



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-00-00 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-00-00 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ УЛИЦА, Д. 10 | РАБОТАЕМ В СУДНИ С 9 ДО 18 | [WWW.ZSKOMP.RU](http://WWW.ZSKOMP.RU)

## Функциональный калибратор Druck (DPI 880)



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                                                       |

