

# Пневматический контроллер давления DPI 530



- Рабочая среда - газ
- Диапазоны задания и измерения давления: 0 ... 2
- 0 кгс/см<sup>2</sup> - избыт. или абсолют.давление - 1 ... 2 0 кгс/см<sup>2</sup> - избыт. давление и разрежение
- Погрешность измерений давления  $\pm 0,1\%$  ВПИ
- Нестабильность поддержания давления  $\pm 0,01\%$  ВПИ Перегрузка по давлению - 2-х кратная Единицы измерения давления:
- кПа, кгс/см<sup>2</sup>, бар, psi, inHg Возможность управления контроллером с помощью сигнала 0-10 В или 0-20 мА от внешнего устройства
- Количество разрядов для индикации давления 4<sup>1/2</sup>
- Температура окружающей среды 0...50°C
- Питание (220 $\pm$ 15)В, 50 Гц Габаритные размеры 120x130x190 мм Масса 2 кг
- Внесен в Госреестр средств измерений под № 116348-03, сертификат 115361
- 

Пневматический контроллер DPI 530 предназначен для поверки и калибровки различных средств измерений давления (СИД): датчиков давления, манометров и других.

Может использоваться совместно с более точным цифровым манометром или калибратором в качестве высокостабильного источника давления, что позволяет создать высокоточный автоматизированный комплекс для калибровки СИД при небольших финансовых затратах.

Для задания давления используются потенциометр или клавиатура, расположенные на передней панели контроллера, а также возможно внешнее управление заданием давления при помощи генератора тока 0-20 мА или напряжения 0-10 В. Индикация давления осуществляется на жидкокристаллическом дисплее.

**Опции:** штуцеры переходные и пневмошланги (см.раздел "Вспомогательное оборудование").

**Пример записи при заказе:**

**DPI 530 - 0...20 кгс/см<sup>2</sup> (И)**

1 2

1. Модель.
2. Диапазон и единицы измерения давления (для диапазона 0...20 кгс/см<sup>2</sup> необходимо указать тип давления **И** -избыточное, **А** - абсолютное).

Опции (указываются в отдельных строках; если не требуются, не указывать).