

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://itec.nt-rt.ru> || ica@nt-rt.ru

THREADED THERMOWELL W101

STANDARD SPECIFICATIONS

Shank form	:	Straight
Head Material	:	AISI 316 SS
Well Material	:	AISI 316 SS
Instrument connection	:	1/2" NPT (F) / 1/2" BSP (F)
Well Tubes	:	Tube Ø10 x 1.5 mm THK
Lag extension	:	50 mm
Immersion length	:	100 mm
Tip thickness	:	5 mm
Process connection	:	1/2" NPT (M) / 1/2" BSP (M)
Head type	:	Hex
Head size	:	27 mm

DIMENSIONAL DRAWING

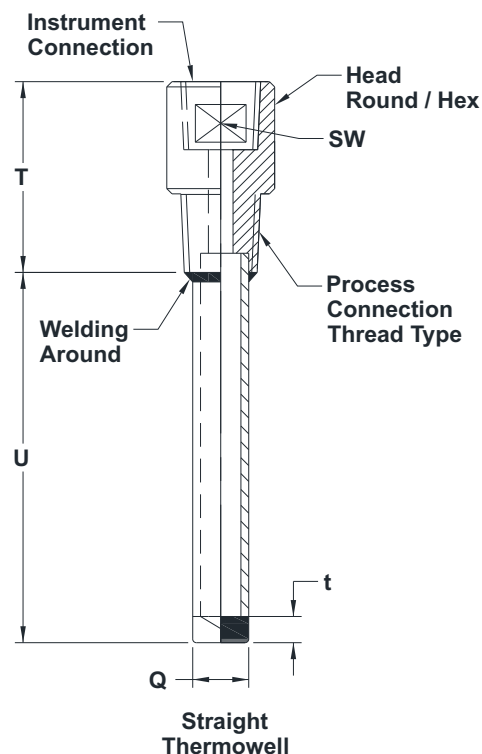


FEATURES

- Economical version
- Fabricated from pipe
- Threaded process connection

APPLICATION

- HVAC, Air filters & utilities
- Tanks & vessels



ORDERING CODES

1. SHANK FORM

S Straight

2. HEAD MATERIAL

MC	AISI 304SS	ME	AISI 310 SS
MF	AISI 316 SS	MG	AISI 316L SS
MI	AISI 321 SS	M6	AISI 446 SS
MQ	Inconel 600	MR	Inconel 625
MS	Inconel 800	MT	Inconel 825
MO	Hastelloy C-276		

3. WELL MATERIAL

MC	AISI 304SS	ME	AISI 310 SS
MF	AISI 316 SS	MG	AISI 316L SS
MI	AISI 321 SS	M6	AISI 446 SS
MQ	Inconel 600	MR	Inconel 625
MS	Inconel 800	MT	Inconel 825
MO	Hastelloy C-276		

4. INSTRUMENT CONNECTION

02N	1/4" NPT (F)	04N	1/2" NPT (F)
05N	3/4" NPT (F)	02B	1/4" BSP (F)
04B	1/2" BSP (F)	05B	3/4" BSP (F)
04M	M20 x 1.5 mm (F)		

5. PROCESS CONNECTION

14N	1/2" NPT (M)	15N	3/4" NPT (M)
16N	1" NPT (M)	17N	1.5" NPT (M)
18N	2" NPT (M)	14B	1/2" BSP (M)
15B	3/4" BSP (M)	16B	1" BSP (M)
17B	1.5" BSP (M)	18B	2" BSP (M)
14M	M20 x 1.5 mm (M)		

6. HEAD TYPE

H	Hex (up to Immersion length 250 mm)
L	Round with spanner slot

7. HEAD SIZE

XX Mention in 'mm'

8. LAG EXTENSION ("T")

XXX 35 mm up to 250 mm

9. WELL (PIPE)

U3	Pipe 3/8" Sch 40
U4	Pipe 3/8" Sch 80
U5	Pipe 1/2" Sch 40
U6	Pipe 1/2" Sch 80
U7	Pipe 3/4" Sch 40
U8	Pipe 3/4" Sch 80
UA	Pipe 1/4" Sch 40
UB	Pipe 1/4" Sch 80
UC	Pipe 1/2" Sch 160
UD	Pipe 3/4" Sch 160

9. WELL (TUBE)

OR

U1	Tube Ø10 x 1.5 mm THK
UL	Tube Ø12 x 2.5 mm THK
UM	Tube Ø14 x 2.5 mm THK
UN	Tube Ø12 x 1.0 mm THK
UO	Tube Ø14 x 1.0 mm THK
UP	Tube Ø16 x 2.0 mm THK

10. IMMERSION LENGTH ("U")

XXXX 50 mm up to 1000 mm

11. TIP THICKNESS ("t")

M	5 mm
N	6.35 mm (1/4")
O	10 mm

12. OTHER OPTIONS

XI	Plug & chain in SS
XM	Marking by engraving
TC	Material test certificate 3.1
TD	Dye penetration test
TM	Material test certificate 2.2
TH	Hydro test certificate

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93