

Все токоизмерительные клещи серии DE выдерживают испытание напряжением 2 кВ / 50 Гц в течение 5 минут!!!

Аналоговые DE-382



- наилучшая замена по цене и качеству снятых с производства отечественных аналогов;
- переменный ток до **600 А**;
- 6 поддиапазонов измерения;
- точность **±3%** ВПИ поддиапазона;
- напряжение переменного тока 150/300/600 В **±3%** ВПИ;
- измерение R 50 Ом / 5 кОм;
- удержание показаний;
- измерение температуры от -50°C до +150°C датчиком температуры погружного типа;
- диаметр захвата 40 мм либо шина 10x47 мм;
- безопасная для рук конструкция;
- аттестованы на Украине;
- **работа при отрицательных**

температурах окружающей среды!!!

DE-3103 / DE-3103R



- переменный ток до **600 А**;
- точность **±1,9%** от ИВ;
- разрешение **0,1 А**;
- напряжение переменного тока до 600 В **±1,5%** ИВ с разрешением 1 мВ;
- измерение ср. кв. значений сигнала произвольной формы (DE-3103R);
- напряжение постоянного тока до 600 В **±0,7%** ИВ с разрешением 0,1 мВ;
- измерение R до 20 МОм **±0,9%** ИВ с разрешением 0,1 Ом;
- измерение MAX значений;
- звуковая прозвонка, тест п/п;
- диаметр захвата 30 мм либо шина 10x35 мм;
- питание 2x1,5 В;
- безопасная для рук конструкция;
- аттестованы на Украине.

DE-3100 / DE-3100R / DE-3110 / DE-3110R

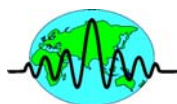


- двойной датчик Холла;
- переменный ток до **400 А**;
- точность **±1,5%** от ИВ;
- разрешение **10 мА**;
- постоянный ток до 400 А **±1,5%** ИВ с разрешением 10 мА (DE-3110 / DE-3110R);
- напряжение переменного тока до 600 В **±1%** ИВ с разрешением 1 мВ;
- измерение ср. кв. значений сигнала произвольной формы (DE-3100R / DE-3110R);
- напряжение постоянного тока до 600 В **±0,75%** ИВ с разрешением 1 мВ;
- измерение R до 40 МОм **±0,9%** ИВ с разрешением 0,1 Ом;
- диаметр захвата 30 мм либо шина 10x35 мм;
- измерение MAX/MIN значений;
- звуковая прозвонка, удержание показаний;
- автоматическая установка нуля;
- питание 2x1,5 В;
- безопасная для рук конструкция;
- аттестованы на Украине

DE-3503 / DE-3513



- двойной датчик Холла;
- переменный ток до **1000 А**;
- точность **±1,0%** от ИВ;
- разрешение **10 мА**;
- постоянный ток до 1000 А **±1%** ИВ с разрешением 10 мА (DE-3513);
- напряжение переменного тока до 600 В **±1%** ИВ с разрешением 1 мВ;
- измерение ср. кв. значений сигнала произвольной формы;
- напряжение постоянного тока до 600 В **±0,75%** ИВ с разрешением 1 мВ;
- измерение R до 40 МОм **±0,9%** ИВ с разрешением 0,1 Ом;
- измерение частоты тока и напряжения до 4 кГц **±0,5%** ИВ с разрешением 0,1 Гц;
- измерение MAX / MIN / пиковых значений;
- звуковая прозвонка, удержание показаний;
- автоматическая установка нуля;
- диаметр захвата 40 мм либо шина 10x47 мм;
- питание 2x1,5 В;
- безопасная для рук конструкция;
- аттестованы на Украине



“Харьков-Прибор”

61050, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27
(057) 732-49-62, 732-18-38, 732-03-97

E-mail: office@pribory.com, <http://www.pribory.com>

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	DE-382	DE-3103	DE3100/DE3110	DE-3503
			DE-3103R	DE3100R/DE3110R	DE-3513
Переменный ток	Пределы измерения	6/15/60/150/300/600A	200/600A	40/400A	40/400/1000 A
	Погрешность	±3% от ВПИ	±(1,9%+5емр)	±(1,5%+5емр)	±(1,0%+5емр)
	Макс. разрешение	1 А	0,1 А	10 мА	10 мА
	Полоса частот	50, 60 Гц	50...500 Гц	50...400 Гц	40...400 Гц
	Измерение ср. кв. значений	синусоидальный сигнал	модель R - TrueRMS	модели R - TrueRMS	сигнал произв. формы
	Постоянный ток	Модель	нет	нет	DE-3110/DE-3110R
Пределы измерения				40/400A	40/400/1000 A
Погрешность				±(1,5%+5емр)	±(1,0%+5емр)
Макс. разрешение				10 мА	10 мА
Напряжение переменного тока	Пределы измерения	150/300/600 В	2/20/200/600В	4/40/400/600В	4/40/400/600В
	Погрешность	±3% от ВПИ	±(1,9%+5емр)	±(1,0%+5емр)	±(1,0%+5емр)
	Макс. разрешение	5 В	1 мВ	1 мВ	1 мВ
	Полоса частот	50, 60 Гц	40...500 Гц	40...500 Гц	40...400 Гц
	Измерение ср. кв. значений	синусоидальный сигнал	модель R – TrueRMS	модели R – TrueRMS	сигнал произв. Формы
	Входной импеданс	не регламентирован	10/11 МОм	10/11 МОм, <50 пФ	10МОм, <50пФ
Напряжение постоянного тока	Пределы измерения	нет	0,2/2/20/200/600В	4/40/400/600В	4/40/400/600В
	Погрешность		±(0,7%+3емр)	±(0,75%+5емр)	±(0,75%+5емр)
	Макс. разрешение		0,1 мВ	1 мВ	1 мВ
	Вх. сопротивление		10/11/100 МОм	10/11 МОм	10/11 МОм
Сопротивление	Пределы измерения	50 Ом/5 кОм	0,2/2/20/200 кОм 2/20 МОм	0,4/4/40/400 кОм 4/40 МОм	0,4/4/40/400 кОм 4/40 МОм
	Погрешность	±3% от ВПИ	±(1,5%+5емр)	±(0,9%+2емр)	±(0,9%+2емр)
	Макс. разрешение	1 В	0,1 Ом	0,1 Ом	0,1 Ом
	Защита входа	не регламентирован	600 В	600 В	600 В
Частота тока и напряжения	Пределы измерения	нет	нет	нет	400/4000 Гц
	Погрешность				±(0,5%+5емр)
	Макс. разрешение				0,1 Гц
Прозвон цепи	Порог срабатывания	нет	60 Ом	50 Ом	50 Ом
	Индикация		звук 2 кГц	звук 2 кГц	звук 2 кГц
Общие данные	Тип преобразователя	трансформатор	трансформатор	датчик Холла	датчик Холла
	Макс. инд. число	нет	2000	4300	4300
	Макс. диам. провода	40 мм	30 мм	30 мм	40 мм
	Питание	1x1,5 В (для R)	2x1,5 В	2x1,5 В	2x1,5 В
	Автовывключение	нет	через 15 мин	через 10 мин	через 10 мин
	Выбор поддиапазонов	ручной	автоматический	автоматический	ручной+автомат
	Окружающая температура	-10°C...+40°C, <80%	0...+50°C, <80%	0...+50°C, <80%	0...+50°C, <80%
	Габариты	243x91x45 мм	190x71x37 мм	190x71x37 мм	243x91x45 мм
	Масса	360 гр.	220 гр.	220 гр.	390 гр.
	Безопасность	CAT III, 600 В	CAT II, 600 В	CAT II, 600 В	CAT III, 600 В

