



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
09 (2 диапазона)
+7 (495) 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

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 800P (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 800P (2 диапазона)

Диапазон	Дифф./Изб.	Изб.	Абс.	Среда		Погрешность, % Улучшенная точность
				«+»	«-»	
$\pm 2,5$ кПа	+	-	-	2	3	0,03
$\pm 7, 20, 35, 70$ кПа	+	-	-	2	3	0,03
35 кПа	-	-	+	2	-	-
-100...100; ...200 кПа	+	-	-	2	3	0,01
200 кПа	-	-	+	2	-	-
-0,1...0,35; ...0,7; ...1; ...2 МПа	-	+	-	1	-	0,01
0,7; 2 МПа	-	-	+	1	-	-
3,5; 7; 10; 13,5; 20 МПа	-	+	-	1	-	0,01
35; 70 МПа	-	+	-	1	-	-
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 800P (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