



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

# Калибратор термометров сопротивления/токовой петли Druck

(DPI812)



Ра  
На  
В  
Со  
Ос  
По  
Ин

## Описание GE Druck DPI 812

Предназначен для калибровки измерительных устройств с токовой петлей 4-20 мА.

Применяется для калибровки термометров сопротивления в полевых и заводских условиях эксплуатации, в комплекте с ручной помпой и внешним датчиком давления может использоваться в качестве калибратора давления.

### Особенности калибратора DPI 812

- Автоматический выбор 2-х, 3-х и 4-х проводной схемы включения
- Измерение тока, тест реле, питание токовой петли 24 В
- Простой в эксплуатации, легкий, ударопрочный корпус
- Встроенный HART - резистор
- Измерение давления с помощью внешнего IDOS датчика

### Особенности

- Измерение и генерация сигналов термосопротивлений
- Улучшенная компенсация холодного спая
- Тестирование термометров
- Калибровка вторичных преобразователей
- Калибровка и тестирование токовой петли
- Проверка реле

## Характеристики GE Druck DPI 812

Параметры	Значение
Типы термометров сопротивления	Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, D100, Ni100, Ni120
Измерение и воспроизведение сопротивления	От 0 до 4000 Ом
Погрешность	От 0,1 до 1,3 Ом
Измерение тока	От 0 до 55 мА ±0,02% ИВ
Выходное напряжение	24 В для питания токовой петли
Диапазон рабочих температур	-10 ...+50°C
HART - резистор	250 Ом (для DPI 812)
Электрические соединения	Гнезда Ø4 мм
Период измерения в режиме Data Logger (опция)	От 1 сек до 23 час 59 мин 59 сек
Связь с ПК	Интерфейс RS232 (опция)
Напряжение питания	3 элемента AA по 1,5 В, 70 час в режиме измерения
Габаритные размеры, масса	180×85×50 мм, 0,4 кг

## Комплектация GE Druck DPI 812

№	Наименование
1	Цифровой манометр DPI 812;
2	Сертификат калибровки;
3	Руководство по эксплуатации;

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КАЛИБРАТОРА DPI 812

№	Наименование
1	IO800A – футляр
2	IO800B – ремень с зажимом, антистатический браслет, подставка
3	IO800C – NiMH аккумуляторы с ЗУ
4	IO800D – кабель связи RS232
5	IO800E – Функция Data Logger с кабелем связи RS232