

Графические мультиметры-осциллографы

BeeTECH®

33N



70



700/700S



Параметры	33N	70	700	700S
Осциллограф				
Полоса пропускания	200 кГц	100 кГц	5 МГц	5 МГц
Временная развертка	1 · 10 ⁶ выб./сек.	1 · 10 ⁶ выб./сек.	25 · 10 ⁶ выб./сек.	25 · 10 ⁶ выб./сек.
Дисплей	128 x 64	128 x 64	160 x 160	160 x 160
Подсветка дисплея	-	-	+	+
Кол-во каналов	Один			
Используемые щупы	Для мультиметра		Для мультиметра и/или осциллографа	
Режимы настройки	Автоматический / Ручной			
Развертка	20 с/дел. 17 мВ (В)/дел. 6 мА (А)/дел.	18 с/дел. 9 мВ (В)/дел. 2 мА (А)/дел.	23 с/дел. 14 мВ (В)/дел.	23 с/дел. 14 мВ (В)/дел.
Триггер	+	-	+	+
Курсор	-	-	+	+
Захват импульсных сигналов	+	+	+	+
Мультиметр				
Дисплей 3¼ разряда (max. 4000) + аналог. шкала	+	+	+	+
Выбор пределов измерений	Автоматический			
Измерения True RMS	+	+	+	+
ACV	до 700 В			
DCV	до 1000 В			
ACI	до 20 А			
DCI	до 20 А			
Ω	400 Ом - 40 МОм			
C	4 нФ - 4 мФ	4 нФ - 40 мкФ	4 нФ - 400 мкФ	
Выход сигнала	20 кГц макс., TTL уровня	20 кГц макс., TTL уровня	78 кГц макс.	Функц. генератор
Тестирование логики	+	-	Логический анализатор	
Измерение частоты	100 кГц макс.		0.5 Гц - 45 МГц макс.	Частотомер
Запись значений	min/max		min/max/avg	
Режим относительных измерений	+	+	+	+
Режим измерения с заданными допустимыми отклонениями	+	+	+	+
Измерение периода	+	+	+	+
Измерение рабочего цикла	+	+	+	+
Режим пониж. энергопотребления	+	+	+	+
Частотомер	-	-	-	Каналы А, В Диапаз. 5 МГц - 1.3 ГГц Дисплей 8 цифр
Функциональный генератор	-	-	-	Вых. сигнал: синус, треуг., прямоугол. 6 диапазонов от 40 Гц до 5 МГц Аналог. шкала скважности (25-75%) и амплитуды (2-10 В) Дисплей 3 цифры
Логический анализатор	TTL, C-MOS (3, 5 В)	-	Один канал	Один канал
Автомобильный анализатор	-	+	+	-
Возможность измерений с дополнительным адаптером	Температура, влажность, давление, высокие токи			
ПК подключение, RS232 интерфейс	+	+	+	+
Режим HELP	-	+	+	+
Режим SET UP	-	+	+	+
Прямое подключение к принтеру	-	-	+	+
Питание	Адаптер или набор батарей			
Размер	192 x 92 x 55 мм	210 x 107 x 56 мм	210 x 107 x 56 мм	210 x 107 x 56 мм
Вес	450 г	800 г	800 г	800 г
Стандарты безопасности	CAT II (1000 V DC)			
	CE, UL	CE, UL	CE	CE

Серия 20

Серия измерительных приборов с автоматическим выбором пределов измерений, широким высококонтрастным ЖК дисплеем (71 x 49 мм), защитой от перегрузок во всех диапазонах.

Работа с мультиметрами значительна упрощена благодаря широкому набору индикаторов неисправностей и рабочего состояния приборов.



20R (баз. модель) 20T (баз. модель + T) 10TRMS (баз. модель + T + True RMS)

- Автоматический и ручной выбор пределов измерений
- Дисплей 3¾ разряда (макс.4000), индикаторы неисправностей работы прибора
- Подключение к ПК через порт RS232
- Диапазоны:
 - DCV 400 мВ - 4 - 40 - 400 - 1000 В
 - ACV 50 - 400 мВ - 4 - 40 - 400 - 700 В
 - DCI 400 - 4000 мкА - 40 - 400 мА - 20 А
 - ACI 400 - 4000 мкА - 40 - 400 мА - 20 А
 - Ω 400 Ом - 4 - 40 - 400 кОм - 4 - 40 МОм
 - C 40 - 400 нФ - 4 - 40 - 100 мкФ
 - F 500 мГ - 5 - 50 - 500 Гц - 5 - 50 - 500 кГц - 5 - 10 МГц
 - T -20°C - 1370°C (кроме 20R)
- Тестирование диодов
- Измерение рабочего цикла
- Режим относительных измерений
- Измер. среднеквадратичных значений (только для 20TRMS)
- Защита от перегрузок во всех диапазонах
- Режим "Data Hold" (сохранение данных)
- Режим прозвонки цепей на проводимость со звуковым сигналом
- Режим пониженного энергопотребления (Sleep mode)
- Индикатор разряда батарей
- Размер: 192 x 92 x 35 мм
- Вес: 350 г



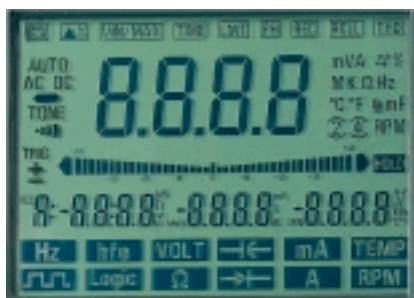
Мультиметры нового поколения

Измерительный комплекс в портативном исполнении!

Серия 50

Новое поколение мультиметров представляет собой измерительный комплекс в портативном исполнении. Полный набор измерительных функций, широкий дисплей с делением на основной и дополнительные суб-дисплеи, индикаторы всех режимов для контроля над проведением измерений, сохранение данных для их последующей обработки, встроенный таймер, триггер, тестирование логики и др.

Управление приборами осуществляется посредством всего нескольких функциональных клавиш. Все операции по настройке, выбору режимов измерений, изменению установок осуществляются через общее Меню прибора.



51 (баз. модель) 52 (баз. модель + T) 53 (баз. модель + T + True RMS)

- Автоматический выбор пределов измерений
- Диспл. 3¾ разр. (макс.4000) + лин. шкала + суб-дисплей
- Подключение к ПК через порт RS232
- Диапазоны:
 - DCV 400 мВ - 4 - 40 - 400 - 1000 В
 - ACV 400 мВ - 4 - 40 - 400 - 700 В
 - DCI 400 мА - 20 А
 - ACI 400 мА - 20 А
 - Ω 400 Ом - 4 - 40 - 400 кОм - 4 - 40 МОм (400 МОм для мод. 53)
 - C 4 - 40 - 400 нФ - 4 мкФ - 40 мкФ (400 мкФ для мод. 53)
 - F 4 - 40 - 400 кГц - 4 МГц
 - T -20°C - 1370°C (кроме модели 51)
- Тестирование диодов и транзисторов
- Режим относительных измерений
- Измерение среднеквадрат. знач. (только для мод. 53)
- Режим частотомера
- Режим триггера
- Запись результатов измерений
- Запись min/max/avg значений
- Тестирование логики, TTL, C-MOS (3, 5В)
- Встроенный генератор сигнала
- Режим "Data Hold" (сохранение данных)
- Режим прозв. цепей на проводим. со звуковым сигналом
- Режим пониженного энергопотребления (Sleep mode)
- Встроенный таймер
- Индикатор разряда батарей
- Размер: 178 x 88 x 33 мм
- Вес: 315 г

