

Преобразователи температуры для монтажа на трубопровод

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 +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

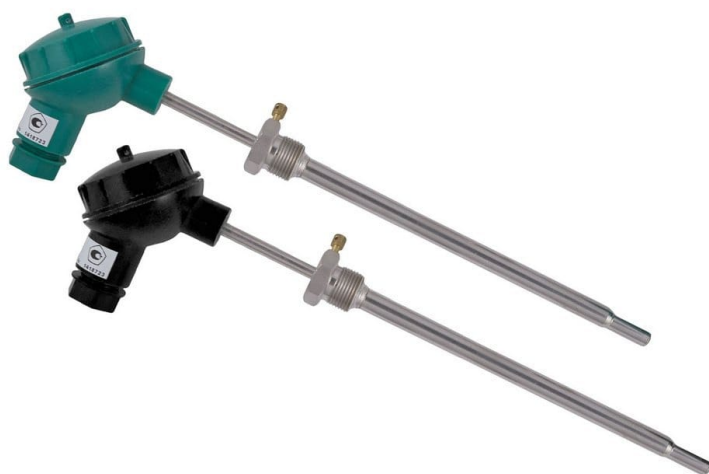
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mtx@nt-rt.ru || сайт: <https://intsys.nt-rt.ru/>

Для измерения температуры теплоносителя используются платиновые термопреобразователи сопротивления классов допуска А и В по ГОСТ 6651-2009 с номинальной статической характеристикой Pt100 ($\alpha = 0,00385\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$). По заказу измерительные модули могут быть настроены для использования термопреобразователей с НСХ 100П ($\alpha = 0,00391\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$).

Для измерения температур одновременно на подающем и обратном трубопроводах обязательно использовать комплекты ПТ указанных типов. В остальных случаях (на других трубопроводах или на подающем трубопроводе при отсутствии обратного) применяются ПТ с индивидуальными характеристиками, либо отдельные ПТ из комплектов ПТ.

В составе МКТС возможно использование следующих ПТ и комплектов ПТ:



Ртутный термометр с жидким ртутным наполнением	Ртутный термометр с жидким ртутным наполнением
$\leq \text{РТ} \text{ } \text{---}04, \leq \text{РТ} \text{ } \text{---}05, \leq \text{РТ} \text{ } \text{---}05/1$	39145-08
$\leq \text{РТ} \text{ } \text{---}01, \leq \text{РТ} \text{ } \text{---}03$	46156-10
$\text{РТ} \text{ } \text{---}$	38959-17
$\leq \text{РТ} \text{ } \text{---} (\text{ } \text{---} \text{---} \text{---})$	43096-15
$\leq \text{РТ} \text{ } \text{---}$	45368-10
$\text{РТ} \text{ } \text{---}01, \text{РТ} \text{ } \text{---}02, \text{РТ} \text{ } \text{---}03, \text{РТ} \text{ } \text{---}04, \text{РТ} \text{ } \text{---}05, \text{РТ} \text{ } \text{---}06, \text{РТ} \text{ } \text{---}07$	49258-12
$\text{РТ} \text{ } \text{---}0193, \text{РТ} \text{ } \text{---}1293, \text{РТ} \text{ } \text{---}1393, \text{РТ} \text{ } \text{---}1193, \text{РТ} \text{ } \text{---}1195, \text{РТ} \text{ } \text{---}0196, \text{РТ} \text{ } \text{---}0395, \text{РТ} \text{ } \text{---}0397$	56560-14
$\leq \text{РТ} \text{ } \text{---}0193, \leq \text{РТ} \text{ } \text{---}0196$	33010-12
$\leq \text{РТ} \text{ } \text{---}$	56651-14
$\leq \text{РТ} \text{ } \text{---}$	38878-17

Наименование	Обозначение	Исполнение измерительного модуля	Диаметр условного прохода (Ду), мм
--------------	-------------	----------------------------------	------------------------------------

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Термометр сопротивления ТС-Б-Р (одиночный преобразователь температуры для ИМ тип И6 Ду25÷50мм)	ТС-Б-Р	М121-И6	25÷50
Комплект термометров сопротивления платиновых КТС-Б (Подобранная пара преобразователей температуры для ИМ тип И6 Ду25÷50мм)	КТС-Б	М121-И6	25÷50
Термометр сопротивления ТС-Б-Р (одиночный преобразователь температуры для ИМ тип И6 Ду65÷80мм)	ТС-Б-Р	М121-И6	65÷80
Комплект термометров сопротивления платиновых КТС-Б (Подобранная пара преобразователей температуры для ИМ тип И6 Ду65÷80мм)	КТС-Б	М121-И6	65÷80
Комплект термометров сопротивления платиновых КТС-Б (подобранная пара преобразователей температуры для ИМ тип И6 Ду25÷50мм/для ИМ тип И6 Ду65÷80мм)	КТС-Б	М121-И6	25÷50/65÷80
Комплект термометров сопротивления платиновых КТС-Б (подобранная пара преобразователей температуры для ИМ тип И6 Ду25÷50мм/для ИМ тип К5 25÷80мм)	КТС-Б	М121-И6 /М121-К5	25÷50/25÷80
Комплект термометров сопротивления платиновых КТС-Б (подобранная пара преобразователей температуры для ИМ тип И6 Ду65÷80мм/для ИМ тип К5 80÷100мм)	КТС-Б	М121-И6 /М121-К5	65÷80/80÷100
Термометр сопротивления ТС-Б-Р (одиночный преобразователь температуры L200 для ИМ тип К5 Ду200÷300мм)	ТС-Б-Р	М121-К5	200÷300
Комплект термометров сопротивления КТС-Б (подобранная пара преобразователей температуры L200 для ИМ тип К5 Ду200÷300мм)	КТС-Б	М121-К5	200÷300
Термометр сопротивления ТС-Б-Р (одиночный преобразователь температуры L160 для ИМ тип К5 Ду200÷300мм)	ТС-Б-Р	М121-К5	200÷300
Комплект термометров сопротивления платиновых КТС-Б (подобранная пара преобразователей температуры L160 для ИМ тип К5 Ду200÷300мм)	КТС-Б	М121-К5	200÷300
Термометр сопротивления ТС-Б-Р (одиночный преобразователь температуры L140 для ИМ тип К5 Ду150÷200мм)	ТС-Б-Р	М121-К5	150÷200

Наименование	Обозначение	Исполнен измерит ного модуля	Диаметр прохода (Ду), мм
Комплект термометров сопротивления КТС-Б (подобранная пара преобразователей температуры L140 для ИМ тип К5 Ду150÷200мм)	КТС-Б	M121-K5	150÷200
Термометр сопротивления ТС-Б-Р (одиночный преобразователь температуры L120 для ИМ тип К5 Ду150мм)	ТС-Б-Р	M121-K5	150
Комплект термометров сопротивления КТС-Б (подобранная пара преобразователей температуры L120 для ИМ тип К5 Ду150мм)	КТС-Б	M121-K5	150
Термометр сопротивления ТС-Б-Р (одиночный преобразователь температуры L100 для ИМ тип К5 Ду100мм)	ТС-Б-Р	M121-K5	100
Комплект термометров сопротивления КТС-Б (подобранная пара преобразователей температуры L100 для ИМ тип К5 Ду100мм)	КТС-Б	M121-K5	100
Термометр сопротивления ТС-Б-Р (одиночный преобразователь температуры L80 для ИМ тип К5, И5, M021 Ду15÷80мм)	ТС-Б-Р	M121-K5; M121-И5; M021	15÷80
Комплект термометров сопротивления КТС-Б (подобранная пара преобразователей температуры L80 для ИМ тип К5, И5 Ду15÷80мм)	КТС-Б	M121-K5; M121-И5; M021	15÷80
Термометр сопротивления ТС-Б-Р (одиночный преобразователь температуры L60 для ИМ тип К5, И5 Ду15÷50мм)	ТС-Б-Р	M121-K5; M121-И5; M021	15÷50
Комплект термометров сопротивления КТС-Б (подобранная пара преобразователей температуры L60 для ИМ тип К5, И5 Ду15÷50мм)	КТС-Б	M121-K5; M121-И5; M021	15÷50



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 +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mtx@nt-rt.ru || сайт: <https://intsys.nt-rt.ru/>