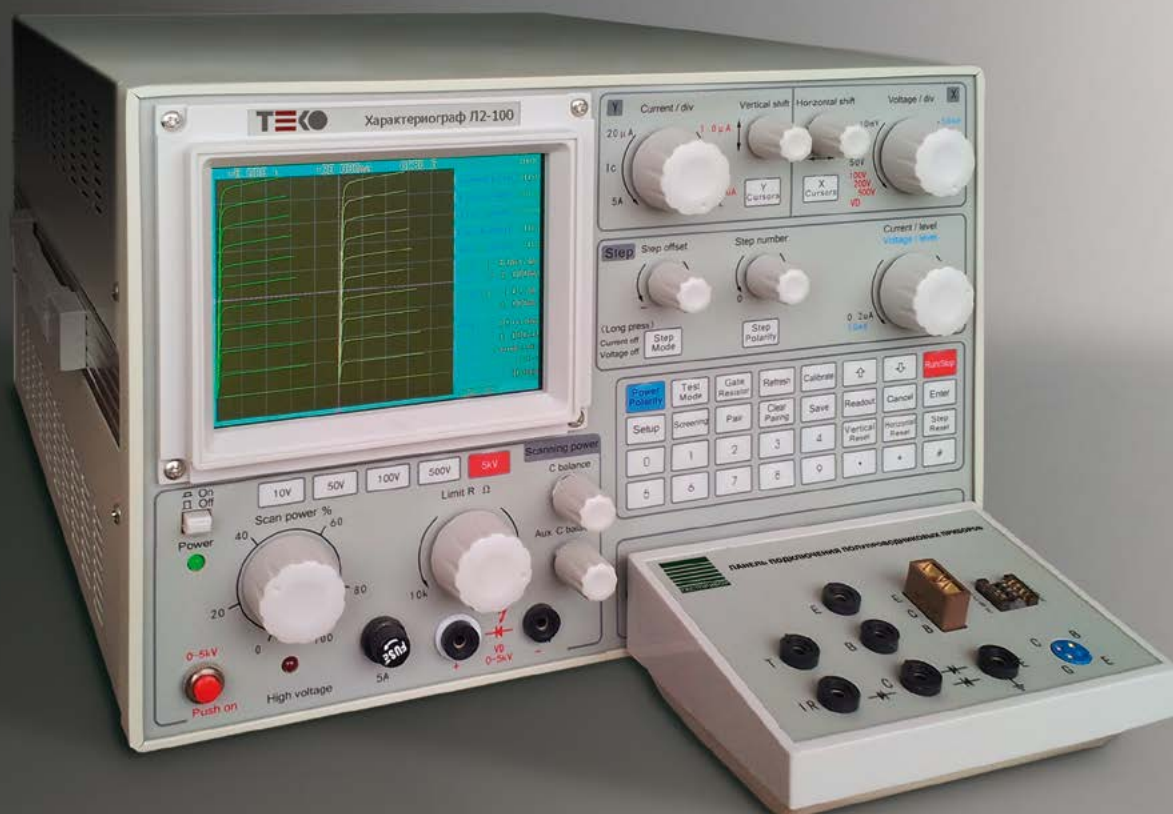


Л2-100



цифровой запоминающий характериограф
полупроводниковых приборов



Цифровой запоминающий характериограф
полупроводниковых приборов Л2-100 ТЕКО
включен в ГОСРЕЕСТР СИ.

АО «ТЕСТПРИБОР» предлагает Вашему вниманию **НОВЫЙ ЦИФРОВОЙ ЗАПОМИНАЮЩИЙ ХАРАКТЕРИОГРАФ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ Л2-100.**

ВОЗМОЖНОСТИ ХАРАКТЕРИОГРАФА Л2-100 ТЕКО

- Максимальный ток – 50 А
- Максимальное напряжение – 5 кВ
- Яркий цветной TFT ЖК-дисплей (5,7 дюймов, 640×480 точек)
- Возможность сохранения до 10 ВАХ в памяти прибора
- Возможность сравнения исследуемой ВАХ с образцовой (исследуемая и образцовая ВАХ выводятся на дисплей одновременно)
- Подключение к ПК через высокоскоростной USB-порт
- Возможность синхронного отображения исследуемой ВАХ на экране компьютера
- Возможность сохранения неограниченного количества ВАХ в формате JPG, PNG, BMP, GIF, TIFF, CSV, XLS при подключении к компьютеру
- Поддержка табличных форматов CSV и XLS дает возможность дальнейшей обработки ВАХ в таких редакторах как Microsoft Excel и ORIGIN
- Возможность сохранения и восстановления настроек прибора

ТЕСТПРИБОР

125480, г. Москва,
ул. Планерная, д. 7А
тел./факс: (495) 657-87-37
testpribor@test-expert.ru
www.test-expert.ru

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ХАРАКТЕРИОГРАФА Л2-100 ТЕКО

Характериограф полупроводниковых приборов Л2-100 ТЕКО предназначен для визуального наблюдения статических вольтамперных характеристик (ВАХ) полупроводниковых приборов (ППП), оценки значений напряжений на их электродах и токов в их цепях.

Характериограф может применяться для исследования ВАХ ППП в лабораторных и цеховых условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА ХАРАКТЕРИОГРАФА Л2-100 ТЕКО:

- Низкая стоимость
- Гарантия 12 месяцев
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание
- Техническая поддержка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХАРАКТЕРИОГРАФА Л2-100 ТЕКО

Диапазон индикации тока коллектора (I_k)	0 – 50 А
Диапазон индикации обратного тока диода ($I_{обр}$)	0 – 10 мкА
Коэффициент отклонения усилителя индикации по вертикали: <ul style="list-style-type: none"> ▪ при индикации тока коллектора (I_k) имеет 17 фиксированных значений в диапазоне ▪ при индикации обратного тока диода ($I_{обр}$) имеет 6 фиксированных значений в диапазоне 	от 20 мкА/дел до 5 А/дел от 0,02 мкА/дел до 1 мкА/дел
Диапазон индикации напряжения на коллекторе ($U_{кэ}$)	0 – 500 В
Диапазон индикации напряжения на базе ($U_{бэ}$)	0 – 10 В
Диапазон индикации обратного напряжения диода ($U_{обр}$)	0 – 5к В
Коэффициент отклонения усилителя индикации по горизонтали: <ul style="list-style-type: none"> ▪ при индикации напряжения на коллекторе ($U_{кэ}$) имеет 12 фиксированных значений в диапазоне ▪ при индикации напряжения на базе ($U_{бэ}$) имеет 5 фиксированных значений в диапазоне ▪ при индикации обратного напряжения на диоде ($U_{обр}$) имеет 3 фиксированных значения в диапазоне 	от 10 мВ/дел до 50 В/дел от 50 мВ/дел до 1 В/дел от 100 В/дел до 500 В/дел
Питание коллекторной цепи исследуемого ППП производится плавно регулируемым напряжением пульсирующей формы в диапазонах по амплитуде (при максимальном токе коллектора в импульсе)	0-10 В (50 А), 0-50 В (10 А) 0-100 В (1 А), 0-500 В (0,1 А)
Питание катодной цепи исследуемого полупроводникового диода производится плавно регулируемым напряжением пульсирующей формы в диапазоне по амплитуде (при максимальном обратном токе диода в импульсе)	0-5 кВ (5 мА)
Сопrotивления резисторов, ограничивающих пиковую мощность, подводимую к испытываемому ППП	0 Ω; 0,75 Ω; 1 Ω; 5 Ω; 10 Ω; 75 Ω; 100 Ω; 500 Ω; 1 кΩ; 10 кΩ
Питание цепи базы исследуемого ППП производится: <ul style="list-style-type: none"> ▪ током ступенчато изменяющейся формы в пределах ▪ напряжением ступенчато изменяющейся формы в пределах 	от 0,2 мкА/ступ до 0,5 А/ступ от 10 мВ/ступ до 1В/ступ
Сопrotивления резисторов в цепи затвора испытываемого ППП	0 Ω; 10 кΩ; 1 МΩ
Потребляемая мощность	200 Вт
Габаритные размеры	320×210×400 мм
Вес	20 кг

АО «ТЕСТПРИБОР» является эксклюзивным представителем бренда ТЕКО на территории РФ.

По всем интересующим Вас вопросам, пожалуйста, обращайтесь к специалистам АО «ТЕСТПРИБОР» по указанным координатам.