



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 505-0000 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 505-0000 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ УЛ. Д. 10 | РАБОТАЕМ В СУДНИ С 9 ДО 18 | WWW.ZSKOMP.RU

Функциональный калибратор Druck (DPI880)



Ча
та

На
В

Ин

Пи

Ос

Со

Описание GE Druck DPI 880

Предназначен для измерения и воспроизведения электрических сигналов постоянного и переменного тока, сигналов термодпар и термометров сопротивления, импульсов, для измерения давления, для калибровки измерительных устройств с токовой петлей 4-20 мА.

Применяется для калибровки приборов КИП в полевых и заводских условиях эксплуатации. Можно использовать на любом производстве, в частности, на узлах учета энергоносителей, ГРС, ГЭС, ГРЭС, АЭС, ТЭЦ.

Особенности калибратора DPI 880:

- Измерение и генерация мА, мВ, В, Ом, Гц и импульсов
- Измерение и генерация сигналов 8 термометров сопротивления и 12 термодпар
- 32 внешних IDOS датчика давления
- Одновременное считывание по двум каналам
- Тест утечки, тест реле, питание токовой петли 24 В
- Хранение до 1000 измерений
- Простой в эксплуатации, легкий, ударопрочный корпус
- Встроенный HART – резистор

Характеристики GE Druck DPI 880

Параметры	Значение
Общие данные	
Измерение давления (с внешним IDOS датчиком)	От 2,5 кПа до 70 МПа с погрешностью от $\pm 0,01\%$ ВПИ до $\pm 0,1\%$ ВПИ
Измерение тока	От 0 до 55 мА $\pm 0,02\%$ ИВ
Измерение напряжения	до 120 мВ и до 30 В с погрешностью $\pm 0,02$ и $\pm 0,03\%$ ИВ
Измерение сопротивления	От 0 до 4000 Ом с погрешностью $\pm(0,1...1,3)$ Ом
Измерение частоты	От 0 до 50 кГц с погрешностью $\pm 0,003\%$ ИВ
Измерение числа импульсов	До 999999 имп/мин, час с погрешностью $\pm 0,003\%$ ИВ
Измерение и воспроизведение сигналов	K, J, T, B, R, S, E, N, L, U, C, D
	Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, D100, Ni100, Ni120
Генерация тока	От 0 до 24 мА $\pm 0,02\%$ ИВ
Генерация напряжения	От 0 до 120 мВ и до 30 В с погрешностью $\pm 0,02\%$ ИВ
Генерация сопротивления	От 0 до 4000 Ом с погрешностью $\pm(0,1...1,3)$ Ом
Генерация частоты	От 0 до 50 кГц с погрешностью $\pm 0,003\%$ ИВ
Генерация импульсов	до 999999 имп/мин, час с погрешностью $\pm 0,003\%$ ИВ
Выходное напряжение	24 В $\pm 10\%$ для питания токовой петли
HART - резистор	250 Ом
Диапазон рабочих температур	-10 ... +50°C
Связь с ПК	Интерфейс RS232 (опция)
Электрические соединители	Гнезда $\varnothing 4$, мини разъем для термодпар
Напряжение питания	3 элемента AA по 1,5 В, 60 час в режиме измерения
Габаритные размеры, масса	180x85x50 мм, 0,4 кг

