



Серия датчиков тока ЭТТ

Серия ЭТТ предназначена для измерения постоянных, переменных, импульсных токов или их комбинаций.

Особенностью датчиков является большая апертура (размер окна для шинпровода первичного тока).

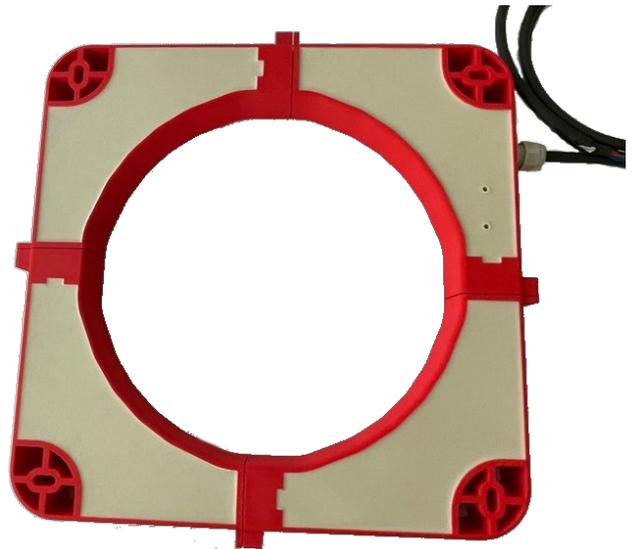
Датчики линейки ЭТТ 300 разборные, что значительно упрощает монтаж датчика в электроустановке.

Выходные сигналы пропорциональны входному сигналу (первичному току):

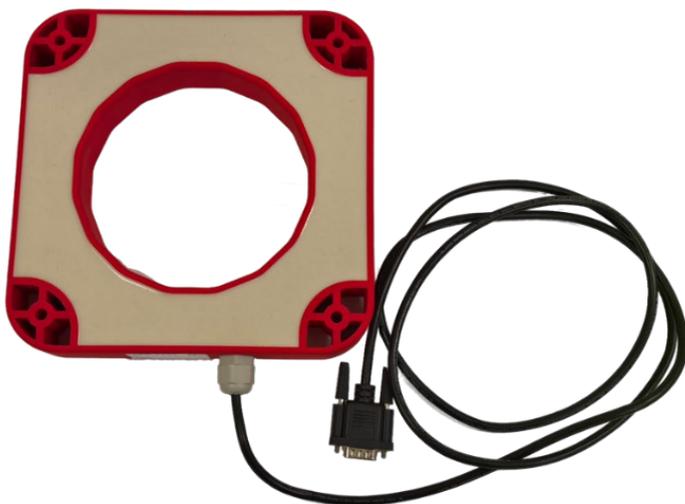
- выход 1 по току для тока номинального значения – (I_{s1}) ;
- выход 2 по напряжению для тока номинального значения – (V_{s1}) ;
- выход 3 по току для тока расширенного диапазона – (I_{s2}) ;
- выход 4 по напряжению для тока расширенного диапазона – (V_{s2}) .



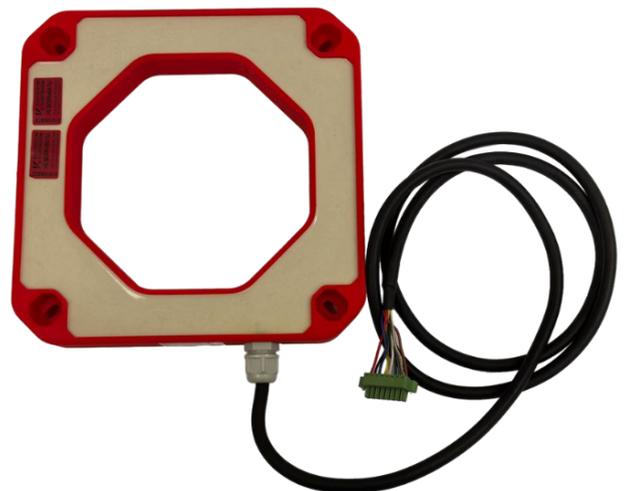
ЭТТ-300 в разобранном виде



ЭТТ-300 в сборе



ЭТТ-100



ЭТТ-200

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	ЭТТ 100	ЭТТ 200	ЭТТ 300
Номинальный первичный ток (А)	±4 000 ±6 000 ±10 000	±4 000 ±6 000 ±10 000 ±20 000	±4 000 ±6 000 ±10 000 ±20 000
Первичный ток расширенного диапазона (А)	±20 000 ±30 000	±20 000 ±30 000 ±40 000	±20 000 ±30 000 ±40 000 ±60 000 ±80 000
Номинальное значение Is1, мА	±20		
Номинальное значение Is2, мА	±20		
Номинальное значение Vs1, В	±10		
Номинальное значение Vs2, В	±10		
Основная погрешность γ (приведенная) для Is1, Vs1, % (при +25 °С, AC)	1,0		
Основная погрешность γ (приведенная) для Is1, Vs1, % (при +25 °С, DC)	2,0		
Погрешность γ (приведенная) для Is2, Vs2, % (при +25 °С, AC)	3,0		
Погрешность γ (приведенная) для Is2, Vs2, % (при +25 °С, DC)	5,0		
Полоса пропускания, кГц	0...10		
Напряжение питания, В	±15...18		+24
Габаритные размеры, мм	200x200x32	240x240x32	405x405x50
Апертура под шинопровод, не менее, мм	125	165	305
Вес, не более, кг	2,0	3,0	5,0
Разборный	нет	нет	да
Температура окружающей среды, °С	-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