

Термопара ТЕ-ВА

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

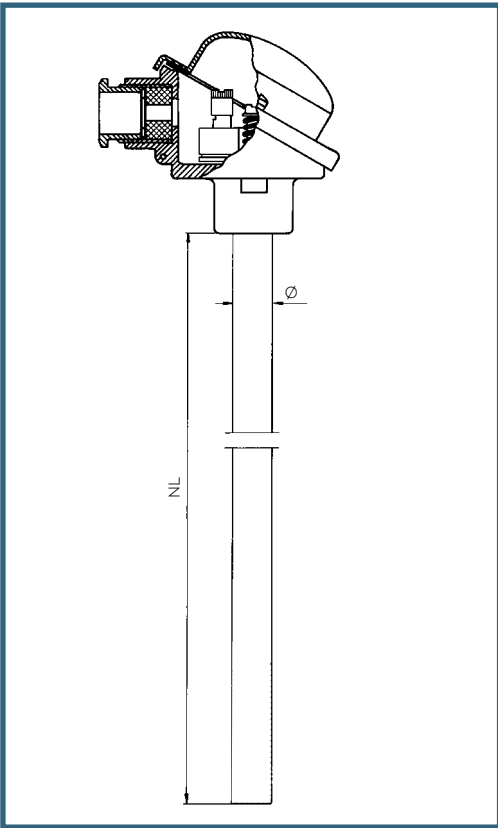
Киргизия +996(312)96-26-47

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

TE-BA

INSERTIBLE THERMOCOUPLE ACC. TO DIN 43772

FORM 1, 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)
- + Thermowell at stainless steel 1.4571
- + Thermowell Ø and nominal length according to table
- + Measuring insert with mineral insulated sheathed cable (bendable) stainless steel sheath with constant diameter
- + Immersion depth adjustable (with stopflange)
- + Thermocouple NiCr-Ni (Type K) or Fe-CuNi (Type J); simplex or duplex
- + Tolerance acc. to DIN EN 60584 class 2
- + Measuring point insulated
- + Connection via ceramic terminal block with connection pins
- + Range -100 °C to 600 °C

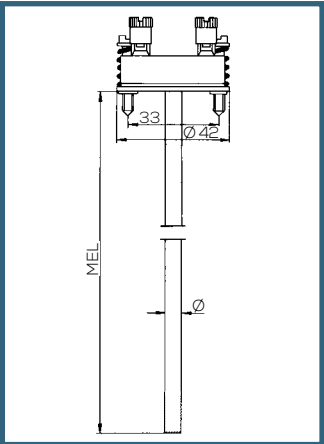
	Thermowell Ø mm	Material	Nominal Length in mm	Insert Ø mm	Insert Length in mm	Type K		Type J	
TE-BA-15	15	1.4571 X6CrNiMoTi 17-12-2	500	8	525	simplex	duplex	simplex	duplex
			710		735	8611062	8611162	8611262	8611362
			1,000		1,025	8611063	8611163	8611263	8611363
			1,400		1,425	8611064	8611164	8611264	8611364
			2,000		2,025	8611065	8611165	8611265	8611365
						8611066	8611166	8611266	8611366

SPARE INSERTS AT BENDABLE DESIGN

SPECIFICATION:

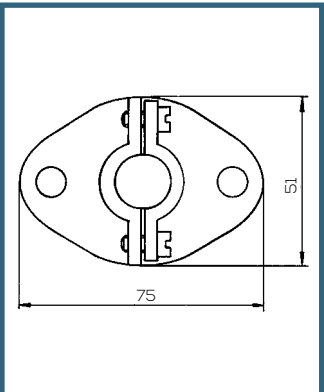
- + Measuring insert with mineral insulated sheathed cable (bendable) at stainless steel
- + Temperature range -100 °C to 600 °C

	Insert Ø mm	Insert Length in mm	Type K		Type J	
			simplex	duplex	simplex	duplex
TE-ME-MI-8	8	525	8661080	8661180	8661280	8661380
		735	8661082	8661182	8661282	8661382
		1,025	8661083	8661183	8661283	8661383
		1,425	8661084	8661184	8661284	8661384
		2,025	8661086	8661186	8661286	8661386

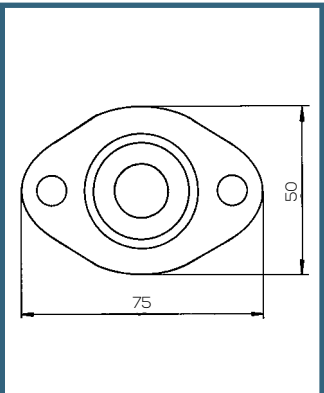


ACCESSORIES

Flange acc. to DIN EN 50446	Order-No.
+ At GTW-35, max. temperature range to 400 °C	7631601
Mating flange NW15 acc. to DIN EN 50446	
+ At GTW-38, max. temperature range to 400 °C	7631701
Coupling adjustable (at steel, gas-tight up to 1 bar)	
+ With threading G 1/2	7631801
+ With threading G 3/4	7631851
+ With threading G 1	7631900



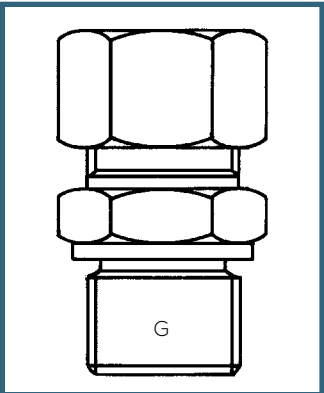
FLANGE



MATING FLANGE

OPTIONS (Order note on page 4)

Material	Add.-No.
+ Thermowell at steel 1.0305 (St 35.8)	No. -92
+ Thermowell at steel 1.0305 (St 35.8 enamelled)	No. -93
Complete instruments with connection heads (from page 48)	
+ Type BBK	No. -11
+ Type BBG	No. -12
+ Type DAN	No. -13
+ Type DAN-S	No. -14
+ Type DANH	No. -15
+ 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



COUPLING

* Name the measuring range.

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