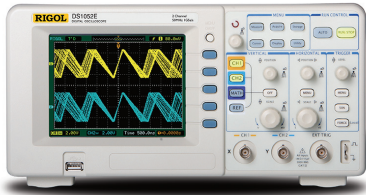


## Цифровой осциллограф RIGOL DS1000E

### Описание



Проверенная временем, очень бюджетная серия цифровых осциллографов начального уровня **RIGOL DS1000E** имеет отличные технические показатели и соответствует основным требованиям для базового тестирования. Конструкция передней панели интуитивно понятна и удобна для работы, полностью соответствует привычкам использования традиционных приборов у пользователей. Серия недорогих цифровых осциллографов начального уровня с полосой пропускания 50-100 МГц. В серии представлено 2 модели: **DS1102E (100 МГц)**, **DS1052E (50 МГц)**.

### Преимущества

- глубина памяти до 1 Мточек;
- функция блокировки клавиатуры;
- регулируемая чувствительность системы запуска;
- функция записи и воспроизведения сигналов.

### Комплект поставки

- пассивный пробник ×2 (1.5m), (1:1/10:1 переключаемый)
- кабель питания;
- кабель для передачи данных (серии DS1000D);
- активная логическая головка (серии DS1000D);
- 20 логических тестовых зажима (серии DS1000D);
- 20 логических тестовых зонда (серии DS1000D);

### Технические характеристики

Модель	Аналоговая полоса пропускания	Кол-во аналог./цифр. каналов	Частота дискретизации в реальном времени	Макс.длина записи	Скорость захвата осциллограмм	Встр. источник сигнала
DS1000E	50 МГц- 100 МГц	2/-	1 Гвыб/с	1 Мточек	1,000 осц/с	-
DS1102E	100 МГц	2/-	1 Гвыб/с (1 канал) 500 Мвыб/с (2 канала)	1 Мточек (1 канал) 500 000 точек (2 канала)	1 000 осц/с	-
DS1052E	50 МГц	2/-	1 Гвыб/с (1 канал) 500 Мвыб/с (2 канала)	1 Мточек (1 канал) 500 000 точек (2 канала)	1 000 осц/с	-

### Аксессуары

Модель	Описание	Входит/не входит в комплектацию
CB-BNC-BNC-MM-100	BNC кабель	нет
CB-USBA-USBB-FF-150	USB кабель данных	нет
CB-DB9-DB9-F-F-150	RS232 кабель	нет
USB-GPIB	USB-GPIB адаптер	нет
BAG-DS1000	Мягкая сумка для переноски	нет

### Пробники

Тип пробника	Модель пробника	Характеристики	Входит/не входит в комплект
Пассивный высокоимпедансный пробник	PVP2150	1X: DC ~ 35 МГц 10X: DC ~ 150 МГц	да
Пассивный высоковольтный пробник	RP1010H	DC ~ 40 МГц DC: 0 ~ 10 kV DC	нет
Пассивный высоковольтный пробник	RP1018H	DC ~ 150 МГц DC+AC Peak: 18 kV CAT II	нет
Пассивный высоковольтный пробник	RP1300H	DC ~ 300 МГц CAT I 2000 V (DC+AC) CAT II 1500 V (DC+AC)	нет
Пассивный высокоимпедансный пробник	PVP2350	350 МГц	нет
Токовый пробник	RP1001C	DC до 300 кГц Max. input DC: ±100 A, AC P-P: 200 A, AC RMS: 70 A	нет
Токовый пробник	RP1002C	DC до 1 МГц Max. input DC: ±70 A, AC P-P: 140 A, AC RMS: 50 A	нет
Токовый пробник	RP1003C	DC до 50 МГц Max. input AC P-P: 50 A (Noncontinuous), AC RMS: 30 A Необходимо заказать блок питания RP1000P	нет
Токовый пробник	RP1004C	DC до 100 МГц Max. input AC P-P: 50 A (Noncontinuous), AC RMS: 30 A Необходимо заказать блок питания RP1000P	нет
Токовый пробник	RP1005C	DC до 10 МГц Макс. вход AC P-P: 300 A Не непрерывный 500 A (@pulse width ≤30 us), AC RMS: 150 A Необходимо заказать блок питания RP1000P	нет
Источник питания для токовых пробников RP1003C, RP1004C и RP1005C; поддержка до 4 каналов	RP1000P	Поддержка до 4 каналов	нет
Высоковольтный дифференциальный пробник	RP1025D	25 МГц Максимальное напряжение ≤1400 Vpp	нет
Высоковольтный дифференциальный пробник	RP1050D	50 МГц Максимальное напряжение ≤7000 Vpp	нет
Высоковольтный дифференциальный пробник	RP1100D	100 МГц Максимальное напряжение ≤7000 Vpp	нет