

# Руководство по выбору

Номенклатура	Многоцелевые калибраторы			Многофункциональные калибраторы		Калибраторы осциллографов	Чехол для электр. тестера	Эталоны электропитания		Высокоточный промышленный калибратор	
	5080A	5502A	5522A	5700A	5730A	9500B	5320A	6100B	6105A	525B	7526A
<b>Аналоговые/цифровые измерительные приборы</b>											
Приборы, работающие под высокой нагрузкой (аналоговые)											
Приборы, работающие под низкой нагрузкой							Напряж. пост. тока и напряж. перем. тока			Измерение и генерация напряж. пост. тока, ток пост. тока и сопротивление	Измерение и генерация напряж. пост. тока, ток пост. тока и сопротивление
<b>Цифровые мультиметры</b>											
Базовая погрешность напряжения пост. тока	100 ppm	50 ppm	11 ppm	6,4 ppm	3,5 ppm	Неприменимо	0,10 %	112 ppm	42 ppm	40 ppm	40 ppm
3,5 разряда (тип. $\pm 0,3\%$ напр. пост. тока)							Напряж. пост. тока и напряж. перем. тока			Напряж. пост. тока, ток пост. тока и сопротивление	Напряж. пост. тока, напряж. перем. тока и сопротивление
4,5 разряда (тип. $\pm 0,025\%$ напр. пост. тока)											
5,5 разряда (тип. $\pm 0,015\%$ напр. пост. тока)											
6,5 разряда (тип. $\pm 0,0024\%$ напр. пост. тока)											
7,5 разрядов (тип. $\pm 12$ ppm напряж. пост. тока)											
8,5 разрядов (тип. $\pm 3,9$ ppm напряж. пост. тока)											
<b>Температура / давление</b>											
Имитация РДТ											
Измерение РДТ											
Имитация термпары											
Измерение термпары											
Модули измерения давления			Опция							Опция	Опция
Двухпроводные трансмиттеры											
<b>Осциллографы</b>											
	<b>от 1 до 5 каналов</b>										
от 200 МГц до 600 МГц	200 МГц (опц.)	300 МГц или 600 МГц (опц.)	600 МГц (опц.)				9510 активн. головка (опция) от 0 до 600 МГц.				
1,1 ГГц			1 ГГц опц.				9510 активн. головк. (опц.)				
3,2 ГГц							9530 активн. головк. (опц.)				
6,4 ГГц							9560 активн. головк. (опц.)				
Быстрый фронт в 25 пс с полосой до 14 ГГц							9550 активн. головк. (опц.)				
<b>Тестеры безопасности</b>											
Высок. напряж.											
Мегомметры	MEG опц.										
Установка											
РАТ											
Проверка целостности цепи	MEG опц.										
Проверка импеданса контура											
Ток утечки											
Заземление											
RCD/GFCI											
Безопасность медицинских приборов											
<b>Мощность и энергия</b>											
Ваттметры											
Анализаторы гармоник											
Однофазные счетчики											
Фазометры											
Анализаторы электроэнергии											
Регистраторы качества электроэнергии											
Ватт-ч/счетчики электроэнергии 3-х и 1 фазных сетей											
<b>Прочее</b>											
Токоизмерительные клещи	5500A/9100-200 токовые катушки			52120A Амп. + катушк. (опц.)	52120A Амп. + катушк. (опц.)						
LCR-метры		только RC	только RC								
Калибраторы процессов											
Системы сбора данных											
Несинусоидальные формы сигнала											
ВЧ-вольтметры				30 МГц WB (опц.)	30 МГц WB (опц.)						
Кол-во функций калибратора	8	11	11	5	5	11+	9	8	8	9	9