

## Биметаллические термометры DS 63-80-100-125 мм



Эти приборы предназначены для использования в пищевой промышленности, производстве напитков, фармацевтической, нефтехимической отраслях. Они успешно противостоят жестким условиям эксплуатации, обусловленным внешней средой и веществами, используемыми в технологических процессах. Использование аргонно-дуговой сварки корпуса и гильзы обеспечивает прочность конструкции термометров.

### 6.TB7 - Стандартная модель

**Соответствие:** стандарт EN 13190.

**Класс точности:** 2 согласно стандарта EN 13190.

**Диапазон показаний:** -20...+500°C.

**Диапазон измерений:** -10...+450°C.

**Предел превышения температуры:** 30% от полной шкалы для температур ≤ 400°C; максимум 500°C.

**Диапазон температур окружающей среды:** -25...+65°C.

**Максимальное рабочее давление:** 15 бар (без защитной гильзы).

**Степень защиты:** IP55 согласно МЭК 60529.

**Материал штуцеров:** нержавеющая сталь AISI 316L.

**Колба:** Ø 6 мм (код 4), 8 мм (код 5) из нерж. стали AISI 316L.

**Длина колбы:** 100 – 150 – 200 – 250 мм.

**Измерительный элемент:** биметаллическая спираль.

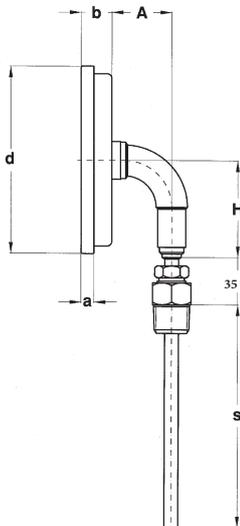
**Корпус:** нержавеющая сталь.

**Кольцо:** нержавеющая сталь, завальцованное.

**Окно:** плексиглас.

**Циферблат:** алюминиевый, белого цвета с черными надписями.

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



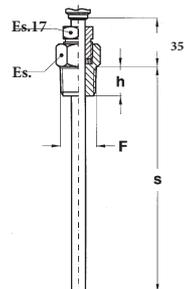
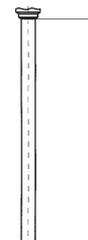
DS	a	b	d	A	H
<b>D</b> 80	8,2	17	79,5	34,5	53
<b>E</b> 100	7,4	18	109,8	34,5	53
<b>F</b> 125	6,5	16,5	129,2	34,5	67

размеры: в дюймах (мм)

### DS 80-100-125 мм

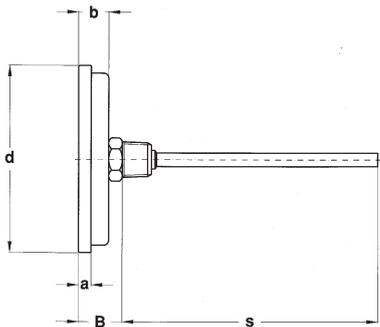
1 - Радиальный монтаж

F	Hex.	h
<b>41M</b> G 1/2 A	22	14
<b>43M</b> 1/2-14 NPT	22	17



0 - Без резьбового присоединения

9 - Скользящий штуцер со стяжной гайкой

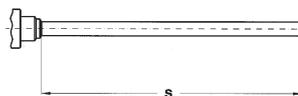


DS 63-80-100-125 мм

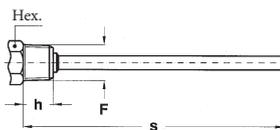
**4 - Осевой монтаж**

DS	a	b	d	B
<b>C</b> 63	5,8	13	67,9	21
<b>D</b> 80	8,2	17	79,5	25
<b>E</b> 100	7,4	17,7	109,8	25,7
<b>F</b> 125	6,5	16,5	129,2	24,5

**0 - Без резьбового присоединения**



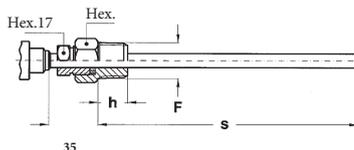
**3 - Фиксированный штуцер с резьбой**



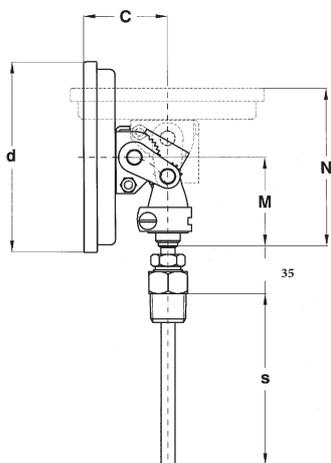
F	Hex.	h
<b>41M</b> G 1/2 A	22	14
<b>43M</b> 1/2-14 NPT	22	17
<b>21M</b> G 1/4 A	17	12

размеры: в дюймах (мм)

**9 - Скользящий штуцер со стяжной гайкой**



F	Hex.	h
<b>41M</b> G 1/2 A	22	14
<b>43M</b> 1/2-14 NPT	22	17



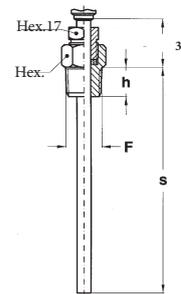
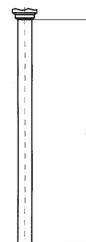
DS	d	C	M	N
<b>E</b> 4" (100)	4.32" (109,8)	1.88" (47,7)	2.03" (51,5)	3.59" (91,2)
<b>F</b> 5" (125)	5.09" (129,2)	1.83" (46,5)	2.03" (51,5)	3.54" (90)

F	Hex.	h
<b>41M</b> G 1/2 A	0.87" (22)	0.55" (14)
<b>43M</b> 1/2-14 NPT	0.87" (22)	0.67" (17)

размеры: в дюймах (мм)

DS 100-125 мм

**9 - Монтаж под любым углом**



**0 - Без резьбового присоединения**

**9 - Скользящий штуцер со стяжной гайкой**

**КОДЫ ЗАКАЗА**

Раздел / Модель / Монтаж / Тип присоединение / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу/ Тип колбы и длина / Опции

<b>6</b>	<b>TB7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>C</b>	<b>41M</b>	<b>4</b>
		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>D</b>	<b>43M</b>	<b>5</b>
		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>E</b>	<b>21M</b>	
			<b>9</b>	<b>F</b>		