# Термостат и хронотермостат

Технические 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 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (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

эл.почта: ipa@nt-rt.ru || сайт: https://itap.nt-rt.ru/



## 820 Механический комнатный термостат с простым переключением



КОД ІТАР	УПАКОВКА
820	1/65

#### КАЧЕСТВО



#### ОПИСАНИЕ

Максимальная нагрузка (2 клеммы): 16 (2,5) A / ~ 250B.

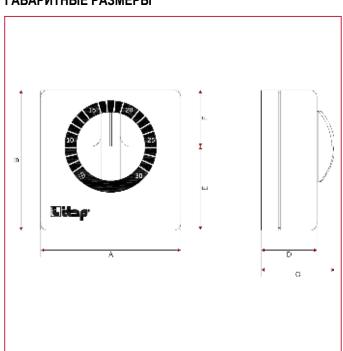
Установка: настенное крепление.

Диапазон установки температуры: 5°C, 30°C.

Разность температур: ± 0,8°C.

Класс защиты: IP20. Габариты: 71х71х38 мм.

Согласно директивам В.Т. 73/23/СЕЕ и ЕМС 89/336/СЕЕ.

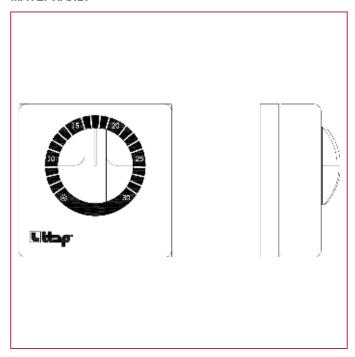






Α	71
В	71
С	37,5
D	28,4
E	42,5
F	28,5

### МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Короб	1	АБС-пластик
2	Цоколь	1	Нейлон



# 4

## ТЕРМОСТАТЫ И ХРОНОТЕРМОСТАТЫ

#### **ИНСТРУКЦИИ**

#### Применение:

Этот термостат предназначен, в частности, для автоматического регулирования отопления и кондиционирования воздуха в самых различных помещениях (жилые дома, гостиницы, школы, офисы, мастерские и т. д.). Он также подходит для многих других применений, связанных как с бытовым, так и с промышленным отоплением и кондиционированием воздуха.

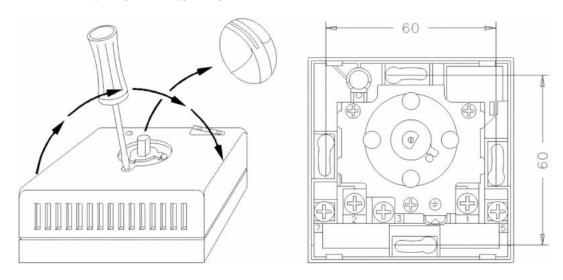
#### Размещение:

Расположение термостата желательно выбирать в зоне, максимально отражающей средний температурный режим всего помещения. Следует избегать мест в непосредственной близости к дверям, окнам, источникам тепла, местам с избытком или полным отсутствием вентиляции.

Также рекомендуется установить комнатный термостат примерно в 1,5 м от уровня пола.

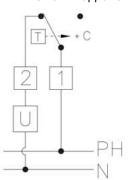
#### Установка:

- 1) Используйте для крепления утопленную коробку для электрической установки с расстоянием между отверстиями 60 мм; в качестве альтернативы термостат можно прикрепить непосредственно к стене (также с расстоянием между отверстиями 60 мм).
- 2) Снимите рукоятку и открутите винт уплотнения крышки, как показано на рисунке ниже.
- 3.а) Прикрепите цоколь к стене.
- 3.b) Подключите заземление устройства через клемму, отмеченную соответствующим символом.
- 3.c) Следуя схеме подключения, приведенной внутри крышки, подключите неотделимые гибкие кабели к соответствующим винтовым клеммам.
- 3.d) Установите на место крышку, винт и рукоятку.



Чтобы не повредить переключатель, рекомендуется снимать крышку, следуя направлению, указанному стрелкой.

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ







## 820С Механический комнатный термостат с изменяемым переключением



КОД ІТАР	УПАКОВКА
820C	1/65

#### КАЧЕСТВО



#### ОПИСАНИЕ

Максимальная нагрузка (3 клеммы): 16 (2,5) A / ~ 250B.

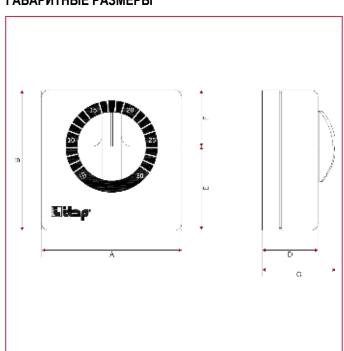
Установка: настенное крепление.

Диапазон установки температуры: 5°C, 30°C.

Разность температур: ± 0,8°C.

Класс защиты: IP20. Габариты: 71х71х38 мм.

Согласно директивам В.Т. 73/23/СЕЕ и ЕМС 89/336/СЕЕ.

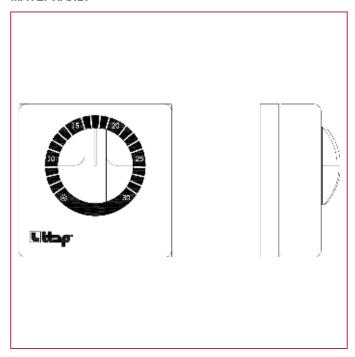






Α	71
В	71
С	37,5
D	28,4
E	42,5
F	28,5

### МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Короб	1	АБС-пластик
2	Цоколь	1	Нейлон



# 1

## ТЕРМОСТАТЫ И ХРОНОТЕРМОСТАТЫ

#### **ИНСТРУКЦИИ**

#### Применение:

Этот термостат предназначен, в частности, для автоматического регулирования отопления и кондиционирования воздуха в самых различных помещениях (жилые дома, гостиницы, школы, офисы, мастерские и т. д.). Он также подходит для многих других применений, связанных как с бытовым, так и с промышленным отоплением и кондиционированием воздуха.

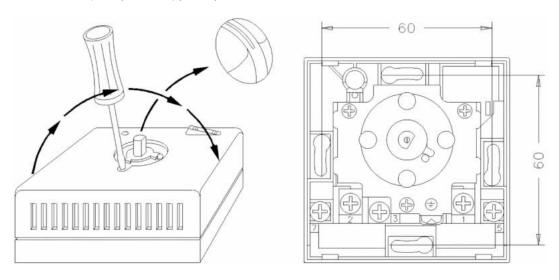
#### Размещение:

Расположение термостата желательно выбирать в зоне, максимально отражающей средний температурный режим всего помещения. Следует избегать мест в непосредственной близости к дверям, окнам, источникам тепла, местам с избытком или полным отсутствием вентиляции.

Также рекомендуется установить комнатный термостат примерно в 1,5 м от уровня пола.

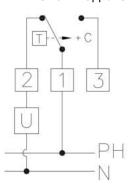
#### Установка:

- 1) Используйте для крепления утопленную коробку для электрической установки с расстоянием между отверстиями 60 мм; в качестве альтернативы термостат можно прикрепить непосредственно к стене (также с расстоянием между отверстиями 60 мм).
- 2) Снимите рукоятку и открутите винт уплотнения крышки, как показано на рисунке ниже.
- 3.а) Прикрепите цоколь к стене.
- 3.b) Подключите заземление устройства через клемму, отмеченную соответствующим символом.
- 3.c) Следуя схеме подключения, приведенной внутри крышки, подключите неотделимые гибкие кабели к соответствующим винтовым клеммам.
- 3.d) Установите на место крышку, винт и рукоятку.



Чтобы не повредить переключатель, рекомендуется снимать крышку, следуя направлению, указанному стрелкой.

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ







**820CS** Механический комнатный термостат с изменяемым переключением, включением/выключением и индикатором



КОД ІТАР	УПАКОВКА
820CS	1/65

#### КАЧЕСТВО



#### ОПИСАНИЕ

Напряжение питания: 230В

Максимальная нагрузка (3 клеммы): 10 (1,5) A / ~ 250B.

Установка: настенное крепление.

Диапазон установки температуры: 5°C, 30°C.

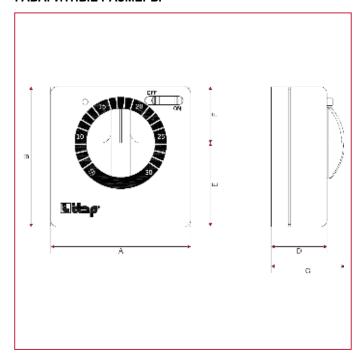
Разность температур: ± 0,8°C.

Класс защиты: IP20. Габариты: 71х71х38 мм.

Согласно директивам В.Т. 73/23/СЕЕ и ЕМС 89/336/СЕЕ.





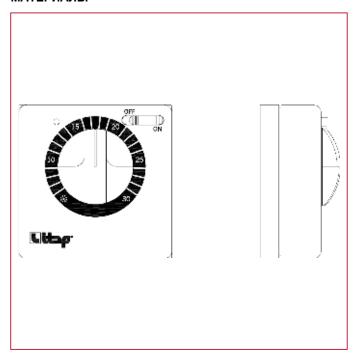


Α	71
В	71
С	37,5
D	28,4
E	42,5
F	28,5





### МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Короб	1	АБС-пластик
2	Цоколь	1	Нейлон



# 4

## ТЕРМОСТАТЫ И ХРОНОТЕРМОСТАТЫ

#### **ИНСТРУКЦИИ**

#### Применение:

Этот термостат предназначен, в частности, для автоматического регулирования отопления и кондиционирования воздуха в самых различных помещениях (жилые дома, гостиницы, школы, офисы, мастерские и т. д.). Он также подходит для многих других применений, связанных как с бытовым, так и с промышленным отоплением и кондиционированием воздуха.

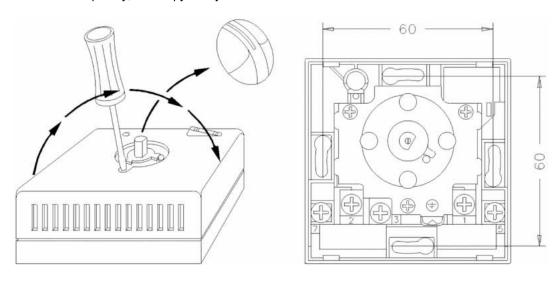
#### Размещение:

Расположение термостата желательно выбирать в зоне, максимально отражающей средний температурный режим всего помещения. Следует избегать мест в непосредственной близости к дверям, окнам, источникам тепла, местам с избытком или полным отсутствием вентиляции.

Также рекомендуется установить комнатный термостат примерно в 1,5 м от уровня пола.

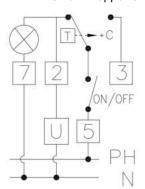
#### Установка:

- 1) Используйте для крепления утопленную коробку для электрической установки с расстоянием между отверстиями 60 мм; в качестве альтернативы термостат можно прикрепить непосредственно к стене (также с расстоянием между отверстиями 60 мм).
- 2) Снимите рукоятку и открутите винт уплотнения крышки, как показано на рисунке ниже.
- 3.а) Прикрепите цоколь к стене.
- 3.b) Подключите заземление устройства через клемму, отмеченную соответствующим символом.
- 3.с) Следуя схеме подключения, приведенной внутри крышки, подключите неотделимые гибкие кабели к соответствующим винтовым клеммам.
- 3.d) Установите на место крышку, винт и рукоятку.



Чтобы не повредить переключатель, рекомендуется снимать крышку, следуя направлению, указанному стрелкой.

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ







### 950С Цифровой электронный комнатный хронотермостат



КОД ІТАР	УПАКОВКА
950C	1/26

#### ОПИСАНИЕ

Электропитание: 2 щелочных батарейки 1,5В тип АА.

Максимальная нагрузка релейных контактов: 5 А ~230 В активной нагрузки.

Установка: настенное крепление или в 3-х модульном боксе.

2 уровня установки температуры:

Т1 (ЭКОНОМИЧНЫЙ) 5-25°C, Т2 (КОМФОРТ) 15-35°C.

Разность температур: ± 0,25°C.

Автоматический контроль уровня заряда батареек с 2 уровнями предупреждения.

Замена батареек происходит без потери данных (макс. 10 мин.).

Дневные и недельные установки с шагом 0,5°C.

Мин. период установки: 30 мин.

Функции: вкл\выкл.

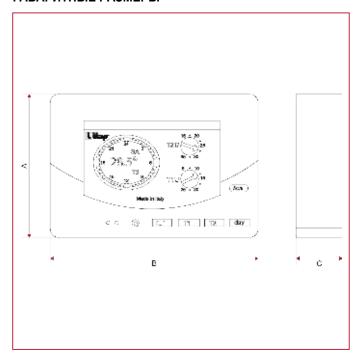
Отображение программы и времени или температуры.

Размер настенного крепления: 119х82х26,6 мм.

Размер крепления в 3-х модульном боксе: 119x82x18,7 мм. Согласно директивам В.Т. 73/23/СЕЕ и ЕМС 89/336/СЕЕ.







А	82
В	119
С	26,6





**950ST** Цифровой электронный комнатный хронотермостат (touch screen)



код ітар	УПАКОВКА
950ST	1/26

#### ОПИСАНИЕ

Электропитание: 2 щелочные аккумуляторные батареи ААА (минипальчиковые) на 1,5В.

Пропускная способность контактов: 230В переменного тока - 5А (резистивная нагрузка).

Установка: настенное крепление.

2 уровня установки температуры:

от 5°C до 30°C в программе ЗИМА

от 15°C до 35°C в программе ЛЕТО

Регулируемый тепловой дифференциал: от 0,2°C до 2°C.

Автоматический контроль уровня заряда батареек с 2 уровнями предупреждения.

Замена батареек происходит без потери данных (макс. 10 мин.).

Шаг регулировки:

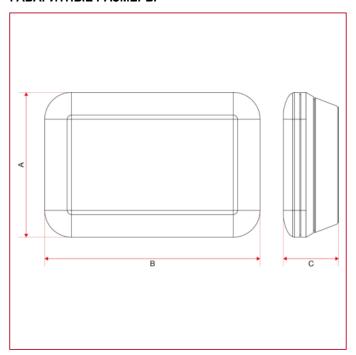
0,2°C в программе ЗИМА; 0,2°C в программе ЛЕТО.

Возможность программирования любой температуры в пределах заданных диапазонов в любое время суток для всех дней недели.

Размеры: 123,5х83,5х31 мм.







А	83,5
В	123,5
С	31



### 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 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