

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 18594      Цена в прайсе: 45651 тг.**

### **FNIRSI SG-003A, Портативный генератор сигналов**



FNIRSI SG-003A — это портативный многофункциональный генератор сигналов, предназначенный для имитации и анализа управляющих сигналов в системах автоматизации, контрольно-измерительных приборах и промышленной электронике.

SG-003A идеально подходит для использования в полевых условиях, в лабораториях, при наладке и обслуживании промышленного оборудования, а также для тестирования и калибровки контрольно-измерительных приборов.

#### **Особенности:**

- **Имитация датчиков:** поддерживает эмуляцию различных промышленных датчиков, таких как датчики давления, температуры, расхода, уровня и другие, работающие по токовой петле (4-20 мА), напряжению (0-10 В, 0-24 В), ШИМ и частоте;
- **Преобразование сигналов:** возможность преобразования входных сигналов в выходные, например, преобразование частоты в токовую петлю от 4 до 20 мА;
- **Реальное отображение кривой:** отображение изменения входных и выходных сигналов в виде кривой в реальном времени;
- **Поддержка Modbus Slave:** возможность взаимодействия с конфигурационным ПО или ПЛК через интерфейс RS-485;
- **Обновление прошивки:** поддержка обновления прошивки через USB-интерфейс.

#### **Спецификация:**

- Активный выходной ток: от 0 до 24 мА, разрешение 0.01 мА, точность  $\pm 0.1\%$  с

максимальной нагрузкой 750 Ом;

- Пассивный выходной ток: от 0 до 24 мА, разрешение 0.01 мА, точность  $\pm 0.1\%$  с внешним источником питания до 30 В;
- Выходное напряжение: от 0 до 24 В, разрешение 0.01 В, точность  $\pm 0.1\%$ ;
- Частотный/ШИМ-выход: от 0 до 9999 Гц, разрешение 5 знаков, точность  $\pm 2\%$ ;
- Входной ток: от 0 до 24 мА;
- Входное напряжение: от 0 до 30 В;
- Питание: встроенная литий-ионная батарея 3.7 В, 3000 мАч;
- Экран: 2,4" TFT LCD с разрешением 320×240 пикселей;
- Размеры: 112x82x27 мм;
- Вес: 165 г.

### Подключение:



### Комплектация:

- Генератор сигналов - 1 шт;
- Адаптер питания - 1 шт;
- Кабель USB TYPE-C - 1 шт;
- Бананы-крокодилы - 1 комплект.