

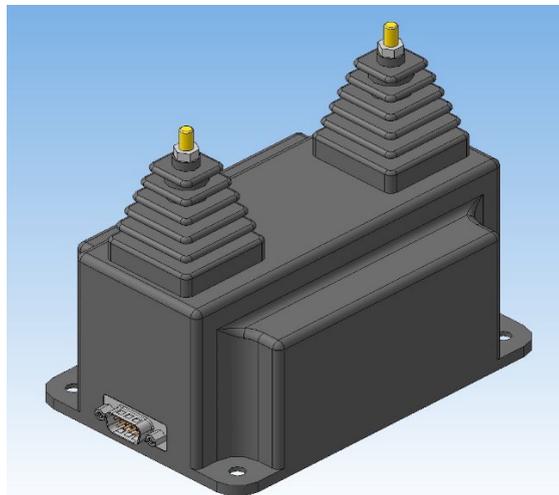


ДАТЧИК НАПРЯЖЕНИЯ ИТН - 4200

Датчик напряжения ИТН-4200 предназначен для измерения постоянных, переменных, импульсных напряжений или их комбинаций.

Датчик построен с использованием технологии FLUXGATE и отличается высокой точностью и стабильностью характеристик.

Датчик имеет два выхода: по току (I_s) и по напряжению (V_s).



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Номинальное входное напряжение $U_{pном}$, В	4 200
Диапазон входного напряжения U_p , В - минимальное - максимальное	- 6 000 + 6 000
Первичный ток I_p ($\pm 6 000В$), не более, мА	$\pm 0,2$
Выходной ток I_s ($\pm 6 000В$), мА	± 20
Выходное напряжение V_s ($\pm 6 000В$), В	± 10
Полоса пропускания (-3dB), кГц	0...10
Сопротивление нагрузки I_s , Ом - минимальное - максимальное (рекомендуемое)	0 350 (250)
Сопротивление нагрузки V_s , Ом, не менее	10 000
Основная относительная погрешность δ (I_s, V_s), %	0,2 0,5
Напряжение питания, однополярное, В	24
Гальваническая изоляция, кВ (50Гц, 1 мин,)	24
Габаритные размеры (ВхДхШ), мм	130x150x100*
Вес, не более, кг	1,5
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