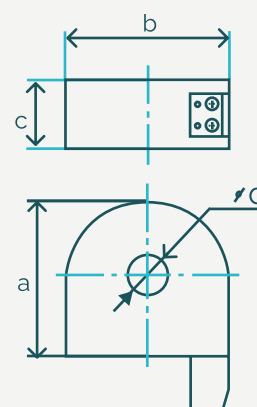


Трансформаторные датчики тока с унифицированным выходом серии «СТ»

Датчики тока изготовлены по СФВЕ.671221.001 ТУ, работают в цепях переменного тока 50/60 Гц напряжением до 0.66 кВ, с линейной передаточной характеристикой.



- Применяются для измерения силы тока синусоидальной формы как в системах автоматического управления электрообогревом, так и других.
- Датчик содержит встроенную схему защиты, защищающую его от воздействия предельных входных токов и неправильной полярности питания.
- Датчики серии «СТ» преобразуют переменный ток в унифицированный токовый сигнал 4-20мА высокой линейности.



ВИДЫ ДАТЧИКОВ ТОКА, ВЫПУСКАЕМЫЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ*

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ВИД ТОКА	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	ГАБАРИТЫ КОРПУСА (АХВХС), ММ	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ В КОРПУСЕ D, ММ
СТ-ТП03С-63А/(4-20мА)-00-3/О**	ток фазы	0-63 А	36х38х16	9
СТ-ТТ60-150А/(4-20мА)-00-3/О**	ток фазы	0-150 А	40х40х16	14
СТ-ТП102С-0,05А/(4-20 мА)-00-3/О	ток утечки	0-50 мА	40х40х20	14
СТ-ТП102С-0,1А/(4-20 мА)-00- 3/О	ток утечки	0-100 мА	40х40х20	14
СТ-ТП60С-0,05А/(4-20 мА)-00- 3/О	ток утечки	0-50 мА	88х74х20	36
СТ-ТП60С-0,1А/(4-20 мА)-00- 3/О	ток утечки	0-100 мА	88х74х20	36

* все приборы имеют класс точности 2,0

**сертифицированы в Росреестре как средство измерения

Напряжение питания от 12 до 32 В DC, типовое - 24 В DC. Подключение по двухпроводной схеме с пассивным питанием от линии передачи данных. СТ-ТП-102С и СТ-ТП-60С измеряют токи утечки и токи нулевой последовательности.

Возможен выпуск датчиков тока под номиналы заказчика в широком диапазоне измеряемых токов и габаритов.