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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18594 Цена в прайсе: 43450 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 ±0.1% с

максимальной нагрузкой 750 Ом;

- Пассивный выходной ток: от 0 до 24 мA, разрешение 0.01 мA, точность $\pm 0.1\%$ с внешним источником питания до 30 B;
- Выходное напряжение: от 0 до 24 В, разрешение 0.01 В, точность ±0.1%;
- Частотный/ШИМ-выход: от 0 до 9999 Гц, разрешение 5 знаков, точность ±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: 112х82х27 мм;
- Вес: 165 г.

Подключение:



Комплектация:

- Генератор сигналов 1 шт;
- Адаптер питания 1 шт;
- Кабель USB ТҮРЕ-С 1 шт;
- Бананы-крокодилы 1 комплект.