

ТЕРМОМЕТРЫ С ИНЕРТНЫМ ГАЗОМ TCE DN 100



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
Краснодар (861)203-40-90
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

Термометры с электрическими контактами, конструкция полностью из нержавеющей стали DS 100 мм



CE Соответствует требованиям Директивы
VT 2014/35/UE

Эти приборы предназначены для управления компрессорами, насосами, прессами, гидравлическим и пневматическим и другим оборудованием, на химических и нефтехимических заводах. В зависимости от положения показывающей стрелки происходит замыкание или размыкание контактов и они регулируются во всем диапазоне измерений. Заполнение корпуса прибора силиконовым маслом существенно снижает влияние вибраций и агрессивной атмосферы, обеспечивает более длительный срок службы приборов и электрических контактов. Они также могут комплектоваться искробезопасными контактами.

6. TCE - Стандартная модель

Соответствие: стандарт EN 13190.

Диапазон показаний: -200...+600°C.

Диапазон измерений: -170...+500°C.

Механические контакты: скользящие контакты, контакты с магнитным поджатием, электронные, индуктивные.

Класс точности: 1 согласно стандарта EN 13190.

Предел превышения температуры: не применимо.

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

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

Степень защиты: IP55 согласно МЭК 529.

Материал штуцеров: нержавеющая сталь AISI 316.

Колба: из нерж. стали AISI 316L Ø 6-9,5-11,5 мм, с жестким удлинителем Ø 8 мм.

Длина погружаемой части колбы с жестким удлинителем S¹:

S22 - Ø 8 мм = 143...1000 мм;

S21 - Ø 9,6 мм = 112...1000 мм;

S20 - Ø 11,5 мм = 85...1000 мм.

Чувствительный элемент: расширительная система, заполненная инертным газом.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь, с байонетным креплением.

Окно: плексиглас.

Механизм: нержавеющая сталь.

Внутреннее компенсационное устройство: биметаллический компенсатор.

Циферблат: алюминиевый, белого цвета с черными надписями.

Стрелка: алюминиевая, регулируемая, черного цвета.

6. TCE...R13 - Заполненная модель

Диапазон показаний: -40...+250°C.

Диапазон измерений: -30...+220°C.

Механические контакты: с магнитным поджатием, электронные, индуктивные.

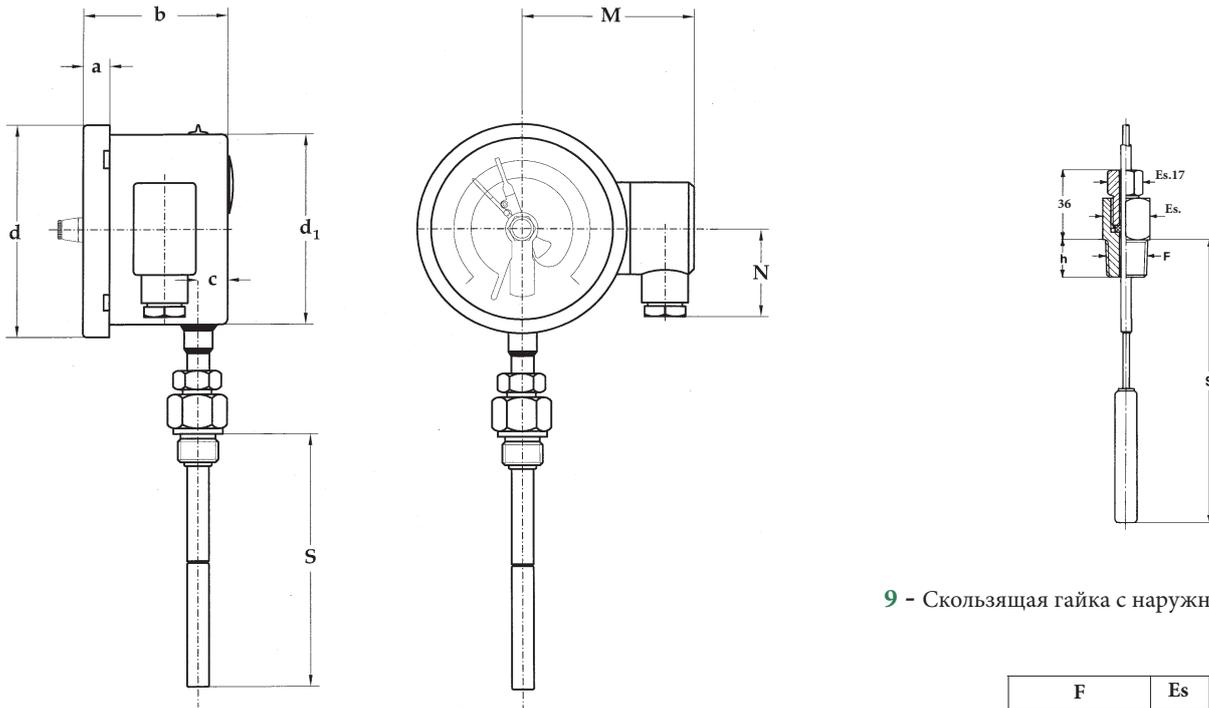
Класс точности: 2 согласно стандарта EN 13190.

Заполняющая жидкость: силиконовое масло.

Степень защиты: IP65 согласно МЭК 529.

Остальные характеристики: как у стандартной модели.

(1) Установка механических электрических контактов влияет на погрешность измерений, так 1% становится 1,5%, 1,6% становится 2,4% и т. п. (погрешность увеличивается на 50%; если контакт с магнитным поджатием, это значение не может быть добавлено в пределах $\pm 5\%$ от установленной точки).



1 - Радиальный штуцер

9 - Скользящая гайка с наружной резьбой

DS	a	b (1)	d	d ₁	M	N
100	13	71,5/82,5	112	101	90	46

размеры: в дюймах (мм)

F	Es	h
41M G 1/2 A	22	14
43M 1/2-14 NPT	22	17
51M G 3/4 A	27	16
53M 3/4-14 NPT	27	17

Типы контактов (1)

МОДЕЛЬ	Стандартный			Заполненный		
	Скользящий контакт, электронный			С магнитным поджатием, электронный		
Тип контакта						
Количество контактов	1	2	2 independent	1	2	2 independent
Клеммная коробка	3 полюса + земля	3 полюса + земля	6 полюса + земля	6 полюса + земля	6 полюса + земля	6 полюса + земля
Выход кабеля, Ø: мм	6...9	6...9	7...13	7...13	7...13	7...13
Минимальный диапазон	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C

(1) (1) Функциональные характеристики, электрические схемы и типы контактов приведены в спецификациях: "ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ" и "ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНТАКТЫ"

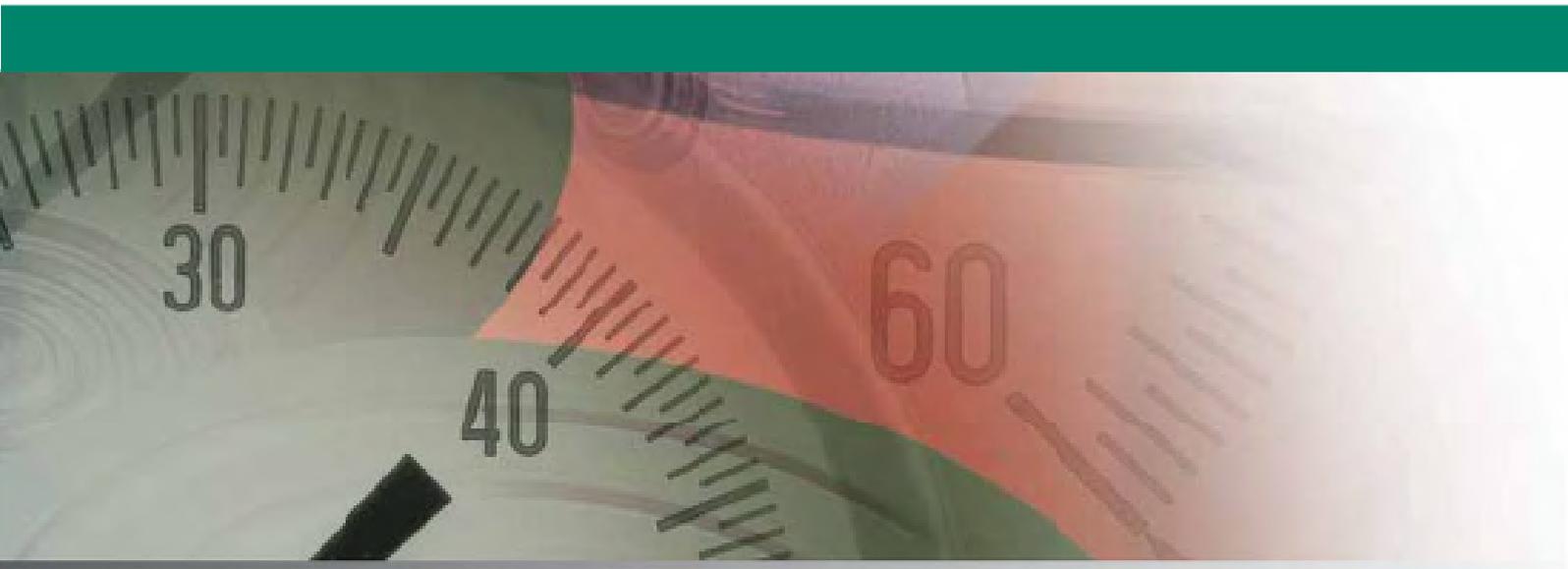
ОПЦИИ

R13 - Заполняющая жидкость: силиконовое масло, для диапазона температур ≤ +250°C
Версия АТЕХ с искробезопасными индуктивными контактами (1)

(1) Технические детали см. в Спецификациях АТЕХ

КОДЫ ЗАКАЗА

Раздел / Модель / Монтаж / Тип присоединение / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Колба / Опции
6 **TCE** **1** **9** **E** **41M, 43M** **S20...22** **R13**
51M, 53M



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