



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**0 (2 диапазона)**  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ди  
те  
  
По  
  
Пи  
  
Из  
да  
  
Ос

## Описание GE Druck DPI 800 (2 диапазона)

Предназначен для измерения абсолютного, избыточного и дифференциального давлений.

Применяется для измерения давления в полевых и заводских условиях эксплуатации, в комплекте с ручной помпой может использоваться в качестве калибратора давления.

### ОСОБЕННОСТИ МАНОМЕТРА DPI 800

- Диапазон измерения от 2,5 кПа до 70 МПа
- Погрешность от  $\pm 0,1\%$  до  $\pm 0,01\%$  ВПИ
- 1 или 2 встроенных и внешних датчики IDOS
- Простой в эксплуатации, легкий, ударопрочный корпус
- Встроенный HART - резистор

### ОСОБЕННОСТИ

- Диапазоны давления от 0 - 70 мбар до 0 - 200 бар
- Одно- и двух- диапазонная конфигурация
- Точность до 0.01% ВПИ
- Вакуумная опция
- Измерение: давление, тест герметичности
- Универсальный внешний модуль давления IDOS

## Характеристики GE Druck DPI 800 (2 диапазона)

Диапазон	Дифф./Изб.	Изб.	Абс.	Среда		Погрешность, %
				«+»	«-»	
Стандартная точность						
$\pm 2,5$ кПа	+	-	-	2	3	0,1
$\pm 7, 20, 35, 70$ кПа	+	-	-	2	3	0,075
35 кПа	-	-	+	2	-	0,1
-100...100; ...200 кПа	+	-	-	2	3	0,05
200 кПа	-	-	+	2	-	0,075
-0,1...0,35; ...0,7; ...1; ...2 МПа	-	+	-	1	-	0,05
0,7; 2 МПа	-	-	+	1	-	0,75
3,5; 7; 10; 13,5; 20 МПа	-	+	-	1	-	0,05
35; 70 МПа	-	+	-	1	-	0,05
Общие данные						
Давление перегрузки	4×ВПИ до 35 кПа					
	2×ВПИ от 70 кПа до 70 МПа					
Максимальное рабочее давление	1,1×ВПИ					
Рабочая среда	совместимая с нержавеющей сталью					
	не коррозионные жидкости и газы					
	не коррозионные газы					
Измерение тока	От 0 до 55 мА $\pm 0,02\%$ ИВ (DPI802)					
Выходное напряжение	24 В для питания токовой петли (DPI802)					
Диапазон рабочих температур	-10 ... +50°C					

Входной штуцер	1/8BSP или 1/4 BSP внутренняя резьба
Напряжение питания	3 элемента AA по 1,5 В, 50 час в режиме измерения
Габаритные размеры, масса	180×85×50 мм, 0,5 кг

### Комплектация GE Druck DPI 800 (2 диапазона)

№	Наименование
1	Цифровой манометр DPI 800;
2	Сертификат калибровки;
3	Руководство по эксплуатации;
4	Свидетельство о поверке.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ МАНОМЕТРА DPI 705

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

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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