

Руководство пользователя RIGOL

Номер публикации DG1-070615

Июнь 2007

Генератор сигналов задаваемой/произвольной
формы серии DG1000

© Copyright RIGOL Technologies, Inc. 2007

Все права защищены

- Copyright © **RIGOL TECHNOLOGIES, INC.** 2007 Все права защищены.
- Продукция RIGOL защищена патентным законодательством в КНР и за ее пределами.
- Информация в этой публикации замещает все предшествующие материалы по этой теме.
- RIGOL Technologies, Inc. оставляет за собой единоличное право редактировать частично или полностью технические характеристики и ценовую политику.

Примечание: RIGOL является зарегистрированной торговой маркой компании **RIGOL TECHNOLOGIES, INC.**

Техника безопасности

Перед использованием прибора ознакомьтесь с мерами предосторожности в целях обеспечения собственной безопасности, избежания повреждений прибора, либо приборов, подключенных к нему.

Во избежание потенциальных опасностей, используйте прибор по назначению, следуя инструкциям данного руководства пользователя.

Прибор должен обслуживаться только квалифицированным персоналом.

Во избежание пожара и травм.

Используйте соответствующий шнур питания. Следует использовать только специально предназначенный шнур питания.

Тщательно подсоединяйте и отсоединяйте дополнительные принадлежности.

Не подсоединяйте и не отсоединяйте измерительные щупы, если они подключены к источнику напряжения.

Заземляйте прибор. Данный генератор заземлен через защитный провод заземления шнура питания. Во избежание электрического шока заземляющий провод должен быть соединен с землей. Перед подключением разъемов входа и выхода убедитесь в том, что прибор правильно заземлен.

Правильно подсоединяйте измерительные щупы. Зажимы заземления измерительных щупов находятся под тем же напряжением, что и зажимы заземления прибора. Не подключайте зажимы заземления к источникам высокого напряжения.

Ознакомьтесь с допустимыми значениями параметров для всех разъемов. Во избежание пожара и электрического шока, ознакомьтесь со всеми отметками о допустимых значениях параметров на разъемах. Следуйте инструкциям и информации о номинальных значениях параметров, указанных в руководстве пользователя, перед подключением нового оборудования к прибору.

Не используйте прибор без корпуса. Не используйте генератор, если он не закрыт

корпусом.

Используйте соответствующий предохранитель. Используйте для этого прибора плавкие предохранители требуемого типа и номинала.

Избегайте взаимодействия со схемами и проводами. Не дотрагивайтесь оголенных проводов или компонентов прибора, когда они подключены к источнику питания.

Не используйте прибор в неисправном состоянии. При обнаружении неполадок следует обращаться к квалифицированным специалистам перед дальнейшим использованием прибора.

Обеспечьте надлежащую вентиляцию

Не используйте прибор при повышенной влажности

Не используйте в потенциально взрывоопасной среде

Сохраняйте поверхности прибора чистыми и сухими

Требования по технике безопасности удовлетворяют предельным значениям А стандарта EN 61326: 1997+A1+A2+A3, но не соответствует предельным значениям В.

Термины и знаки безопасности

Термины данного руководства. В данном руководстве могут встречаться следующие знаки:



ОСТОРОЖНО: Условия или действия, которые могут стать причиной травмы или летального исхода.



ВНИМАНИЕ: Условия или действия, которые могут стать причиной повреждения генератора или другого оборудования.

Термины на приборе: На приборе могут встречаться следующие термины:

DANGER указывает на опасность получения травмы.

WARNING указывает на возможную опасность получения травмы.

CAUTION указывает на опасность повреждения генератора или другого оборудования.

Символы на приборе: На приборе могут встречаться следующие символы:



Высокое
напряжение



Обратитесь к
инструкциям



Вывод
защитного
заземления



Вывод,
соединенный с
корпусом или
шасси прибора



Тестовый
вывод
заземления

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

