МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТЕРМОМЕТР

T-SH4/SH4-QS(⌀100), T-SH6/SH6-QS (⌀150)

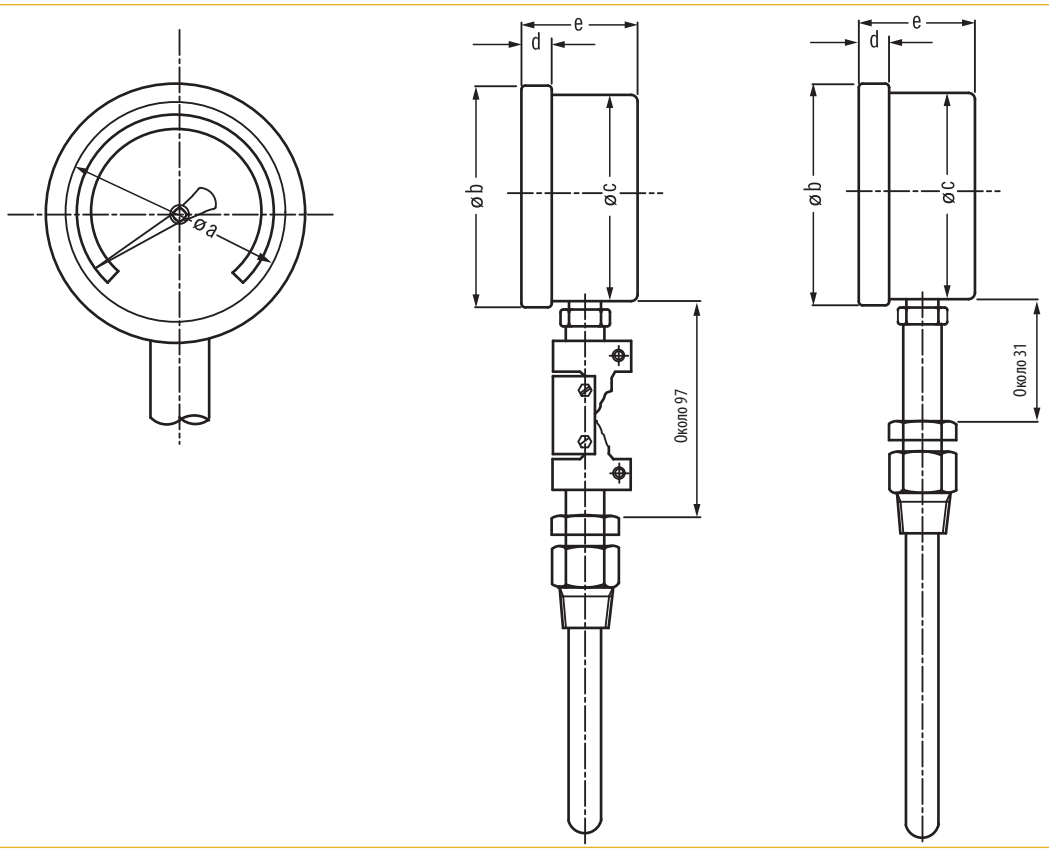
Технические параметры

Прямая установка
Доступно заполнение газом или жидкостью
Диаметры корпуса: 100, 150 мм
Материал корпуса и крышки: SS316
Материал штока: SS316
Окно: стекло или безопасное стекло
Корпус: IP65, возможно гидрозаполнение
Диапазон температур: от -50°C до +600°C
Диаметр штока: 4, 6, 8 или 10 мм
Длина штока: от 65 до 1000 мм
Настройка положения нуля
Точность: ±1%
Подсоединения: NPT ½", M20x1.5 и другие
Безопасный диапазон шкалы: 130%
Электроконтакты: доступно 7 типов схем

T-SH-QS
(подсоединение с регулируемым углом)

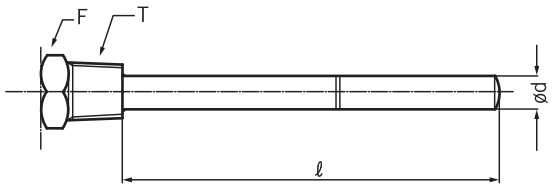
T-SH
(подсоединение снизу)

Размеры, мм

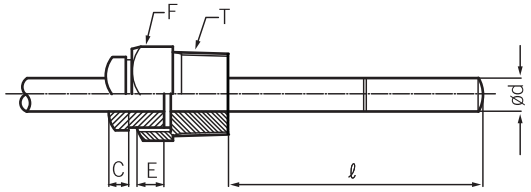


	a	b	c	d	e
T-SH4 T-SH4-QS	94	113	102	13	54
T-SH6 T-SH6-QS	140	165	153	15	54

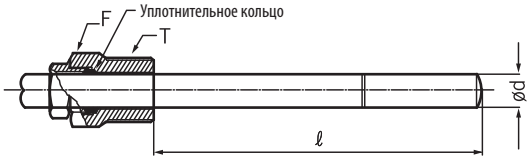
Тип подсоединения



(A) Фиксированная резьба

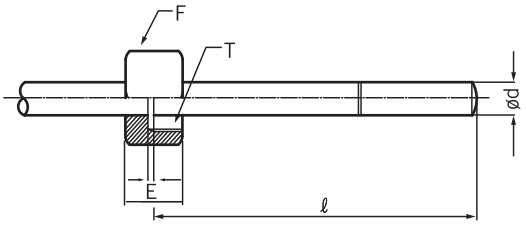


(B) Вращающаяся резьба

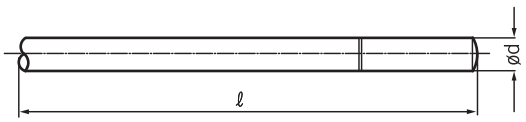


(C) Скользящая резьба

(Длина "ℓ" может быть отрегулирована вручную)



(D) Внутренняя резьба



(E) Без резьбы

T – подсоединение к процессу
E – стопорное кольцо
F – шестигранник
l – длинна штока
d – диаметр штока

Размеры штока

С заполнением жидкостью

Диапазон температуры (°C)	Минимальная длина штока, мм Наружный диаметр штока, мм			
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
–30~+50	135	91	53	37
–30~+100	89	61	38	28
–10~+50	175	116	66	45
–10~+100	102	70	42	31
0~50	207	137	76	52
0~80	135	91	53	37
0~100	111	75	45	33
0~120	95	65	40	29
0~150	79	55	34	26
0~200	63	44	29	23
0~250	53	38	26	21
0~300	47	34	24	20
0~400	39	29	21	18

С заполнением газом

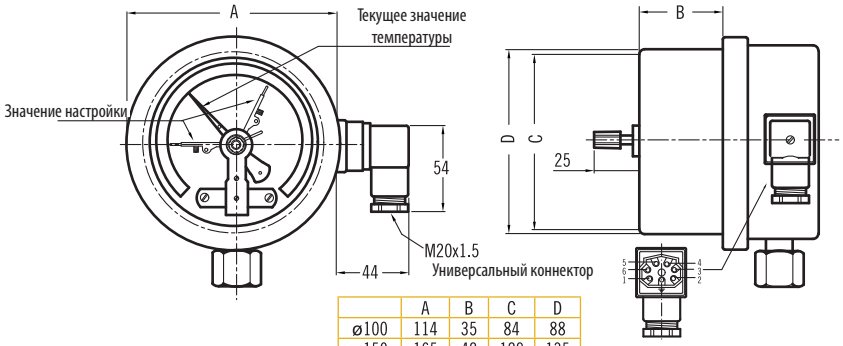
Диапазон температуры (°C)	Мин.деление шкалы (°C)	
	Ø100	Ø150
–200~+50	5	5
–200~+100	5	5
–200~+150	5	5
–200~+200	5	5
–100~+100	2	2
–100~+150	5	5
–100~+200	5	5
–50~+300	5	5
–50~+400	5	5
– 50~+500	10	10
–50~+600	10	10
0~400	5	5
0~500	10	10
0~600	10	10

Минимальная длина штока, мм		
мм \ Ød	Ø10	Ø12
Минимальная длина	270	200

Замечания:

1. Минимальная длина штока не включает длину резьбы
2. Специальная шкала, диапазон, диаметр и размер штока доступны по запросу

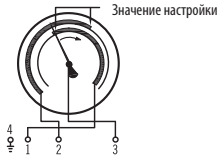
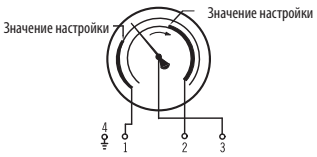
Опция электроконтактов



	A	B	C	D
ø100	114	35	84	88
ø150	165	42	129	135

Параметры электроконтактов

Тип контактов	Электроконтакты с магнитным поджатием (MS)			
Напряжение	AC 220V	AC 110V	DC 200V	DC 100V
Сила тока	0.2A	0.4A	0.01A	0.02A

Действие электроконтактов		
Схема	Описание	Обозначение
	Один контакт	**Магнитное поджатие**
	Один контакт, замыкающий при достижении значения настройки	MS1
	Один контакт, размыкающий при достижении значения настройки	MS2
Два контакта		
	Два контакта, замыкающие при достижении значения настройки	MS11
	Два контакта. Левый замыкающий, правый размыкающий	MS12
	Два контакта. Левый размыкающий, правый замыкающий	MS21
	Два контакта, размыкающие при достижении значения настройки	MS22
SPDT контакт		
	Один контакт, замыкающий клеммы 1 и 3 и размыкающий клеммы 2 и 3 при достижении значения настройки	MS3

Подбор заказного кода

T	-	SH4	-	A	-	A	-	1	-	120мм	-	A	-	(0-100°)	-	MS12

Серия

SH4 (Ø100)
SH6 (Ø150)
SH4-QS(Ø100)
SH6-QS(Ø150)

Тип подсоединения

A	Фиксированная резьба
B	Вращающаяся резьба
C	Скользящая резьба
D	Внутренняя резьба
E	Без резьбы
0	Опция

Длина штока

Используя таблицу “Размеры штока”, укажите длину в мм

Диапазон температур

Используя таблицу "Размер штока", укажите значение шкалы. (Например, 0-100°C)

Материал окна

A	Акрил (только для термометра с электроконтактами)
G	Стекло
S	Безопасное стекло

Диаметр штока

1	Ø6мм
2	Ø8мм
3	Ø10мм
4	Ø12мм

Подсоединение

A	NPT 3⁄8"
B	NPT 1⁄2"
C	NPT 1⁄4"
D	G3⁄8"
E	G1⁄2"
F	G1⁄4"
M	M20x1.5
0	Опция

Электроконтакты

При необходимости электроконтактов укажите обозначение типа схемы или "0", если контакты не нужны