

ТЕРМОМЕТРЫ

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

Адрес: <https://thermopribor.nt-rt.ru/> || эл. почта: tob@nt-rt.ru

Термометр электронный взрывобезопасный ExT-01/3-30*



Электронный термометр ExT-01/3-30 предназначен для измерений температуры нефти и нефтепродуктов в резервуарах нефтебаз, товарных парков и танкеров.

Датчик термометра ExT-01/3-30 выполнен в виде полностью погружаемого зонда с кабелем длиной 30 метров и имеет устройство для его намотки.

Термометр имеет маркировку взрывозащиты 0Ex ia IIB T4 Ga X и может применяться во взрывоопасных зонах 0, 1 и 2 любых классов помещений и наружных установок, в которых возможно образование взрывоопасных смесей категорий IIA, IIB.

Преимущества

- Устройство намотки кабеля изготовлено из металла, имеет надежную конструкцию и предназначено для жестких условий эксплуатации.
- Компактный электронный блок легко размещается в кармане спецодежды, механизм быстрого и надежного подключения датчика позволяет установить термометр в рабочее положение непосредственно перед измерением. Это позволяет сохранить рабочую температуру электронного блока в холодное время года и уберечь его от повреждений при перемещении термометра между местами проведения измерений.
- Погружной датчик изготовлен из нержавеющей стали и снабжен съемным грузом для измерений температуры нефти и нефтепродуктов, имеющих различную вязкость.
- На кабель нанесены профильные метровые метки для определения глубины погружения "вслепую". Метод нанесения меток исключает повреждение кабеля в процессе измерения при низких температурах.
- Метод крепления кабеля в датчике полностью исключает возможность его выдергивания даже при приложении значительных усилий.
- Низкое энергопотребление позволяет термометру работать в течении нескольких месяцев от двух стандартных батареек типоразмера AAA.
- Термометр сохраняет во внутренней памяти до 10 результатов выполненных измерений.
- Имеет встроенную процедуру для самостоятельного проведения градуировки по 1, 2, или 3 температурным точкам.

Технические характеристики

Диапазон измерений	-50...+130 °C
--------------------	---------------

Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений	$\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Цена единицы младшего разряда	$0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$
Время установления рабочего режима	5 с
Минимальная глубина погружения датчика	полное погружение
Габаритные размеры Ш×Г×В	
электронного блока	135×65×40 мм
датчика температуры	Ø26×200 мм
устройства намотки кабеля	460×180×230 мм
Масса	
электронного блока	0.3 кг
датчика температуры с установленным грузом	0.5 кг
устройства намотки кабеля	1.7 кг

Батарейное питание	2 гальванических элемента Duracell MN2400
--------------------	--

Комплект поставки

- Измерительный блок - 1 шт.
- Устройство намотки кабеля - 1 шт.
- Отвертка - 1 шт.
- Кейс для хранения и переноски - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Методика поверки - 1 шт.
- Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений - 1 шт.
- Копия сертификата соответствия взрывозащищенного оборудования - 1 шт.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

Адрес: <https://thermopribor.nt-rt.ru/> || эл. почта: tob@nt-rt.ru