

ТЕРМОМЕТРЫ С ИНЕРТНЫМ ГАЗОМ TG8 DN 100, 150



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.nuovafima.nt-rt.ru || nou@nt-rt.ru

Заполненные инертным газом термометры для дистанционных показаний, вся конструкция из нержавеющей стали DS 4", 6" (100-150 мм)



ATEX 2014/34/UE



Эти инструменты спроектированы для применения в процессах химической и нефтехимических отраслях промышленности. Их конструкция наилучшим образом противостоит жестким условиям эксплуатации, создаваемыми окружающей внешней средой и средой процесса. Дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа корпуса и колбы усиливает всю конструкцию. Точная подгонка исключает утечки при заполнении инструмента демпфирующей жидкостью для предупреждения поломок при вибрации.

6.TG8 – Стандартная модель

Обозначение: EN 13190.

Диапазон показаний: -200...+600 °C.

Диапазон измерений: -170...+500 °C.

Класс точности: 1 в соответствии с EN 13190, диапазона измерений.

Предел превышения температуры: 25% от всей шкалы измеряемого диапазона для температур ≤ 400 °C; max 600 °C.

Температура окружающей среды: 0...+65 °C.

Максимальное рабочее давление: 25 bar (без защитной гильзы).

Степень защиты: IP 55 согласно EN 60529/IEC 529.

Соединение с процессом: нерж. сталь AISI 316

Капилляр из нержавеющей стали:

термобаллон

термобаллон ø мм	с жестким капилляром, ø 8 мм	с гибким капилляром, ø 2,5 мм	длина зондирования "b" (мм)		Длина колбы "S" (мм)
			Капилляр ≤ 15 mt	Капилляр 16...30 mt	
8	S22	S12	118	167	("b"+25)...1000
9,6	S21	S11	87	127	("b"+25)...1000
11,5	S20	S10	60	87	("b"+25)...1000

1 - без покрытия, ø 0.10" (2,5 мм);

9- покрытый гибкой защитой из нержавеющей стали, ø 0.24" (6 мм);

6- покрытый гибкой защитой из нержавеющей стали с покрытием ПВХ, ø 0.24" (6 мм).

Измерительный элемент: система объемного расширения, заполненная инертным газом

Корпус: нержавеющая сталь.

Обечайка: нержавеющая сталь, байонетное крепление.

Стекло: закаленное стекло.

Передающий механизм: нержавеющая сталь.

Внутренний компенсатор: биметаллический элемент.

Циферблат: алюминий, белый с черными рисками.

Стрелка: регулируемая, алюминий, черная.

Варианты

2G3 - ATEX версия II 2G с	(1) (2)	Электрические контакты	(3)
2D3 - ATEX версия II 2GD с	(1) (2)	R10 - Заполнение глицерином - IP67	(2)
C40 - Корпус и кольцо из AISI 316		R11 - Заполнение силиконом - IP67	(2)
E65 - степень защиты IP65	(2)	T01 - Тропикостойкость	
L22 - максимальная степень защиты IP 65 со стеклом из плексигласа	(2)	T32 - Безопасное двухслойное стекло	(2)

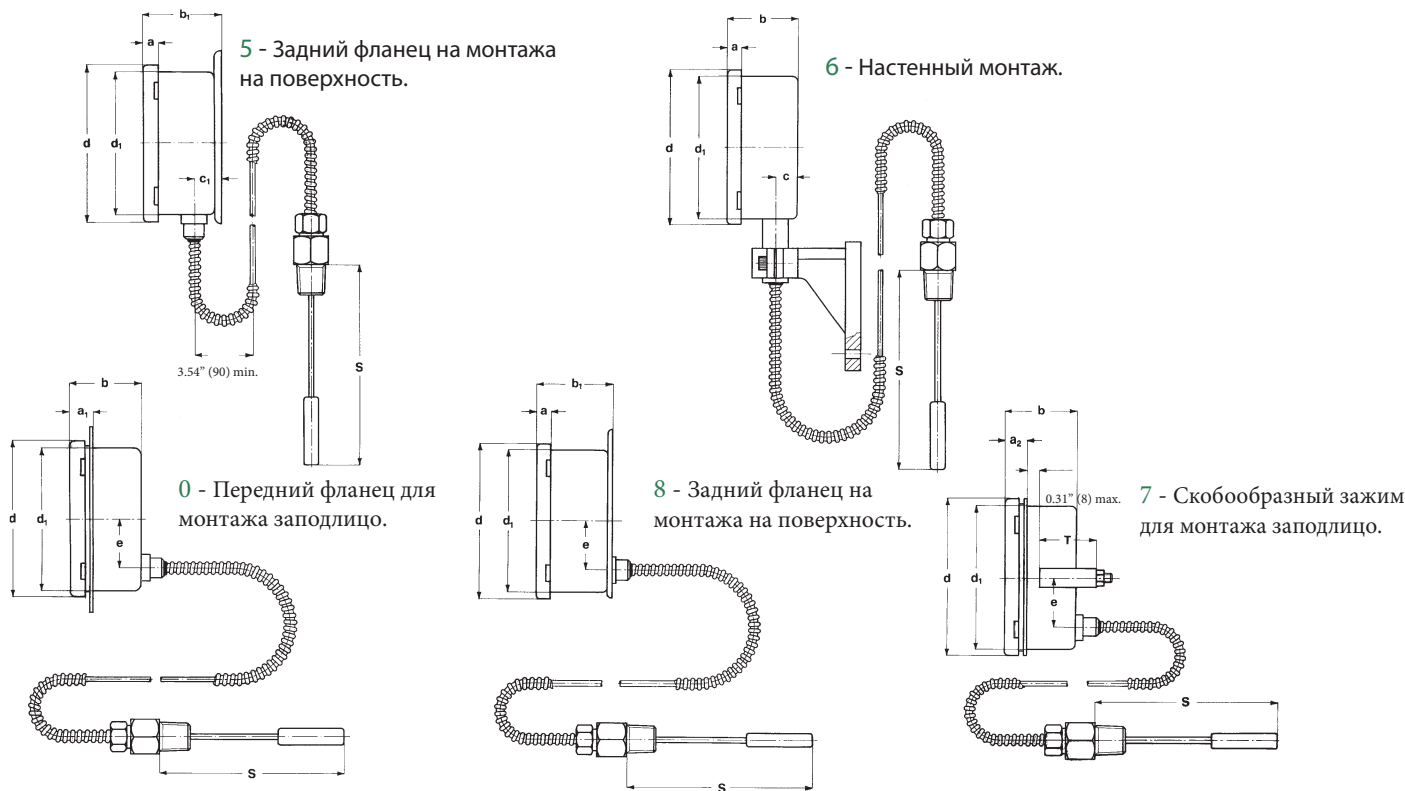
(1) Технические характеристики см. в списке измерителей температуры, соответствующих директиве ATEX.

(2) С электрическими контактами не выпускаются

(3) Коды, описание и схемы подключения в спецификации MN14.

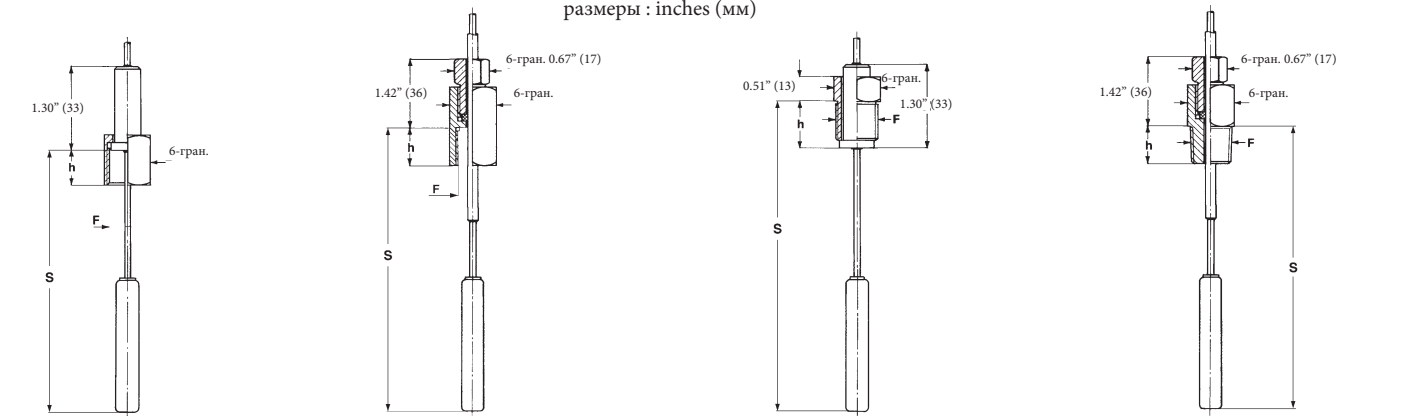
Заполненные инертным газом термометры для дистанционных показаний, вся конструкция из нержавеющей стали DS 4", 6" (100-150 мм)

TG8



DS	A	B	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	c	c ₁	d	d ₁	D	E	E ₁	e	h	h ₁	T	V	Z
E 4" (100)	2.72" (69)	2.36" (60)	0.57" (14,5)	0.83" (21)	0.79" (20)	1.99" (50,5)	2.15" (54,5)	0.61" (15,5)	0.77" (19,5)	4.41" (112)	3.98" (101)	5.12" (130)	4.57" (116)	4.65" (118)	1.36" (34,5)	2.05" (52)		1.63" (41,5)	2.76" (70)	4.41" (112)
G 6" (150)	3.78" (96)	2.36" (60)	0.65" (16,5)	0.83" (21)	0.79" (20)	2.11" (53,5)	2.26" (57,5)	0.61" (15,5)	0.77" (19,5)	6.54" (166)	5.91" (150)	7.48" (190)	6.89" (175)		1.36" (34,5)	3.35" (85)	3.35" (85)	1.77" (45)	4.17" (106)	6.10" (155)

размеры : inches (мм)



8 - Муфта со стяжной гайкой			7 - Скользящая муфта и стяжная гайка			размеры : inches (мм)	5 - Штуцер со стяжной гайкой			9 - Скользящий штуцер со стяжной гайкой		
F	6-гран.	h	F	6-гран.	h		F	6-гран.	h	F	6-гран.	h
41M	0.94"	0.63"	43M	0.94"	0.71"		41M	0.87"	0.55"	41M - G 1/2 A	0.87" (22)	0.55" (14)
G 1/2 A	(24)	(16)	1/2-14 NPT	(24)	(18)		G 1/2 A	(22)	(14)	43M - 1/2-14 NPT	0.87" (22)	0.67" (17)
51M	1.18"	0.63"	53M	1.18"	0.71"		51M	1.06"	0.55"	51M - G 3/4 A	1.06" (27)	0.63" (16)
G 3/4 A	(30)	(16)	3/4-14 NPT	(30)	(18)	G 3/4 A	(27)	(14)	53M - 3/4-14 NPT	1.06" (27)	0.67" (17)	

размеры : inches (мм)

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел	Модель	Корпус	Патрубок	Диаметр	Диапазон	Присоединение к процессу	Тип и длина колбы	Капилляр	Параметры
6	TG8	0, 5, 6	5, 7	E		41M, 43M	S20...22	1	2G3...T32
		7, 8	8, 9	G		51M, 53M	S10...12	6	



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.nuovafima.nt-rt.ru || nou@nt-rt.ru