Осциллограф АСК-2068

Предназначен для визуального наблюдения сигнала и сохранения его для дальнейшей обработки

- 20 автоматических измерений: Vpp,Vavg,RMS,Frequency,Period,Vmax,Vmin,Vtop,Vbase,Width,Overshoot,Preshoot,Risetime,Falltime,+Width,-Width,+Duty,-Duty, Delay A→B、 Delay A→B
- курсорные измерения
- режим мультиметра
- интерполяция sin(x)/x
- хранение осциллограмм: 4 осциллограммы
- цветной ЖКИ дисплей
- USB интерфейс для связи с ПК, программное обеспечение
- автономная работа от встроенного аккумулятора

Технические характеристики

в режиме осциллографа

- 2 канала
- полоса пропускания 60 МГц
- максимальная частота дискретизации 250 Мвыб/сек
- время нарастания 5,8 нс
- вертикальная чувствительность 5 мВ/дел ... 5 В/дел
- вертикальное разрешение 8 бит
- погрешность ± 5%
- входной импеданс 1 МОм
- максимальное входное напряжение 400 Впик
- входы: AC, DC, GND
- математические функции: суммирование, вычитание, умножение, деление, инверсия
- режим X-Y
- коэффициент развертки 5 нс/дел ... 100 с/дел
- память 6 К на канал
- режимы синхронизации: фронт, видео
- пиковый детектор
- функция усреднения (4...128)

в режиме мультиметра

Измеряемая величина	Диапазоны	Погрешность
Постоянное напряжение	100 мкВ ... 400 В 400 В...1000 В	±(1% + 1 е.м.р.) не нормируется
Переменное напряжение (40 Гц…400 Гц)	1 мВ ... 400 В 400 В...750 В	±(1% + 3 е.м.р.) не нормируется
Постоянный ток	10 мкА ... 20А	±(1% + 1 е.м.р.) на диапазоне до 10 мкА
Переменный ток	10 мкА ... 20 А	±(1,5% + 3 е.м.р.) на диапазоне до 10 мкА
Сопротивление	0,1 Ом ... 40 МОм	±(1% + 1 е.м.р.)
Емкость	10 пФ ... 100 мкФ	±(3% + 3 е.м.р.)

- режим тестирования диодов
- режим прозвонки цепи

Общие характеристики

- Дисплей 3,8 дюйма цветной ЖКИ, разрешение 320x240 точек, 4096 цветов
- Питание: 8,5 В DC, 1,5 А (аккумулятор) / 100-240 В, 50/60 Гц (сетевой адаптер)
- Потребляемая мощность не более 6 Вт
- Время работы от аккумулятора до 4 часов
- Габаритные размеры 180x115x40 мм
- Масса 0,645 кг

Стандартная комплектация

- прибор
- сетевой адаптер
- осциллографические щупы – 2 шт.
- измерительные щупы к мультиметру – 2 шт.
- модуль расширения для измерения малых емкостей
- USB кабель для подключения к ПК
- токовый шунт
- устройство для калибровки осциллографических пробников
- руководство по эксплуатации
- программное обеспечение
- жесткий кейс для транспортировки
- ключ для кейса



Дополнительная комплектация

- Измерительные соединительные кабели PTL904-1, PTL904-2, PTL904-3, PTL904-4, PTL904-5, PTL907-1, PTL907-2, PTL908-1, PTL908-2, PTL908-3
- Зажим-насадка типа «крокодил» 1000V / 20A АСА-2106 (цвет синий)
- Зажим-насадка типа «крокодил» 1000V / 12A PTL909-5 (цвета: красный / черный)
- АСА-2308 – адаптер Актаком для проводов, не имеющих разъема
- Магнитный адаптер Актаком АСА-2207
- Минищуп Актаком с острой подпружиненной тонкой контактной иглой АСА-2364

- Гнездо-адаптер Актаком АСА-2104 для многоразового временного впаивания в плату
- Переходник-шунт PTL-2172
- Универсальный набор аксессуаров АСА-2907
- Кейс пластиковый герметичный 37-1
- BNC кабель PTL922, PTL923, PTL924, PTL925, PTL927
- Переходники BNC: PTL-2156, PTL-2157, PTL-2158, PTL-2159, PTL-2162
- Осциллографический пробник (Делитель 60 МГц) HP-9060, (Делитель 100 МГц) HP-9100, HP-9101R
- Миниклипса АСА-2554 для присоединения к осциллографическим пробникам

Дополнительные иллюстрации

