

**NENUTEC®**

A N A M E W I T H Q U A L I T Y

**DBL**

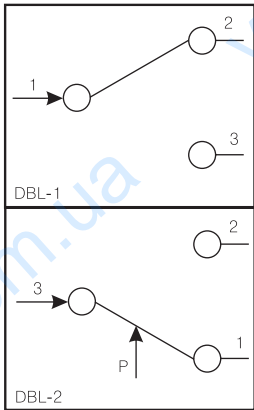
**Технические характеристики**

# DBL

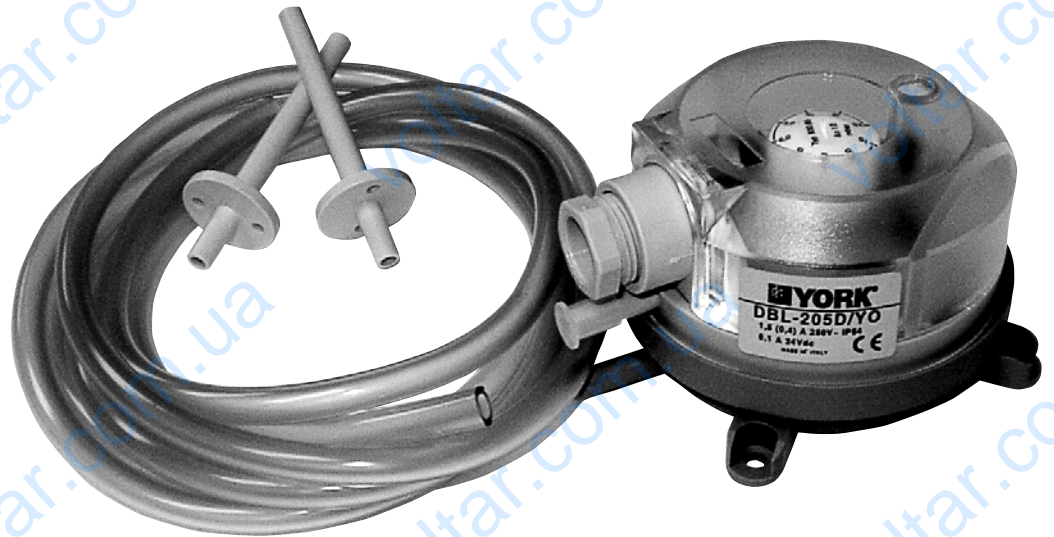


## Дифференциальные датчики-реле давления воздуха

### Схема подключения



DBL-1: контакты 1–3 замкнуты, а 1–2 разомкнуты, когда перепад давлений растет  
DBL-2: контакты 2–3 замкнуты, а 1–3 разомкнуты, когда перепад давлений растет



### Описание

Датчик используется для контроля разности давлений воздуха, негорючих или неагрессивных газовых смесей в вентиляции и установках кондиционирования. Предназначен для монтажа на стенках или воздуховодах. Позволяет следить за состоянием воздушных фильтров, вентиляторных ремней, а также потоками воздуха.

### Технические характеристики

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Чувствительный элемент      | Силиконовая диафрагма (LSR для DBL-1)                |
| Выходные характеристики     | Сухой контакт  |
| Входные характеристики      | См. таблицу ниже                                     |
| Степень защиты              | IP54   |
| Рабочий диапазон температур | DBL-1: от -30°C до +85°C<br>DBL-2: от -20°C до +85°C |
| Максимальное давление       | 50 мБар  |

### Входные характеристики

| Диапазон измерений, мБар | Тип      | Перепад давлений, мБар |
|--------------------------|----------|------------------------|
| 0,2...3,0                | DBL-106  | ~0,1                   |
| 0,5...5,0                | DBL-106A | ~0,2                   |
| 1...10                   | DBL-106B | ~0,4                   |
| 5...20                   | DBL-106C | ~1                     |
| 10...50                  | DBL-106D | ~2,5                   |
| 0,4...2,0                | DBL-205A | 0,2±15%                |
| 0,5...5,0                | DBL-205B | 0,2±15%                |
| 2...10                   | DBL-205D | 1,0±15%                |
| 5...25                   | DBL-205E | 1,5±15%                |
| 0,2...2,0                | DBL-205F | 0,1±15%                |

**NENUTEC®**

A N A M E W I T H Q U A L I T Y