

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

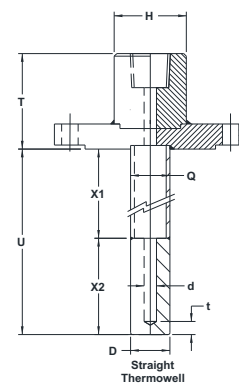
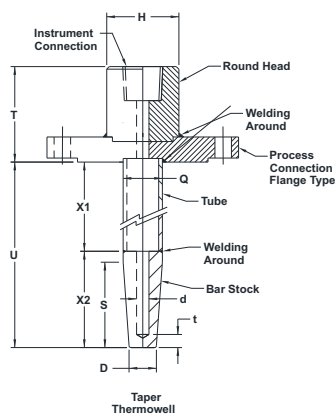
<https://itec.nt-rt.ru> || ica@nt-rt.ru

FLANGED THERMOWELL W204

STANDARD SPECIFICATIONS

Shank form	:	Straight
Flange material	:	AISI 316 SS
Well material	:	AISI 316 SS
Instrument connection	:	1/2" NPT (F)
Well Tubes	:	Pipe 1/2" Sch 40
Lag extension	:	50 mm
Immersion length	:	300 mm
Prop length	:	250 mm
Tail length	:	50 mm
Tip thickness	:	5 mm
Process connection	:	1" 150# as per ANSI B16.5
Flange facing type	:	Raised face
Head type	:	Round
Head size	:	27 mm

DIMENSIONAL DRAWING

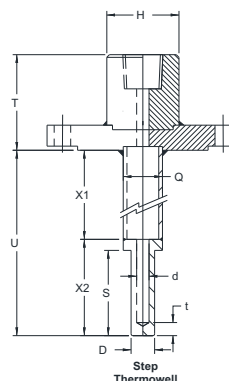


FEATURES

- Partial bar-stock
- Flanged process connection

APPLICATION

- Tanks & vessels



ORDERING CODES

1. SHANK FORM

S Straight **T** Tapered

2. FLANGE MATERIAL

MB Carbon Steel / ASTM A105
MC AISI 304SS **ME** AISI 310 SS
MF AISI 316 SS **MG** AISI 316L SS
MI AISI 321 SS **MQ** Inconel 600
MR Inconel 625 **MO** Hastelloy C-276
MN Monel-400 **MM** Monel K500

3. WELL (STUB & TAIL) MATERIAL

MB Carbon Steel / ASTM A105
MC AISI 304SS **ME** AISI 310 SS
MF AISI 316 SS **MG** AISI 316L SS
MI AISI 321 SS **MQ** Inconel 600
MR Inconel 625 **MO** Hastelloy C-276
MN Monel-400 **MM** Monel K500

4. INSTRUMENT CONNECTION

02N 1/4" NPT (F) **04N** 1/2" NPT (F)
05N 3/4" NPT (F) **06N** 1" NPT (F)
02B 1/4" BSP (F) **04B** 1/2" BSP (F)
05B 3/4" BSP (F) **06B** 1" BSP (F)

5. WELL PIPES

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

5. WELL TUBES 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

6. LAG EXTENSION ("T")

XXX 35 mm up to 250 mm

7. IMMERSION LENGTH ("U")

XXXX 50 mm up to 1000 mm

8. STEP STYLE

S Straight
T Taper

9. STEP / TAPER LENGTH ("S")

XXX Mention in 'mm'

10. STUB LENGTH ("X1")

XXXX 50 mm up to 1000 mm

11. TAIL LENGTH ("X2")

XXXX 50 mm up to 1000 mm

12. TIP THICKNESS ("t")

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

13. PROCESS CONNECTION

XXX Refer Flange Table for the codes

14. FLANGE FACING

F Flat Face
J Ring-Type Joint
R Raised Face

15. HEAD TYPE

R Round

16. HEAD SIZE

XX Mention in 'mm'

17. OTHER OPTIONS

XI Plug & chain in SS
XL Marking by laser
XM Marking by engraving
TC Material test certificate 3.1
TD Dye penetration test
TH Hydro test certificate
TM Material test certificate 2.2
TO Certification for Oxygen service
TP Performance test certificate
TQ Certification for Hydrogen service

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

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