

# Переключатели дифференциального давления

## Серия из нержавеющей стали

### Для низких дифференциальных давлений • Модель DW

**Применение:** Для чистых и сухих газообразных сред

**Корпус:**

нержавеющая сталь, крышка байонетного типа с защелкой

**Пылевлагозащита:** IP65 (EN 60 529 / МЭК 529)

**Чувствительный элемент:** гидрозаполненная измерительная ячейка с двойной мембраной и рычаг уровня передачи (для материалов смачиваемых частей смотри пункт 2, страница 2)

**Диапазон:** 0 ... 16 мбар до 0 ... 60 мбар (смотри пункт 2, 2 страницы)

**Защита от перегрузки:** обе стороны статическое давление 10 бар

**Допустимая окружающая температура:** -20 ... +70°C

**Электрические присоединения:**

Проводные соединения: 1/2" NPT внутр. (варианты пункт 4 2 страницы)

Электрические присоединения: через внутренние клеммы

Заземление: 1 внутреннее и 1 внешнее через винты с макс. площадью сечения проводов 4 мм<sup>2</sup>

**Электроконтакты:** 1 или 2 микропереключателя SPDT с фиксированной или настраиваемой точкой (смотри пункт 1.3 2 страницы)

Функция DPDT определяется двумя переключателями SPDT с одновременным действием в 0.5% от диапазона.

**Повторяемость:** ± 1% от диапазона

**Настройка точки срабатывания:** через настроечный винт, доступный после снятия крышки. Настройка точки срабатывания по всему диапазону и, в случае 2 микропереключателей, независимо для каждого.

**Присоединение к процессу:**

2x1/4" NPT внутренняя (варианты: другие присоединения к процессу [с переходником] и фланцами смотри пункт 3, 2 страницы)

**Установка:**

Непосредственная или установка на поверхность (стандарт)

Установка на трубу 2" (с дополнительной скобой)

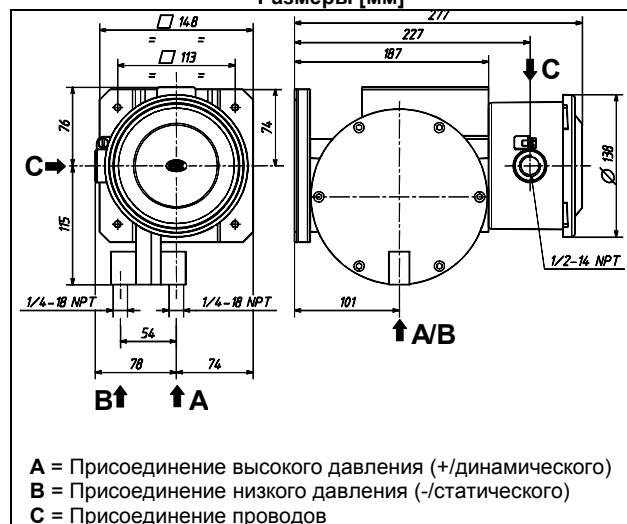


**EQUIPMENT:** certified according to PED 97/23/EC Annex I Category IV Modules B+D

**IP65**



Размеры [мм]



Масса [кг] 8,2

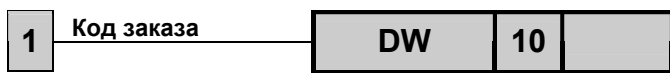
Руководство по эксплуатации: NI-209 RU

**Код заказа:**

Код заказа - Диапазон – Присоединение к процессу –  
Электрические присоединения - Варианты.

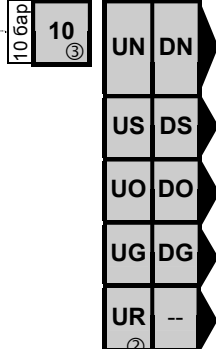
Пример:

**DW10UN-0/40 мбар-2x1/4"NPT внутр-1/2"NPT внутр**



Модель

1.1 Защита от перегрузки



1.2 Электроконтакты

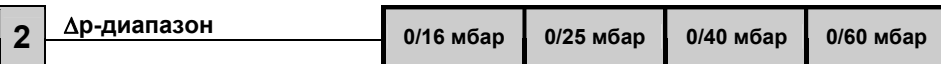
1 Микропереключатель SPDT
2 Микропереключателя SPDT

Специальные характеристики переключателей		① Электрические параметры (нагрузка)	
		AC	DC
С фиксированным гистерезисом срабатывания	С серебряными контактами	<u>15A 380V</u>	<u>2A 24V</u> 0,5A 125V 0,25A 220V
	С серебряными контактами, заполнение инертным газом	<u>15A 380V</u>	<u>2A 24V</u> 0,5A 220V
	С контактами, покрытыми золотом, заполнение инертным газом	<u>1A 125V</u>	<u>0,5A 24V</u>
	С контактами, покрытыми золотом	<u>1A 125V</u>	<u>0,5A 24V</u>
	настраиваемый гистерезис, с серебряными контактами	<u>20A 380V</u>	<u>2A 24V</u> 0,5A 220V

① На именной табличке прибора, только подчеркнутые данные

② Не для диапазона 0/16 мбар

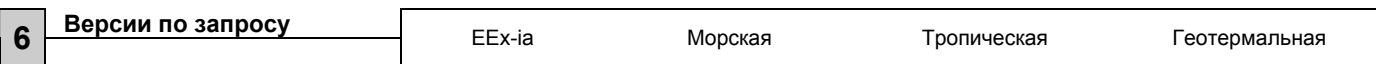
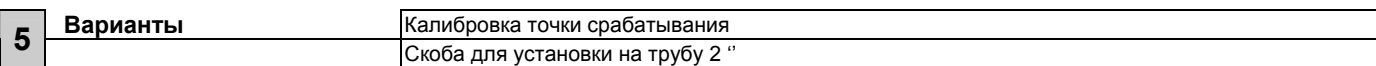
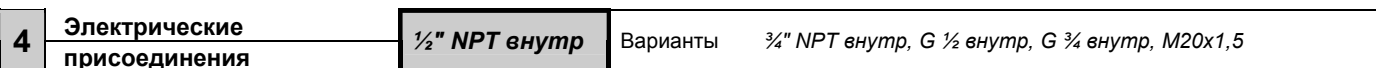
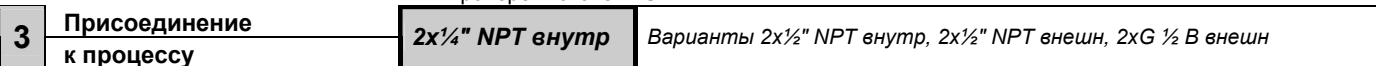
③ Диапазон 0/16 мбар защита от перегрузки 2 бар



Смачиваемые части	Мембрана: AISI 316				
	Уплотнительные кольца: NBR (Резина)				
	Фланцы: AISI 316				
Максимальный гистерезис	U	1,2	1,2	1,6	2
	D	1,6	1,6	2,2	2,5
	R		3÷8	4÷11	5÷14

U = Микропереключатель UN, US, UO, UG    D = Микропереключатель DN, DS, DO, DG

R = Микропереключатель UR



Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.



**WIKAI Alexander Wiegand GmbH & Co. KG**  
Alexander Wiegand Straße 30 · 63911 Klingenberg · Germany  
Tel. (+49) 93 72/1 32-0 · Fax (+49) 93 72/1 32-4 06/4 14  
www.wika.de · E-Mail: info@wika.de

Products manufactured by  
Ettore Cella SpA  
Viale De Gasperi, 48  
20010 Barregio (Milano) · Italy

