

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°С
- **Интерфейс:** RS232, RS485 (есть возможность удаленной диспетчеризации)
- **Напряжение питания:** 230В, 50Гц, 6Вт
- **Степень защиты:** IP54, IP20
- **Гарантия:** 48 месяцев



По состоянию на 01.06.2020 г.

Наименование	Кол-во конту-ров	Назначение контуров	Назначение и количество датчиков температуры												Цена регулятора (контроллера, с рекомендуемым комплектом датчиков) рос.рублей без НДС
			Наружного воздуха		Смешанного теплоносителя		Подогреваемой воды	Воздуха в воздухопроводе		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 или с интерфейсом RS485 по желанию заказчика														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 конту-ров	Назначение контуров	Назначение и количество датчиков температуры												Цена регулятора (контроллера, с рекомендуемым комплектом датчиков) рос.рублей без НДС
			Наружного воздуха		Смешанного теплоносителя		Подогреваемой воды	Воздуха в воздухопроводе		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 Дипрейка с интерфейсом RS485 по умолчанию или с интерфейсом RS232 по желанию заказчика														22 988	

Датчики температуры с пометкой *, поставляются за дополнительную плату

Датчики температуры (L - длина монтажной части датчика)		Цена без НДС, рос.руб
Наружного воздуха		1 150
Смешанного теплоносителя с гильзой L=50 мм		1 150
Подогреваемой воды с гильзой L=50 мм		1 150
Воздуха в воздухопроводе		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 воздухопроводе 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.

! Контроллер РТ-2012 имеет выход реле попеременной работы управления группой циркуляционных насосов основной-резервный.

! Контроллеры 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 (раздел регулятор температуры - программа)