

## РТ-2010, РТ-2010Д, РТ-2012 Регулятор температуры

- **Наименование изделия:** Регулятор температуры (Контроллер) РТ-2010Д, РТ-2010
- **Количество контуров регулирования:** до 2-х (независимые, универсальные)
- **Количество каналов регулирования:** до 18-ти
- **Тип закона регулирования:** трехпозиционный; ПИД<sup>°</sup>С
- **Интерфейс:** RS232, RS485 (есть возможность удалённой диспетчеризации)
- **Напряжение питания:** 230В, 50Гц, 6Вт
- **Степень защиты:** IP54, IP20
- **Гарантия:** 48 месяцев



По состоянию на 01.02.2019 г.

Наименование	Кол-во контуров	Назначение контуров	Назначение и количество датчиков температуры											Цена регулятора (контроллера, с рекомендуемым комплектом датчиков) в руб. без НДС		
			Наружного воздуха		Смешанного теплоносителя		Подогреваемой воды	Воздуха в воздухе	Обратного теплоносителя			Воздуха в помещении			Теплоносителя из подающей ветви теплосетей (Т1)	
			№1	№2	ОТП	ГВС	ГВС	ПВ	ОТП	ПВ	ГВС	ОТП	ПВ			
РТ-2010-00 РТ-2010Д-00	2	ОТП1+ОТП2	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	4*	-	-	17 345
РТ-2010-01 РТ-2010Д-01	1	ОТП1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2*	-	-	15 045
РТ-2010-02 РТ-2010Д-02	2	ГВС1+ГВС2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2*	-	-	-	13 895
РТ-2010-03 РТ-2010Д-03	1	ГВС1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1*	-	-	-	12 745
РТ-2010-04 РТ-2010Д-04	2	ОТП1+ ГВС1	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1*	2*	-	-	16 195
Контроллеры РТ-2010 степень защиты IP54; РТ-2010Д степень защиты IP20 с интерфейсом RS232 по умолчанию															11 595	

## РТ-2012, Регулятор температуры:

- **Наименование изделия:** Регулятор температуры РТ-2012
- **Количество контуров регулирования:** до 3-х (контур 1 и 2 независимые, универсальные (ОТП/ПВ), контур 3 – ГВС)
- **Тип закона регулирования:** трехпозиционный; ПИД
- **Интерфейс:** RS232, RS485
- **Напряжение питания:** 230В, 50Гц, 10Вт
- **Степень защиты:** IP20
- **Гарантия:** 48 месяцев



Наименование	Кол-во контуров	Назначение контуров	Назначение и количество датчиков температуры											Цена регулятора (контроллера, с рекомендуемым комплектом датчиков) в руб. без НДС		
			Наружного воздуха		Смешанного теплоносителя		Подогреваемой воды	Воздуха в воздухе	Обратного теплоносителя			Воздуха в помещении			Теплоносителя из подающей ветви теплосетей (Т1)	
			№1	№2	ОТП	ГВС	ГВС	ПВ	ОТП	ПВ	ГВС	ОТП	ПВ			
РТ-2012-00	1	ОТП1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2*	-	1*	26 438
РТ-2012-01	1	ПВ1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2*	1*	27 172	
РТ-2012-02	1	ГВС3	-	1*	-	1*	1	-	-	-	-	1*	-	-	1*	24 138

РТ-2012-03	2	ОТП1+ОТП2	1	1*	2	-	-	-	2	-	-	4*	-	1*	28 738
РТ-2012-04	2	ПВ1+ПВ2	1	1*	-	-	-	2	-	2	-	-	4*	1*	30 206
РТ-2012-05	2	ОТП1+ПВ2	1	1*	1	-	-	1	1	1	-	2*	2*	1*	29 472
РТ-2012-06	2	ОТП1+ГВС3	1	1*	1	1*	1	-	1	-	1*	2*	-	1*	27 588
РТ-2012-07	2	ПВ1+ГВС3	1	1*	-	1*	1	1	-	1	1*	-	2*	1*	28 322
РТ-2012-08	3	ОТП1+ПВ2+ГВС3	1	1*	1	1*	1	1	1	1	1*	2*	2*	1*	30 622
РТ-2012-09	3	ОТП1+ОТП2+ГВС3	1	1*	2	1*	1	-	2	-	1*	4*	-	1*	29 888
РТ-2012-10	3	ПВ1+ПВ2+ГВС3	1	1*	-	1*	1	2	-	2	1*	-	4*	1*	31 356
Контроллер РТ-2012 степень защиты IP20 Dinрейка с интерфейсом RS485 по умолчанию или с интерфейсом RS232															22 988
<b>Датчики температуры с пометкой *, поставляются за дополнительную плату.</b>															
<b>Датчики температуры с пометкой *, поставляются за дополнительную плату</b>															
<b>Датчики температуры ( L - длина монтажной части датчика )</b>															Цена в руб. без НДС.
Наружного воздуха															1 150
Смешанного теплоносителя с гильзой L=50 мм															1 150
Подогретой воды с гильзой L=50 мм															1 150
Воздуха в воздуховоде															1 884
Обратного теплоносителя с гильзой L=50 мм															1 150
Воздуха в помещении															1 150
Теплоносителя подающей ветви теплосетей с гильзой L=120мм															2 426

**ГВС1, ГВС2, ГВС3** – контуры горячего водоснабжения;

**ОТП1, ОТП2** – контур, настроенный на регулирование температуры в системе отопления. На режим ОТП могут быть настроены контур 1 и контур 2 с коррекцией или без коррекции по температуре воздуха внутри помещения.

**ПВ1, ПВ2** – контур, настроенный на регулирование температуры воздуха в воздуховоде приточной вентиляции с водяным калорифером. На режим ПВ могут быть настроены контур 1 и контур 2 РТ-2012 с коррекцией или без коррекции по температуре воздуха внутри помещения. Во всех контроллерах на каждый контур предусмотрено по одному релейному выходу для управления насосами, вентиляторами и т.п.

**! РТ-2010; РТ-2010Д** оснащены программой "Кливер Менеджер РТ", которая позволяет обеспечивать прием данных архивирования от контроллера, а также позволяет производить настройку основных параметров прибора и его ручное управление через сеть ETHERNET, GSM(CSD), RS-232.

Также архивные данные всех контроллеров можно скачивать на персональный компьютер через встроенный в регулятор интерфейс RS232 либо RS485 с помощью программного обеспечения "ARC\_Viewer".

Программы "Кливер Менеджер РТ" и "ARC\_Viewer" можно скачать с официального сайта ОАО "Завод Этон" - [www.eton.by](http://www.eton.by) (раздел регулятор температуры - программа)