

## Манометры с трубкой Бурдона

### DS 6" (150мм)



PED 2014/68/EU

Манометры могут использоваться с газами или жидкой средой, которая не приводит к коррозии медного сплава, не имеет высокой вязкости и не кристаллизуется.

#### 1.01.1 - Стандартная модель

**Исполнение:** EN 837-1.

**Уровень безопасности:** S1 согласно EN 837-2.

**Предел измерений:** от 0...1 до 0...1000 бар или эквивалент

**Класс точности:** 1,6 согласно EN 837-1.

0,1 согласно EN837-1, для диапазонов >600 бар;

0,25 согласно EN837-1, для диапазонов до ≤600 бар.

**Температура окружающей среды:** -25...+65 °С.

**Температура измеряемой среды:**

-25...+65 °С для диапазонов до ≤ 40 бар;

-25...+120 °С для диапазонов от 60 бар.

**Тепловое смещение:** ±0,4 %/10 °К шкалы (начиная: от +20°С).

**Рабочее давление:**

75% от всей шкалы для статического давления;

66% от всей шкалы для пульсирующего давления;

**Предел превышения давления: (макс. 15 мин.):**

25% предельного значения для диапазона 100 бар;

15% предельного значения для диапазона свыше 100 бар.

**Степень защиты :** IP 44 согласно IEC 529.

**Материал штуцера отбора:** медный сплав, внутренний ограничитель Ø 0.03" (0,8 мм).

**Трубка Бурдона:** медный сплав для диапазонов до 40 бар;  
AISI 316L нерж. сталь для диапазонов > 60 бар.

**Корпус:** нержавеющая сталь.

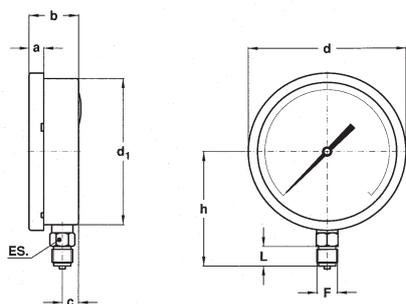
**Кольцо:** нержавеющая сталь, байонетный зажим

**Окно:** закаленное стекло.

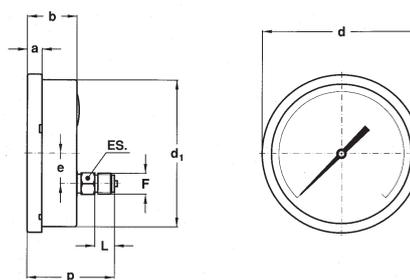
**Передаточный механизм:** медный сплав.

**Циферблат:** алюминиевый, белого цвета с метками черного цвета.

**Стрелка:** нерегулируемая, алюминиевая, черного цвета.



A - Радиальный штуцер



D - Осевой штуцер

Штуцер	F	a	b	c	d	d <sub>1</sub>	e	h	p	L	ES	Вес
Радиальный	41M - G 1/2 A	0.59"	1.98"	0.16"	6.33"	5.88"		4.60"		0.78"	0.86"	2.44 фунт
	43M - 1/2-14 NPT	(15)	(50,5)	(16,5)	(161)	(149,6)		(117)		(20)	(22)	(1,0 кг)
Осевой	41M - G 1/2 A	0.59"	1.98"		6.33"	5.88"	1.22"		3.50"	0.78"	0.86"	2.20 фунт
	43M - 1/2-14 NPT	(15)	(50,5)		(161)	(149,6)	(31)		(89)	(20)	(22)	(1,0 кг)

Размеры : дюймы (мм)

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

<b>B</b> -	U-образный зажим для манометров с осевым штуцером
<b>C</b> -	Задний фланец для манометров с радиальным штуцером
<b>E</b> -	Передний фланец для манометров с осевым штуцером
<b>K10</b> -	Класс точности 1,0%
<b>L21</b> -	Указатель максимума согласно IP 44 при защите циферблата из оргстекла (1)
<b>T32</b> -	Безосколочное стекло

(1) Класс точности относится к диапазону вне зоны макс. значения.

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел / Модель / Корпус / Штуцер / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Параметры
1 01 1 A G 41M B, C, E
D 43M K10...T32