

# Поверхностные зонды

## 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  
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: [cuo@nt-rt.ru](mailto:cuo@nt-rt.ru) || сайт: <https://cooper-atkins.nt-rt.ru/>

## Fast Surface Contact Probe 4040



SKU:4040

Thermistor Surface Probe with coiled cable.

Specifications

<b>Dimensions – Note</b>	Envelope With cord
<b>Height [in]</b>	7
<b>Height [mm]</b>	178
<b>Length [in]</b>	1.75
<b>Length [mm]</b>	44
<b>Net Weight [g]</b>	57
<b>Net Weight [oz]</b>	2
<b>Probe Type</b>	Needle Probes
<b>Shaft Length</b>	3.5" / 89mm
<b>Temperature Range [°C]</b>	-40°C to 100°C
<b>Temperature Range [°F]</b>	-40°F to 212°F
<b>Warranty Period</b>	Limited 1 Year

## Panel Meter Flexible Shaft Probe 6020

SKU:6020

Probe has stripped pigtail termination that can be attached to your Panel Meter Thermometer via the screw terminal blocks. Flexible 10K Thermistor Probe with pigtail leads.

Specifications

<b>Net Weight [g]</b>	31
<b>Net Weight [oz]</b>	1
<b>Probe Type</b>	Needle Probes
<b>Response Time</b>	50 sec
<b>Shaft Length</b>	18" / 467mm
<b>Temperature Accuracy [°C]</b>	Accuracy of Probe (Independent of Instrument) $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ from $0^{\circ}\text{C}$ to $70^{\circ}\text{C}$ . Typical Accuracy outside above range: $\pm 0.75^{\circ}\text{C}$ from $-31.7^{\circ}\text{C}$ to $< -20^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0.50^{\circ}\text{C}$ from $-20^{\circ}\text{C}$ to $< 0^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0.40^{\circ}\text{C}$ from $> 70^{\circ}\text{C}$ to $82.2^{\circ}\text{C}$ .
<b>Temperature Accuracy [°F]</b>	Accuracy of Probe (Independent of Instrument) $\pm 0.4^{\circ}\text{F}$ from $32^{\circ}\text{F}$ to $158^{\circ}\text{F}$ . Typical Accuracy outside above range: $\pm 1.4^{\circ}\text{F}$ from $-25^{\circ}\text{F}$ to $< -4^{\circ}\text{F}$ , $\pm 0.9^{\circ}\text{F}$ from $-4^{\circ}\text{F}$ to $< 32^{\circ}\text{F}$ , $\pm 0.7^{\circ}\text{F}$ from $> 158^{\circ}\text{F}$ to $180^{\circ}\text{F}$ .

## Pipe Strap Probe 4011

SKU:4011

Thermistor Pipe Strap probe is designed to measure pipe surface temperatures. Stretch Elastic Strap allows for quick and easy Installation. Patented Design

Specifications

<b>Ambient Temperature Range</b>	-25°F to 100°F / -32°C to 38°C
<b>Dimensions – Note</b>	Envelope With cord & elastic strap
<b>Height [in]</b>	3.5
<b>Height [mm]</b>	89
<b>Length [in]</b>	2
<b>Length [mm]</b>	51
<b>Net Weight [g]</b>	57
<b>Net Weight [oz]</b>	2
<b>Probe Type</b>	Needle Probes
<b>Temperature Accuracy [°C]</b>	Typical Accuracy of Probe Independent of Instrument: Within $\pm 1.4^{\circ}\text{C}$ on a 1/2" diameter pipe @ $60^{\circ}\text{C}$ - note accuracy may vary depending on pipe diameter, texture and cleanliness as well as application and ambient conditions
<b>Temperature Accuracy [°F]</b>	Typical Accuracy of Probe Independent of Instrument: Within $\pm 2.5^{\circ}\text{F}$ on a 1/2 diameter pipe @ $140^{\circ}\text{F}$ -note accuracy may vary depending on pipe diameter, texture and cleanliness as well as application and ambient conditions
<b>Temperature Range [°C]</b>	-32°C to 100°C
<b>Temperature Range [°F]</b>	-25°F to 212°F
<b>Warranty Period</b>	Limited 1 Year

## Thermistor Pipe Clamp Probe 4005



SKU:4005

Thermistor pipe clamp probe with easy to use retractable clamp handle and 10' cord length can attach to pipes up to 1 3/8" in diameter.

Specifications

<b>Dimensions – Note</b>	Envelope With cord
<b>Height [in]</b>	6.5
<b>Height [mm]</b>	165
<b>Housing Material</b>	Dupont Zytel 80G33L nc010
<b>Length [in]</b>	3
<b>Length [mm]</b>	76
<b>Net Weight [g]</b>	150
<b>Net Weight [oz]</b>	5.3
<b>Probe Type</b>	Needle Probes
<b>Response Time</b>	12 sec
<b>Temperature Range [°C]</b>	-10°C to 100°C
<b>Temperature Range [°F]</b>	-14°F to 212°F
<b>Warranty Period</b>	Limited 5 Years
<b>Width [in]</b>	1
<b>Width [mm]</b>	25

## Panel Meter - Thermistor NPT probe 1035

SKU:1035

Thermistor panel meter probe with 1/8" NPT fitting. Pigtail terminated with ring connectors.

Specifications

<b>Ambient Temperature Range</b>	<300°F
<b>Housing Material</b>	Stainless Steel
<b>Length [in]</b>	3.3
<b>Length [mm]</b>	83.82
<b>Net Weight [g]</b>	47
<b>Net Weight [oz]</b>	1.66
<b>Probe Type</b>	Needle Probes
<b>Response Time</b>	12 sec
<b>Shaft Length</b>	2.5" / 6.35 cm
<b>Temperature Range [°C]</b>	-73°C to 149°C
<b>Temperature Range [°F]</b>	-40°F to 300°F
<b>Warranty Period</b>	Limited 1 Year Probe
<b>Width [in]</b>	0.5
<b>Width [mm]</b>	12.7

## 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: [cuo@nt-rt.ru](mailto:cuo@nt-rt.ru) || сайт: <https://cooper-atkins.nt-rt.ru/>