

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Приготовил студент
9ДТОЭ-79 Овчинников
Даниил

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ

Г2-2025 Генератор сигналов, 25 МГц, 200 Мвыб/с



ОПИСАНИЕ

Генератор сигналов применяется во многих областях от дублирования сигналов датчиков для создания радиочастотных сигналов и сигналов высокоскоростной последовательной передачи данных.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частоты:

Синусоидальная- от 0 Гц до 25 МГц

Прямоугольная- от 0 Гц до 6 МГц

Треугольная- от 0 Гц до 6 МГц

Пилообразная- от 0 Гц до 6 МГц

Амплитуда выходного сигнала- от 5 мВ до 20В

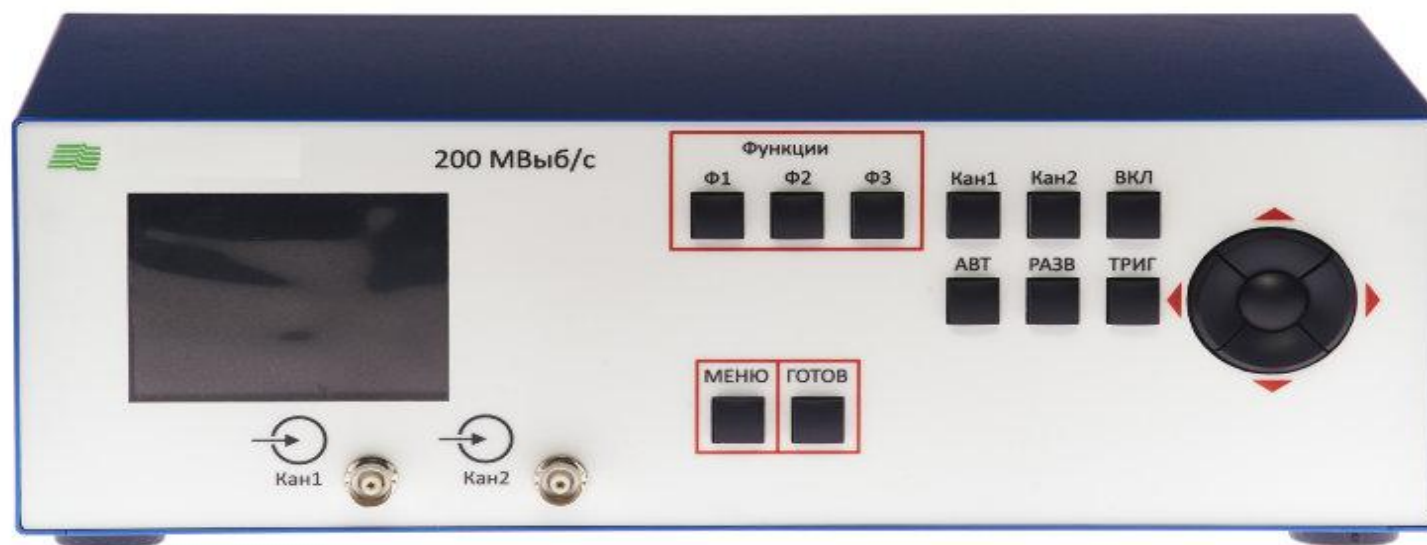
Частота дискретизации- 200 Мвыб/с

Количество каналов- 2 шт

Металлический корпус

ОСЦИЛЛОГРАФ

Осциллограф СВ2-20



ОПИСАНИЕ

Осциллограф применяется для контроля параметров датчиков, для отладки систем АСУТП,
используется как составной компонент испытательных стендов. Прост в использовании,
подходит в качестве учебного стенда.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота дискретизации: 200 Мвыб/с (8 бит, 1.6 ГГц АЦП)

Пропускная способность: 20 МГц

Максимальное входное напряжение:

40 В (пробник X1); 400 В (пробник X10); 2000 В (пробник X100)

Количество каналов - 2 шт

Металлический корпус

ИЗМЕРИТЕЛЬ ИММИТАНСА



ОПИСАНИЕ

Измеритель иммитанса применяется для контроля диэлектрической проницаемости материалов, используются на серийном производстве для входного контроля компонент. Обеспечивает Рекордно широкий диапазон по измерению ёмкости.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения ёмкости: 0,1 пФ- 10000 мкФ

Диапазон измерения индуктивности: 0,01 мкГн- 1000 Гн

Диапазон измерения сопротивления: 0,0002 Ом- 9,999 Гн

Точность: 0,3- 0,5%

Частота тестового сигнала: 100 Гц, 1кГц, 7,831 кГц

Тестовое пиковое напряжение: 1,75 В

Функция калибровки: автоматическая

Выходное сопротивление: 40 Ом

Металлический корпус