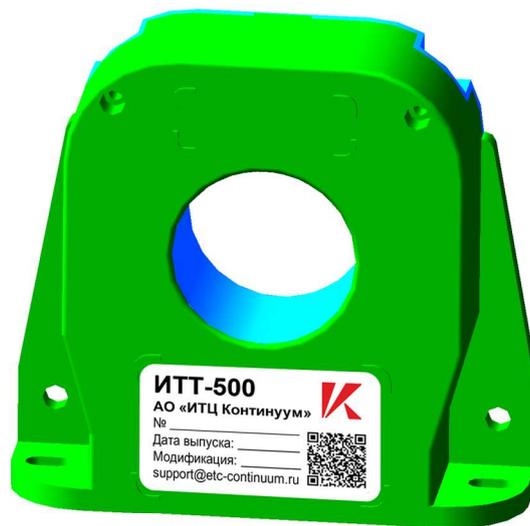


ДАТЧИК ТОКА

ИТТ-300/500/700

Датчик тока ИТТ-500 (ИТТ-300, ИТТ-700) предназначен для измерения постоянных, переменных, импульсных токов или их комбинаций. Датчик построен по компенсационной схеме с использованием сенсора Холла и обеспечивают гальваническую развязку между первичными и вторичными цепями.



Выходной сигнал (вторичный ток) пропорционален входному сигналу (первичному току).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	ИТТ 300	ИТТ 500	ИТТ 700
Номинальный первичный ток (А)	300	500	700
Диапазон измеряемых токов (А),	±500	±600	±800
Коэффициент преобразования	1:5000	1:5000	1:5000
Погрешность γ (приведенная), ±%	0,3 0,5	0,3 0,5	0,3 0,5
Начальный выходной ток, не более, ±мА (при +25°C)	0,2	0,2	0,2
Полоса пропускания, кГц	0...100	0...100	0...100
Номинальный вторичный ток, мА	60	100	140
Сопротивление нагрузки, Ом			
- минимальное	0	0	0
- максимальное	80	50	25
Напряжение питания, В	± 15-18	± 15-18	± 15-18
Ток потребления, мА (при номинальном токе)	90	130	170
Гальваническая изоляция, кВ (50Гц, 1 мин)	6	6	6
Габаритные размеры, мм	32x90x85	32x90x85	32x90x85
Рабочая температура, °С	-40...+85	-40...+85	-40...+85
Температура хранения, °С	-40...+85	-40...+85	-40...+85



АО «ИТЦ Континуум»

<http://www.etc-continuum.ru>

e-mail: continuum@etc-continuum.ru

тел./факс.: +7 (4852) 31-38-84, 31-38-91

