



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 700-0000 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-0000 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, 10 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**функциональный калибратор электрических сигналов Druck**

(DPI832)



## Описание GE Druck DPI 832

**DPI 832** – цифровой калибратор, позволяющий измерять и генерировать сигналы мА, мВ, В и определять порог срабатывания реле и клапанов. Это идеальный прибор для проверки работы индикаторов, рекордеров и контроллеров.

Он имеет дополнительные возможности, такие как пошаговое или линейное увеличение сигнала, мин/макс/среднее, удержание значения и диагностика неисправностей системы. Два независимых канала генерации 24В сигнала для запитывания датчиков и токовой петли.

Автоматический тест реле обеспечивает быструю и точную проверку систем. HART резистор установлен для обеспечения работы HART-протокола.

(IntelligentDigitalOutputSensor) – универсальный модуль давления с диапазоном от 0 – 70 мбар для 0 – 200 бар.

IDOS модуль может быть подключен к любому прибору серии DPI 800 без дополнительной установки и калибровки, что превращает калибратор DPI822, например, в калибратор давления.

Стандартная точность определена с учетом годичной стабильности и в диапазоне рабочих температур 10 - 30 погрешностью калибровки.

### Основные функции калибратора DPI 832

- Измерение и генерация мА, мВ и В сигналов
- Определение значения срабатывания реле
- Диагностика измерительных каналов
- Регулировка позиционеров

### Особенности калибратора DPI 832

- Компенсация холодного спада
- Измерение мА сигналов, тест реле, генерация 24В
- Большой ЖКД с подсветкой, дружелюбный интерфейс
- HART – совместимый
- Прочный, водонепроницаемый корпус

## Характеристики GE Druck DPI 832

Параметры	Значение
Измерение	Точность
0 ... 120.00 мВ	0,02%ИВ+ 2 ед сч
0 ... 30.000 В	0,03%ИВ+ 2 ед сч
<b>Генерация</b>	
0 ... 120.00 мВ	0,02%ИВ+ 2 ед сч
0 ... 12. 000 В	0,02%ИВ+ 2 ед сч
0 ... 24 мА	0,02%ИВ+ 2 ед сч
Температурный дрейф вне диапазона	0,003%ВПИ/°С
Коннекторы	4 мм вилка
Измерение	Точность
0 ... 55.000 мА	0,02%ИВ+3 ед сч
Температурный дрейф вне диапазона	0,002%ВПИ/°С
Тест реле	Открыт/закрыт, ток2мА
Питание	24 В +/- 10% (35 мА макс)
HART мА резистор	250Ω
<b>Общие данные</b>	

Параметры	Значение
Рабочая температура	-10 ... +50 C
Влажность	0 ... 90% неконденсат. DefStan 66-31, 8.6 catIII
Защита корпуса	IP54, пыле-, влагозащищенная
Шок и вибрации	DefStan 66-31, 8.18 и 8.4 catIII
EMC	EN61326-1:1997 + A1:1998 +A2:2001, EN61010:2001
ЖК-дисплей	графический, 48*48 мм с подсветкой, разрешение 99999, русскоязычное меню
Габариты/масса	180x85x50 мм, 500 гр.
Питание	3xAA батарейки, 50 ч измерение, 10 ч с питанием 24В

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**