



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

lent 34401A
ПЕЧАТНОЕ ПИЩЕВЫЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Мультиметр Agilent 34401A

Вольтметр универсальный Agilent Technologies 34401A обладает всеми характеристиками, необходимыми для выполнения быстрых и точных испытаний как в настольном варианте, так и в составе испытательной системы. В вольтметре Agilent Technologies 34401A сочетаются разрешающая способность, точность и скорость измерений, характерные для более дорогих цифровых мультиметров. Главная отличительная особенность мультиметра Agilent Technologies 34401A заключается в сочетании высоких технических характеристик и невысокой цены. Мультиметр Agilent Technologies 34401A сконструирован с учетом возможности его использования в настольном варианте. Прибор имеет встроенные функциональные возможности, которые обычно используются в этом случае, такие как проверка на отсутствие обрыва электрической цепи и испытание диодов. Функция зануления сопротивления испытательных проводов (Null) позволяет скомпенсировать сопротивление проводов подключения и влияние других постоянных смещений, сопутствующих измерениям. Другие возможности прибора, такие как определение максимального, минимального и среднего значений, представление результатов измерений непосредственно в децибелах (dB) или децибелах относительно милливатта (dBm), делают процедуру измерений с помощью мультиметра Agilent Technologies 34401A быстрой и несложной.

Мультиметр Agilent Technologies 34401A представляет возможность накопления во внутренней памяти до 512 отсчетов. В процессе поиска неисправности свойство удерживания результатов измерения на экране позволяет концентрировать внимание на подключении испытательных выводов, поскольку нет необходимости постоянно смотреть на экран. При использовании в составе испытательных систем Agilent Technologies 34401A обеспечивает более высокую пропускную способность шины, чем любой другой цифровой мультиметр того же класса. Он может передавать непосредственно через интерфейс GRIB до 1000 отсчетов в секунду в удобном для пользователя формате ASCII. Установка параметров, к которым обычно приходится обращаться в процессе работы (вид измерения, пределы измерения, разрешение), осуществляется нажатием одной клавиши. Функции меню дают доступ к усовершенствованным свойствам прибора, что позволяет оптимизировать его работу для каждой конкретной измерительной задачи.

Характеристики Мультиметр Agilent 34401A

Параметры	Значения
Погрешность измерения напряжения постоянного ток (1 год, предел 10 В)	$\pm(0,0035 \% \text{ от отсчета} + 0,0005 \% \text{ от предела})$
Погрешность измерения напряжения перемен. тока, истинное СКЗ (1 год, пределы от 1 В до 750 В, 10 Гц - 20 кГц)	$\pm(0,06 \% \text{ от отсчета} + 0,03 \% \text{ от предела})$
Погрешность измерения сопротивления (предел 100 кОм)	$\pm(0,010 \% \text{ от отсчета} + 0,001 \% \text{ от предела})$, при измерительном токе 10 мкА.
Математические операции	Измерение с коррекцией нуля, запоминание минимального, максимального и среднего значений, допусковый контроль, нормирование результатов в dBm (дБм), dB (дБ)
Дисплей	6,5 разрядов
Пост./ пер. ток	0-3 А (разрешение 10 нА)
Сопротивление	0-100 МОм (разрешение 100 мкОм)
Особенности мультиметра Agilent 34401A	Измерение частоты, периода, прозвон цепи, тест диодов. Измерение среднеквадратичного значения (True RMS)
Рабочая полоса частот	3 Гц - 300 кГц
Скорость измерений	до 1000 считываний/с
Интерфейсы	RS-232; GPIB
Масса 34401A	3 кг

Комплектация Мультиметр Agilent 34401A

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр Agilent 34401A	1
2	Комплект испытательных проводов с пробником, зажимом типа "крокодил", контактными приспособлениями для подключения	1
3	Программный пакет поддержки системы подключения IntuiLink	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Руководство по техническому обслуживанию	1
6	Сертификат калибровки	1

7	Формуляр с данными испытания	1
8	Сетевой шнур	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83