

Преобразователи температуры.

Техническое описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

T-D-1000

ДИСПЛЕЙ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

T-D-1000-G стандартный тип T-D-1000-F расходный тип

Взрывозащита

Класс I, Группы A, B, C и D,
Класс II, Группы E, F, и G, NEMA 4X

Технические параметры

Корпус: Алюминий или нержавеющая сталь

Жидкокристаллический дисплей:

Стандартный тип: 5 знаков (от -9999 до 699999)

Расходный тип: Сумматор – 10 знаков (верхний регистр), Расход – 8 знаков (нижний регистр)

Вход: линейный от 4 до 20 мА

Сопротивление контура: 500 Ом

Точность: Настройка нуля – 0.25% диапазона

Рабочая температура: от -20 до +85°C

Питание: 12-35VDC

Подсоединение к процессу: 1/2" или 3/4" NPT внутр., другие по запросу

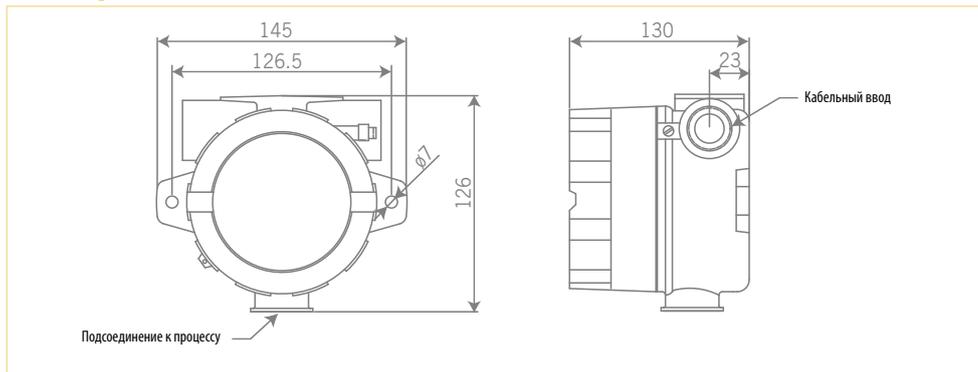
Подсоединение электроконтакта: 1/2" или 3/4" NPT внутр. или M20xP1.5 (с адаптером)

Единицы измерения: Расходный тип – кг, гал, норм.литр, норм.м³, м³, литр, м³

Стандартный тип – Временной: день, час, мин, сек

Стандартный тип – другие: mA, A, mV, V, °F, °C, psig, Pa, Кра, Мра, mbar, bar, mmHg, mmWC, Torr, %, M, cm

Размеры



T-D-1000-G стандартный тип



T-D-1000-F расходный тип

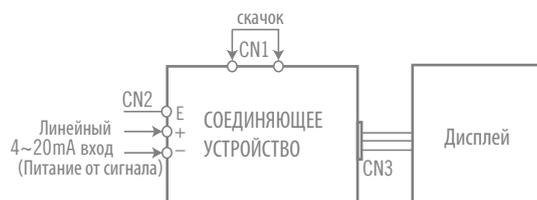
Подбор заказного кода

T - D-1000 - G - A - A - 1 - 1 - 1 - D

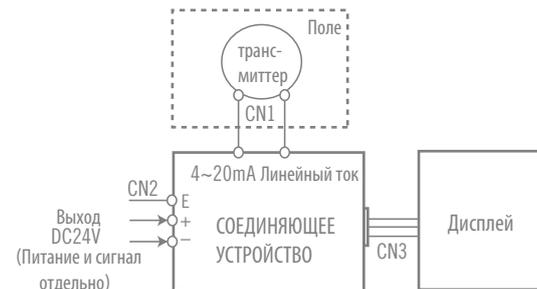
Тип		Схема		Размер кабельного ввода		Подсветка дисплея	
G	Стандартный	A	Питание от сигнала	1	NPT 1/2" (внутр.)	D	есть
F	Расходный	B	Питание и сигнал отдельно	2	NPT 3/4" (внутр.)	N	нет
		Корпус		3	M20xP1.5		
		A	Алюминий	4	Опция		
		S	SS316				
				Подсоединение к процессу		Функция	
				1	NPT 1/2" (внутр.)	1	Измеритель
				2	NPT 3/4" (внутр.)	2	Измеритель + сумматор (для расходомера)
				3	Опция		

Схема

А. Питание от сигнала



В. Питание и сигнал отдельно



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С ДИСПЛЕЕМ

T-T-1000

Взрывозащита

Класс I, Группы A, B, C и D,

Класс II, Группы E, F, и G, NEMA 4X

Технические параметры

Корпус: Алюминий или SS316

Сенсор: Термопары K, J, R, S, T, N, E, B или преобразователь сопротивления PT100

Программируемый через компьютер

Жидкокристаллический дисплей: 5 знаков (от -9999 до 69999)

Выходной сигнал: от 4 до 20 мА

Точность: PT100 0-50mV $\pm 0.25\%$

Термопары $\pm 0.25\%$

Температура окружающей среды: от -20 до +85°C

Питание: 12-35VDC

Контроль ошибки/поломки сенсора: программируемый минимальное и максимальное значение температуры

Подсоединение сенсора: 1/2", 3/4" по запросу

Подсоединение электроконтакта: 3/4" NPT внутр.

Скоба для крепления: под DУ50

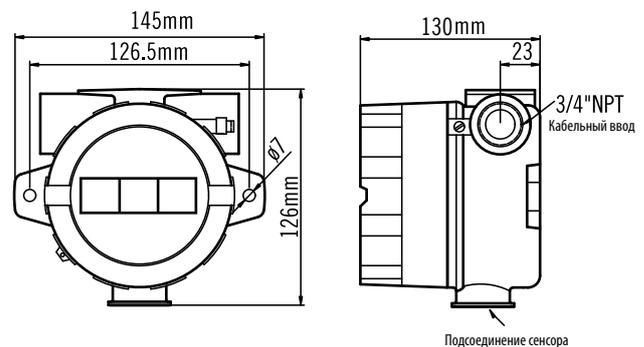
Единицы измерения: °C и °F по запросу



Таблица диапазонов температур

Тип сенсора	Диапазон	Минимальный диапазон измерений
Термопара K	от -50 до 1370°C	50°C
Термопара J	от -50 до 1000°C	50°C
Термопара R	от -50 до 1750°C	100°C
Термопара S	от -50 до 1750°C	100°C
Термопара T	от -270 до 400°C	50°C
Термопара N	от -50 до 1300°C	50°C
Термопара B	от -50 до 960°C	50°C
Термопара B	от 0 до 1750°C	100°C
PT100	от -200 до 600°C	20°C
Напряжение	от -10 до +10В	5мВ

Размеры



Подбор заказного кода

T - T-1000 - 1 - (0-100°C) - A - A - D - D

Тип сенсора	
1	K
2	J
3	R
4	S
5	T
6	N
7	E
8	B
9	PT100
10	Напряжение

Выход	
A	4-20 мА

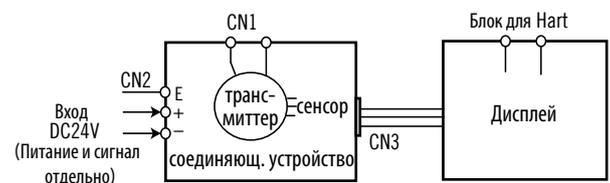
Подсоединение сенсора	
A	NPT 1/2"
B	NPT 3/4"
O	Опция

Диапазон температур	
Укажите требуемый диапазон	

Скоба для крепления	
D	есть
N	нет

Подсветка дисплея	
D	есть
N	нет

Схема



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астана +7 (7172) 69-68-15

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70