочее напряжение, кВ	0.72
- вторичный ток, А	5
- коэффициент безопасности	10
- номинальная частота, Гц	50 и 60
- масса, кг	0,35 ... 1,6
- средняя наработка на отказ не менее, час	220000

Типоразмер	Диапазон первичных токов, А	Класс точности / номинальная мощность, В.А	Габаритные размеры, мм	Размер шины и/или кабеля, мм
СТРО	1 ... 100	0,5/3; 1,0/6	60x92x48	-
СТР1	40 ... 250	0,5/2...3; 1/1,5...5; 3,0/1,5...6	60x92x48	Ø 21
СТР3	100 ... 600	0,5/1,5...10; 1/1,5...12; 3,0/3...12	60x92x48	30x10 Ø 22
СТР4	250 ... 1000	0,5/3...20; 1/6...25	73x102x48	40x10 Ø 32
СТР6	400 ... 1500	0,5/5...15; 1/10...25	100x127x45	80x10 Ø 50

CTR8	800 ...2500	0,5/15...50; 1/30... 100	124x150x55	82x37
CTR12	800 ...4000	0,5/25...100	175x165x63	125x50

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от -25 до 50 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора наклейкой пленки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока CTR - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Комплект деталей для присоединения внешних проводников - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2001 "Трансформаторы тока. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Трансформаторы соответствуют ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия" и ТД изготовителя.

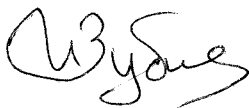
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока типа CTR соответствуют требованиям ГОСТ 7746-2001 и технической документации изготовителя.
Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ.МЕ05.В02047 от 20.03.2002 г. АНО "НТЦ" ОС ЭЛМАТЭП", регистрационный № РОСС RU.0001.11МЕ05.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"ABB SACE SpA – Line Protection Devices Division", Италия
Адрес : Viale dell' Industria, 18, 20010 Vittuone (MI), Italy
Телефон + 39.02.9034.1, факс +39. 02.9034.7609

ГЦИ СИ ВНИИМС



И.П. Зубков

"ABB SACE SpA – Line Protection Devices Division", Италия

И.В. Королев
Генеральный директор
ООО «АББ Индустри и Стройтехника»

