

# Трансформаторы тока СТЗ

## ПАСПОРТ

Госреестр средств измерений РФ № 26070-06

Изготовитель и его адрес :  
Фирма «ABB SACE S.p.A.»  
Viale dell'Industria 18-20010-Vittuone (MI)

Поставщик:  
ООО «АББ Индустри и Стройтехника»  
117861, Москва, Обручева 30/1, стр.2

### 1. Назначение трансформатора

Трансформаторы тока СТ предназначены для передачи сигналов измерительной информации и для расширения пределов измерения тока при совместной работе с измерительными приборами аналогового и цифрового типа. По конструкции относятся к трансформаторам шинного типа. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммникам, закрепленным в корпусе трансформатора.

### 2. Основные технические данные

2.1. Номинальное напряжение,	кВ	0,6
2.2. Номинальный первичный ток, I <sub>n</sub>	А	от 40 до 600
2.3. Номинальный вторичный ток, I <sub>n</sub>	А	5
2.4. Номинальная частота,	Гц	50 / 60
2.5. Максимальное рабочее напряжение	кВ	0,72
2.6. Постоянная перегрузка по току	1,2I <sub>n</sub>	
2.7. Рабочая температура	С	-20...+50
2.8. Температура хранения	С	-40...+80
2.9. Сечение провода, подключаемого к клеммам	мм <sup>2</sup>	до 10
2.10. Изоляция		сухая воздушная
2.11. Класс точности:		

Тип прибора	Первичный ток, А	Класс точности	Вторичная нагрузка, ВА
СТЗ/40	40	3	2
СТЗ/50	50	3	2
СТЗ/60	60	3	2
СТЗ/80	80	3	3
СТЗ/100	100	1,0	3
СТЗ/150	150	0,5	3
СТЗ/200	200	0,5	3
СТЗ/250	250	0,5	5
СТЗ/300	300	0,5	5
СТЗ/400	400	0,5	6
СТЗ/500	500	0,5	6
СТЗ/600	600	0,5	6

### 3. Способ монтажа

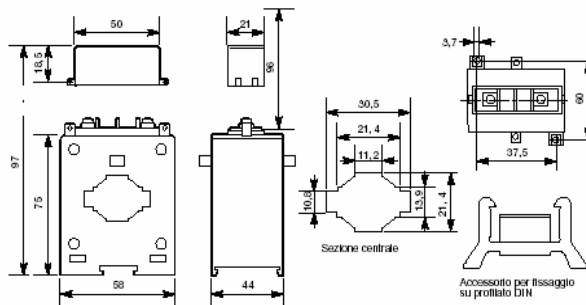
На DIN-рейке или на шине

Маркировка трансформатора выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 7746-89 и содержит следующие данные:

- товарный знак предприятия-изготовителя,
- наименование изделия и его серийный номер,
- номинальное напряжение кВ,
- номинальный коэффициент трансформации,
- класс точности,
- номинальная нагрузка,
- дата выпуска.

Конструкцией трансформатора пломбирование предусмотрено.

### 4. Габаритные размеры



### 5. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- трансформатор тока - 1шт.
- комплект деталей присоединения внешних проводников
- паспорт

### 6. Свидетельство о приемке, консервации и упаковке

Трансформатор тока типа \_\_\_\_\_ зав.номер \_\_\_\_\_ (см. маркировку на приборе S/N.....)  
Соответствует ГОСТ 7746-2001 и признан годным для эксплуатации.

Первичная поверка проведена по методике ГОСТ 8.217-87. Межповерочный интервал – 4года.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ (см.маркировку на приборе Lot.:неделя/год)

Дата консервации и упаковки \_\_\_\_\_  
Срок консервации три года.

Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_

### 7. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие трансформаторов тока требованиям ГОСТ 7746-2001 и технической документации изготовителя при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.  
Изготовитель /поставщик/ обязан безвозмездно заменить или отремонтировать трансформатор тока, если в течение гарантийного срока потребителем будет обнаружено несоответствие требованиям технической документации.

### 8. Сведения о рекламациях

Рекламации в течение гарантийного срока действия принимаются при наличии акта приемо-сдаточных испытаний, проведенных получателем в строгом соответствии с ГОСТ 7746-2001.  
В случае рекламации продукции без учета требований указанных технических условий вопрос о причине рекламации будет решаться после возвращения забракованной продукции предприятию-изготовителю.