

2560A YOKOGAWA

Прецизионный калибратор постоянного тока 2560A



YOKOGAWA источник постоянного тока 2560A характеристики

Напряжение постоянного тока	Диапазон	100 мВ, 1 В, 10 В, 100 В, 1000 В
	Точность (диапазон 1В)	±50ppm (полгода)
	Выходное сопротивление (диапазон 100мВ)	≤6 мОм
Постоянный ток	Диапазон	100 мкА, 1 мА, 10 мА, 100 мА, 1А, 10А, 30А
	Точность (диапазон 1мА)	±70 ppm (полгода)
Температура	Тип термопары	R, S, B, J, T, E, K, N, C, A, устанавливаем пользователем
	RTD	Pt100, устанавливаем пользователем
Генерация сопротивления		от 1 до 400 Ом
Индикация		5,5 (6,5 в режиме высокого разрешения)
Количество ручек плавной регулировки		5 (6 в режиме высокого разрешения)
Вес		Около 13 кг
Поддерживаемые интерфейсы		USB-TMC, Ethernet, GP-IB

Источник напряжения и постоянного тока 2560A может генерировать напряжение постоянного тока (DC) до 1224 В, и постоянный ток (DC) до 36,72 А. При параллельном соединении двух приборов 2560A можно сгенерировать максимум 73,44 А. Это позволяет выполнять калибровку различных типов измерительных приборов постоянного тока (DC).

Набор компьютерных интерфейсов позволяет осуществлять управление прибором 2560A через систему ATE (Automatic Test Equipment / Автоматическое Испытательное оборудование).

Щелчком переключателя можно развернуть выход в пределах исходного диапазона с временами развёртки равными 8, 16, 32 или 64 секундами.

Испытания на линейность могут быть легко выполнены путем деления выходного сигнала на ступени (шаги). Например, установка равная 4 позволяет генерировать шаги (значения), соответствующие 25, 50, 75 и 100% от установленного выходного значения.

При регулировке круговой шкалы отклонения для проверки значения полной шкалы измерительного прибора, отклонение от установки основного выхода отображается в виде % от полной шкалы.

Отображается выходное значение, вычисленное из установок основного значения, делителя и отклонения. Пользователь может непосредственно считать выходное значение. Также может отображаться значение ЭДС (электродвижущая сила), эквивалентное температуре термопары, и сопротивление, эквивалентное температуре термометра сопротивления (RTD).



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию