

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

**Датчики давления**

**DPB**



**Датчики давления  
DPB**

**Обозначение:**

**Наименование:**

Регуляторы мощности , 12-24 В, 25 мА, -20°С...+80°С  
при 35-85% отн. влажность

## 1. Описание

DPB - это цифровой измеритель-преобразователь давления газов. Датчики обеспечивают контроль давления в системах пневматики на различных типах технологических линий: сборочной, упаковочной, линии производства электронных компонентов.

## 2. Применение

Основные области применения:

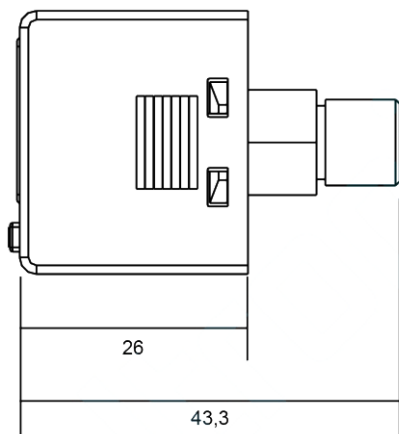
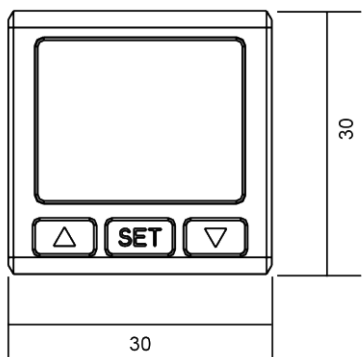
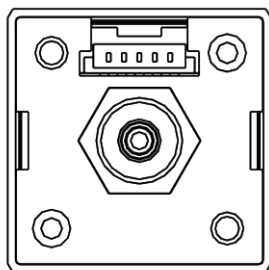
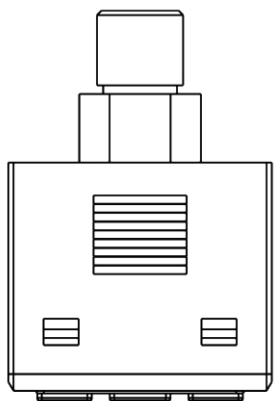
- Обработка промышленность;
- Производство солнечных панелей;
- Упаковка пищевой продукции;
- Полупроводниковая промышленность;
- Электронная промышленность;
- Сборочное производство.

### 3. Технические характеристики

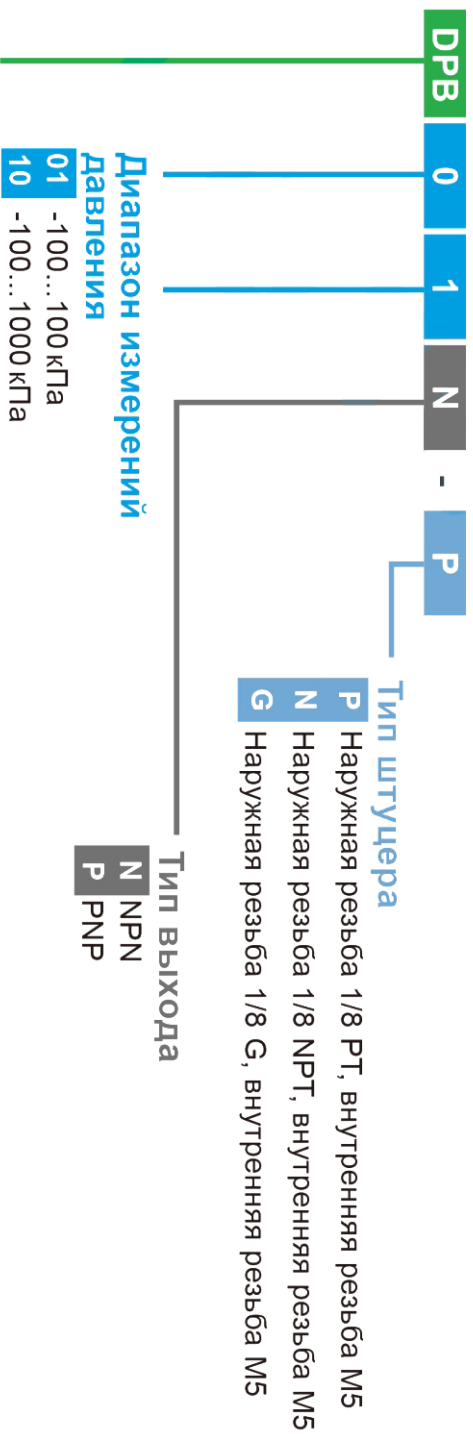
Источник питания	Напряжение питания	+12-24 В <sub>DC</sub> ±10%, без гальванической развязки
	Потребляемый ток	макс. 40 мА
Измерения давления	Измеряемая среда	Газы, не вызывающие коррозию, манометрический тип
	Диапазон измерений	DPV01: -100 ... 100 кПа; DPV10: -100 ... 1000 кПа
	Макс. допустимое давление	DPV01: 200 кПа; DPV10: 1,500 кПа
	Погрешность	±3% во всем диапазоне
Дисплей	Дисплей настройки	2-строчный ЖК-индикатор, 4 разряда для измеренного значения и 3.5 - для уставок
	Период обновления	100, 250, 500, 1000 мс

Выходы	Количество выходов	2 дискретных выхода (транзисторы NPN или PNP)
	Транзисторный выход	при макс. давлении: 30 В/100 мА, остаточное напряжение 1,5 В
	Время отклика	2, 4, 10, 30, 50, 100, 250, 500, 1000, 5000 мс
Температура	Рабочая: 0...+50°С; хранение: -20...+65°С	
Относительная влажность	35-80% RH (без конденсата)	

#### 4. Габаритные размеры



## 5. Информация для заказа



### Наименование серии

Датчики давления серии DPV

**Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

**М.П.**

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

---

---

---

---

---

---