

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
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru

ЦТП - комплект для контроля температуры и давления теплоносителя



Назначение комплекта ЦТП

Комплект предназначен для контроля температуры и давления теплоносителя и архивирования измеренных результатов с целью их дальнейшего документирования и анализа. Основное предназначение комплекта - контроль параметра теплоносителя, мониторинг давления и перепада давлений между подающим и обратным трубопроводом, фиксирование гидроударов.

Особенности комплекта ЦТП

Комплект ЦТП позволяет контролировать параметры подачи теплоносителя, температуры и давления.

Комплект состоит из четырехканального измерителя-регистратора, позволяющего сохранить в памяти 15000 значений по каждому каналу с интервалом от 5 сек. до нескольких часов, что позволяет вести замеры и хранить данные за период до 1 года.

Комплект ЦТП позволяет следить за температурой и давлением круглосуточно в течении года, а при необходимости и более длительный период. С помощью комплекта ЦТП, мы видим всю динамику развития ситуации изменения температуры и давления теплоносителя, включая и выходные дни (опрессовка, остановка, запуск теплосети, режимы работы).

Комплект позволяет повысить ответственность персонала за соблюдение технологических режимов. Имеется индикация в реальном времени, позволяющая персоналу контролировать параметры подаваемого теплоносителя.

Устанавливается комплект ЦТП обычно, на границе ответственности, т.е. в той точке, где согласно договора поставщик обязан поставить определенное количество теплоносителя с конкретной температурой и параметрами давления.

Комплектация комплекта ЦТП

№	Наименование	Количество
1	Измеритель-регистратор ИС-203.4	1 шт.
2	Датчик температуры	2 шт.
3	Датчик давления	2 шт.
4	Программа для связи с компьютером	1 шт.

ЦТП-М - комплект для контроля температуры и давления в точках водоразбора систем ГВС и ХВС



Назначение комплекта ЦТП-М

Комплект предназначен для контроля температуры и давления в точках водоразбора систем ГВС и ХВС, архивирования измеренных результатов с целью их дальнейшего документирования и анализа.

Комплект ЦТП-М позволяет фиксировать изменения температуры и давления непосредственно в точках водоразбора ГВС и ХВС, на протяжении длительного периода. С последующим переносом данных зафиксированных в памяти прибора, на компьютер, для распечатки отчета, графика и т.д.

Особенности комплекта ЦТП-М

Комплект ЦТП-М позволяет контролировать давление и температуру в точках разбора ГВС и ХВС. Комплект состоит из четырехканального измерителя регистратора, позволяющего сохранить в памяти 15000 значений, по каждому каналу с интервалом от 5 сек. до нескольких часов, что позволяет вести замеры и хранить данные за период до 1 года.

Принцип работы и установка комплекта ЦТП-М

- Комплект ЦТП-М (предварительно записав конфигурацию ИС-203.4 см. РЭ ИС-203.3;4) устанавливается на контролируемом объекте непосредственно в квартире, или в помещении распределения подачи ГВС и ХВС.
- В квартире, или в помещении распределения подачи ГВС и ХВС, перекрываются подводящие вентили.
- Входящие в комплект модули подключения датчиков БС.1 с помощью соединительных шлангов устанавливаются в разрыв подачи и потребления водоразбора ГВС и ХВС, в доступных местах (после счетчиков, запорных вентилей - на вводах ванн, раковин, моек и т.д.).

Комплектация комплекта ЦТП-М

№	Наименование	Количество
1	Измеритель-регистратор ИС-203.4	1 шт.
2	Датчик температуры	2 шт.
3	Датчик давления	2 шт.
4	Программа для связи с компьютером и обработки данных	1 шт.
5	Источник питания	1 шт.
6	Модуль подключения датчиков БС.1 (для подключения к ГВС и ХВС)	2 шт.
7	Набор соединительных шлангов	5 шт.

ЦТП-Н - комплект для контроля избыточного давления при опрессовке трубопроводов



Назначение комплекта ЦТП-Н

Предназначен для контроля избыточного давления при опрессовке трубопроводов перед вводом их в эксплуатацию, а также во время плановых проверок исправности системы.

Приборы зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений за №30414-11, № 43646-10 и допущены к применению в РФ.

Особенности комплекта ЦТП-Н

Проведение опрессовки до начала пусконаладочных работ позволяет выявить возможные дефекты швов и труб, гарантируя их герметичность и надежность изоляции.

Комплект предназначен для работы в полевых условиях с целью регистрации и архивирования измеренных результатов для выявления возможных дефектов.

Комплект ЦТП-Н является переносным комплексом с автономным питанием.

Комплектация комплект ЦТП-Н

№	Наименование	Количество
1	Измеритель-регистратор ИС-203.3	1 шт.
2	Датчик избыточного давления с длиной кабеля 200 м	1 шт.
3	Диск с программным обеспечением	1 шт.
4	Герметичный кейс, с встроенными аккумуляторами	1 шт.
5	Зарядное устройство	1 шт.
6	Преобразователь сигнала ПС-2 USB/RS-485 (для подключения ИС-203.3 к ПК)	1 шт.

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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru