



ЭЛЕКТРОННЫЕ КЛЕЩИ

ОТ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

КОМПАНИЯ ООО «НПО «ГОРИЗОНТ ПЛЮС» (Г. ИСТРА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СВОЮ РАЗРАБОТКУ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ КЛЕЩИ КТ-1000-В, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ БЕСКОНТАКТНО ИЗМЕРЯТЬ ПОСТОЯННЫЙ И ПЕРЕМЕННЫЙ ТОКИ В ЦЕПЯХ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ БЕЗ РАЗРЫВА СИЛОВОЙ ЦЕПИ.

Клещи измеряют ток до 1000 Ампер при напряжении на шине до 10000 Вольт. Конструктивно клещи представляют собой накладной (разъемный) датчик с питанием от встроенной батареи в виде 4-х элементов типа «ААА». Указанные клещи дополнили собой линейку электронных адаптеров и других разъемных преобразователей, которые давно выпускаются ООО «НПО «Горизонт Плюс».

Клещи КТ-1000-В разработаны в рамках программы импортозамещения и предназначены, прежде всего, для замены аналогичного устаревшего стрелочного прибора Ц 4502.

Высоковольтные аналоговые клещи КТ-1000-В снабжены переключателем и способны работать в двух диапазонах. В конструкции клещей используется 8-ми разрядный микроконтроллер со встроен-

ным АЦП благодаря чему клещи оснащены интеллектуальной функцией энергосбережения «Сон». Средневыпрямленное значение измеряемого тока 100/1000 Ампер высвечивается на 3-х разрядном светодиодном индикаторе высокой яркости.

Для работы в условиях плохой освещенности или в темное время суток, клещи КТ-1000-В снабжены функцией подсветки зоны измерения. Дополнительными преимуществами указанных токовых клещей являются увеличенный до 54мм диаметр разъемных губок и усиленная конструкция корпуса клещей; возможность расширения диапазона рабочих температур до -40 градусов цельсия; улучшенная эргономика и наличие функции энергосбережения.

Клещи КТ-1000-В внесены в Госреестр СИ РФ за номером 76444-19

Основные технические параметры клещей КТ-1000-В

	Характеристики	КТ-1000-В
1	Диапазоны измеряемых токов, А	0-100; 0-1000
2	Диаметр отверстия под токовую шину, мм	54
3	Основная приведенная погрешность, не более %	1
4	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40
5	Опция по требованию, °С	-20...-40
6	Габариты, мм	785x435x70
7	Масса, г	1500
8	Источник питания, В	4 элемента «ААА»
9	Напряжение в измеряемой цепи, не более, кВ	10

www.gorizont-plus.ru
Тел.: +7-929-924-87-89

