

---

# **Руководство пользователя**

# **RIGOL**

Номер издания DS1000B-080613  
Июнь 2008 г.

## **Цифровые осциллографы серии DS1000B**

DS1064B, DS1104B, DS1204B

четырёхканальные

- Авторское право © 1998-2008 RIGOL Technologies, Inc. Авторские права защищены.
- Продукция RIGOL защищена патентным законодательством на территории КНР и за её пределами
- Материалы данного издания заменяют все ранее опубликованные материалы.
- RIGOL Technologies, Inc. сохраняет за собой право вносить поправки, изменять все характеристики полностью или их часть, определять ценовую политику.

Марка **RIGOL** является зарегистрированной торговой маркой компании RIGOL Technologies, Inc.

## **Меры безопасности**

Во избежание получения травм, повреждения этого прибора или других приборов электрически связанных с ним, перед тем как приступить к работе внимательно ознакомьтесь с информацией о мерах безопасности.

Обслуживание и ремонт прибора может осуществлять только квалифицированный специалист.

### **Во избежание возгорания и травм:**

**используйте специальный шнур питания.** Используйте только шнур питания, предназначенный для Вашего осциллографа с вилкой применяемой в Вашей стране.

**правильно подключайте и отключайте дополнительные принадлежности.** Не допускается подключение и отключение пробников или соединительных проводников, если они подключены к контактам, находящимся под напряжением.

**заземление прибора.** Осциллограф заземляется посредством проводника защитного заземления шнура питания. Во избежание поражения электрическим током провод заземления всегда должен быть подключен к заземлению. Перед любым подключением к клеммам, входным или выходным разъемам осциллографа убедитесь, что прибор должным образом заземлен.

**проверяйте все предельные характеристики выводов.** Во избежание возгорания или электрошока обратите внимание предельные характеристики выводов, а также маркировки на приборе. Перед подключением к осциллографу любых приборов уточните информацию о предельных допустимых значениях в руководстве по эксплуатации.

**не работайте с прибором без крышек корпуса.** Не допускается использование прибора без крышек или панелей корпуса.

**используйте соответствующий предохранитель.** Используйте только предохранитель, тип и номинал которого удовлетворяют техническим требованиям данного прибора.

**избегайте прикосновения к оголенным цепям или проводникам.** Не допускается прикосновение к оголенным шинам или проводникам, находящимся под напряжением.

**не используйте неисправный прибор.** Прекратите эксплуатацию при появлении сомнения в исправности прибора. Перед дальнейшей эксплуатацией прибор должен быть проверен квалифицированным специалистом по обслуживанию.

**обеспечьте соответствующую вентиляцию.** За дополнительной информацией по обеспечению надлежащей вентиляции прибора обратитесь к инструкциям по его установке в данном руководстве.

**Не допускается использование прибора в условиях повышенной влажности.**

**Не допускается использование прибора во взрывоопасных условиях.**

**Держите поверхности прибора сухими и чистыми.**

## Предупреждающие надписи и символы

**Предупреждающие надписи в данном руководстве.** В данном руководстве Вы можете встретить следующие предупреждающие надписи:



**Осторожно!**: Указывает на условия или действия, приводящие к травмам или даже летальному исходу.



**Внимание!**: Указывает на условия или действия, в результате которых может быть поврежден прибор или другое оборудование.

**Предупреждающие надписи на приборе.** На приборе Вы можете встретить следующие предупреждающие надписи:

**DANGER (ОПАСНО!)** указывает на непосредственную опасность получения травмы.

**WARNING (ОСТОРОЖНО!)** указывает на потенциальную опасность получения травмы.

**CAUTION (ВНИМАНИЕ!)** указывает на потенциальную опасность повреждения прибора или другого оборудования.

**Условные обозначения на приборе:** на приборе Вы можете встретить следующие предупреждающие символы:



Опасные  
напряжения  
Обратитесь к  
руководству  
по  
эксплуатации



вывод  
защитного  
заземления



вывод  
шасси  
прибора

вывод  
измерительного  
заземления

Это демонстрационная версия инструкции пользователя.  
Полную версию данной инструкции покупатель получает  
при заказе этого товара через наш интернет-магазин.

