

Термопары ТЕ-BD-D5, ТЕ-BD-D4

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

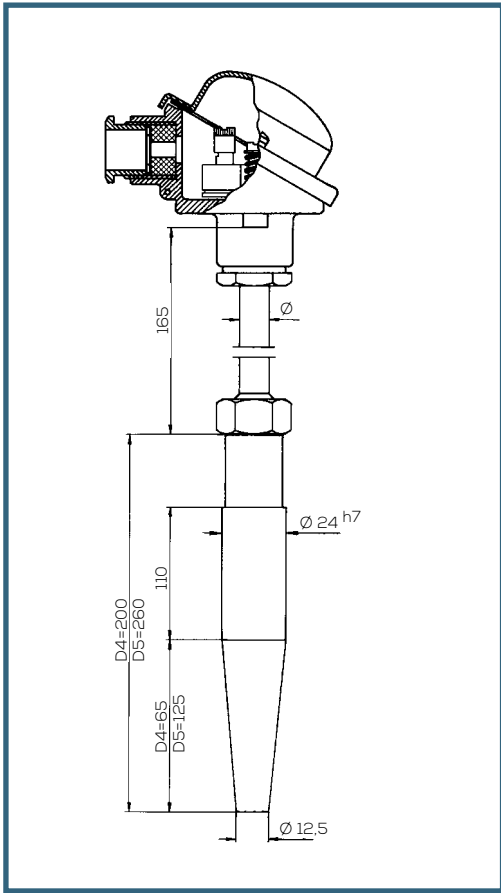
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ugi@nt-rt.ru || сайт: <http://ludwig.nt-rt.ru/>

TE-BD

WELD-IN THERMOCOUPLE ACC. TO DIN 43772

FORM 4, WITH EXCHANGEABLE INSERT



COMPLETE INSTRUMENTS

SPECIFICATION OF THE STANDARD DESIGN:

- + Connection head type B at light metal with cable gland M 20 x 1,5 (acc. to DIN EN 50446)
- + Neck tube $\varnothing$ 11 mm designed in stainless steel 1.4571
- + Neck tube length HL = 165 mm
- + Weld-in thermowell $\varnothing$ 24 h7 mm
- + Material of weld-in thermowell acc. to table
- + Measuring insert with mineral insulated sheathed cable (bendable) stainless steel sheath with constant diameter
- + Thermocouple NiCr-Ni (Type K) or Fe-CuNi (Type J); simplex or duplex with insulated measuring point Tolerance acc. to DIN EN 60584 class 2
- + Connection via ceramic terminal block with connection pins
- + Range -100 °C to 600 °C

SPARE WELD-IN THERMOWELLS AT STANDARD DESIGN

SPECIFICATION:

- + See the standard design

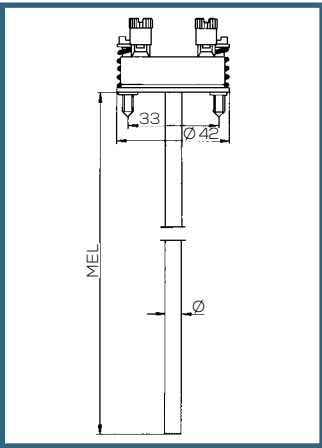
	1.0460 C22.8	1.5415 15Mo 3	1.7335 13 13CrMo 44	1.7380 10CrMo 9 10	1.4571 X6CrNiMoTi 17-12-2
D4	437306	437302	437303	437304	437305
D5	437406	437402	437403	437404	437405

	Weld-in Thermo- well Length in mm	Taper Length	Material	Insert $\varnothing$ mm	Insert Length in mm	Type K		Type J	
						simplex	duplex	simplex	duplex
TE-BD-D4	200	65	1.0460 C22.8	6	375	8641081	8641181	8641281	8641381
			1.5415 15Mo 3			8641082	8641182	8641282	8641382
			1.7335 13CrMo 44			8641083	8641183	8641283	8641383
			1.7380 10CrMo 9 10			8641084	8641184	8641284	8641384
			1.4571 X6CrNiMoTi 17-12-2			8641085	8641185	8641285	8641385
TE-BD-D5	260	125	1.0460 C22.8	6	435	8641091	8641191	8641291	8641391
			1.5415 15Mo 3			8641092	8641192	8641292	8641392
			1.7335 13CrMo 44			8641093	8641193	8641293	8641393
			1.7380 10CrMo 9 10			8641094	8641194	8641294	8641394
			1.4571 X6CrNiMoTi 17-12-2			8641095	8641195	8641295	8641395

SPARE INSERTS AT BENDABLE DESIGN

SPECIFICATION:

- + Measuring insert with mineral insulated sheathed cable (bendable) at stainless steel
- + Temperature range -100 °C to 600 °C



Insert ø mm		Insert Length in mm	Type K		Type J	
TE-ME-MI-8	6		simplex	duplex	simplex	duplex
		375	8681085	8681185	8681285	8681385
		435	8681087	8681187	8681287	8681387

OPTIONS (Order note on page 4)

Complete instruments with connection heads (from page 48)				Add.-No.
+ Type BBK	No. -11	+ Type DAN-S		No. -14
+ Type BBG	No. -12	+ Type DANH		No. -15
+ Type DAN	No. -13	+ Type DANH-S		No. -16
Head transmitters (from page 50)				
+ With 45 mm long open wire ends for connection of a head transmitter subsequently				No. -31
+ With head transmitter Type 2 (programmable, elect. insulation)*				No. -33
+ With head transmitter Type 3 (as Type 2, but EEx-Version)*				No. -34



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 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 Нижегород (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 +(727)345-47-04	Беларусь +(375)257-127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47