

# каскадные котельные

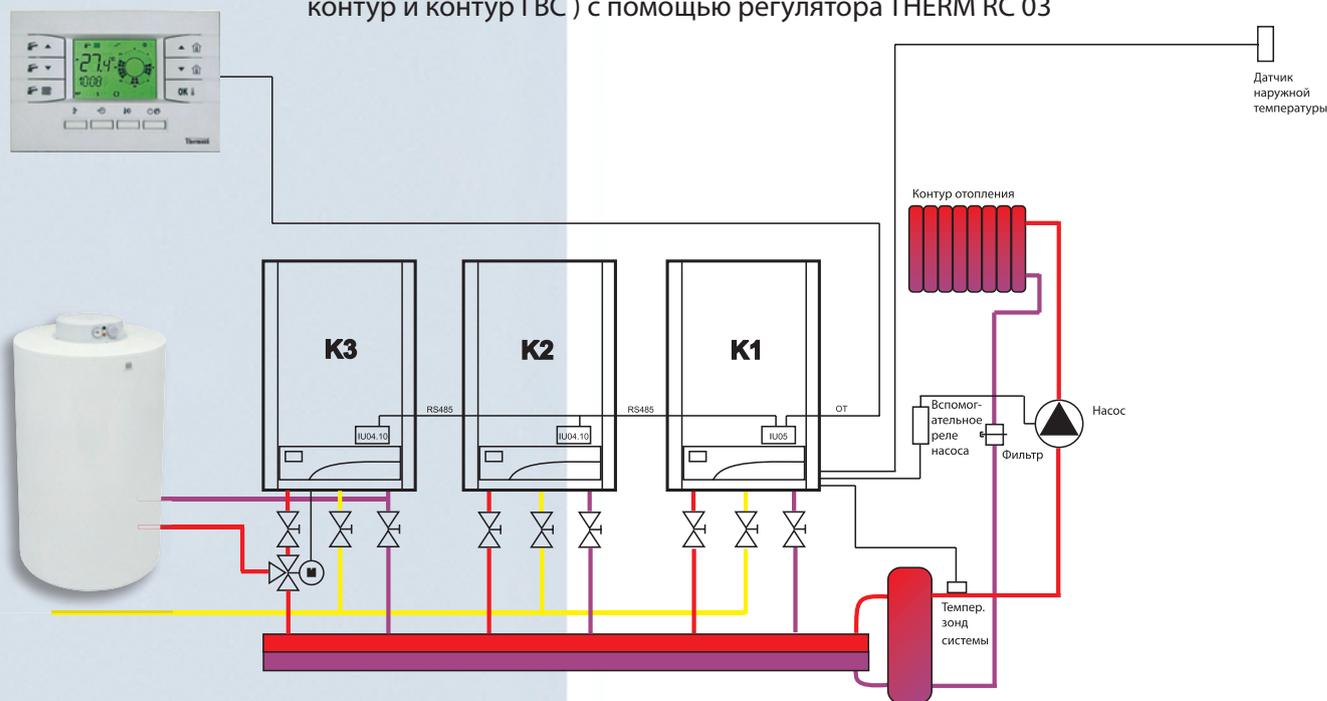
Схема управления каскадом котлов

## **THERM TRIO 90 (T), DUO 50 (T), DUO 50 FT, 45 KD 20 и 28 ( LX, LXZ, TLX, TLXZ ) с помощью регулятора THERM RC 03**

Ввиду значительно возросшего спроса на каскадные котельные с автономным управлением через коммуникационные интерфейсы фирма THERMONA предлагает следующее поколение оборудования для подобного способа регулирования. Предлагается система регулирования по температуре воздуха в выбранном помещении, либо эквитермное регулирование (по температуре наружного воздуха), или же комбинированное регулирование.

Для особо точного регулирования применяется программный регулятор THERM RC 03, который с помощью интерфейса осуществляет постоянный обмен информацией с автоматикой котельной.

Схема управления каскадом котлов THERM (1 отопительный контур и контур ГВС) с помощью регулятора THERM RC 03



Оборудование для регуляции каскадной котельной THERM  
(1 отопительный контур и контур ГВС) с помощью регулятора THERM RC 03



# каскадные котельные

Оборудование для регуляции каскадной котельной THERM



	<p><b>Регулятор программируемый THERM RC 03</b></p> <p>скл.№ 41937</p>	1 шт.
	<p><b>EST Шкаф распределительный EK 02 малый</b></p> <p>скл.№ 40780</p>	1 шт.
	<p><b>LE контактор S 20 - 10 230 В</b></p> <p>скл.№ 40779</p>	1 шт.
	<p><b>Регулятор программируемый QAA 73.110</b></p> <p>скл.№ 40942 THERM RC 03 можно заменить регулятором QAA 73.110</p>	1 шт.

Оборудование для **управляемого** котла каскадной котельной

	<p><b>Интерфейс IU 04.10 (software 2.01 и выше)</b></p> <p>скл.№ 40068</p>	1 шт.
---	--	-------

Оборудование для **управляющего** котла каскадной котельной



	<p><b>Интерфейс IU 05 (для Trio 90 - software 1.03 и выше)</b></p> <p>скл.№ 40922 при использовании QAA 73.110 интерфейс IU 05Q</p>	1 шт.
	<p><b>Датчик наружной температуры Q 01</b></p> <p>скл.№ 40579</p>	1 шт.
	<p><b>Температурный зонд с кабелем So 10001</b></p> <p>скл.№ 23657</p>	1 шт.
	<p><b>Наконечник BS 95/7</b></p> <p>скл.№ 21650</p>	1 шт.
	<p><b>Коннектор TUV</b></p> <p>скл.№ 21645</p>	3 шт.
	<p><b>Коннектор 2,54</b></p> <p>скл.№ 21540</p>	2 шт.

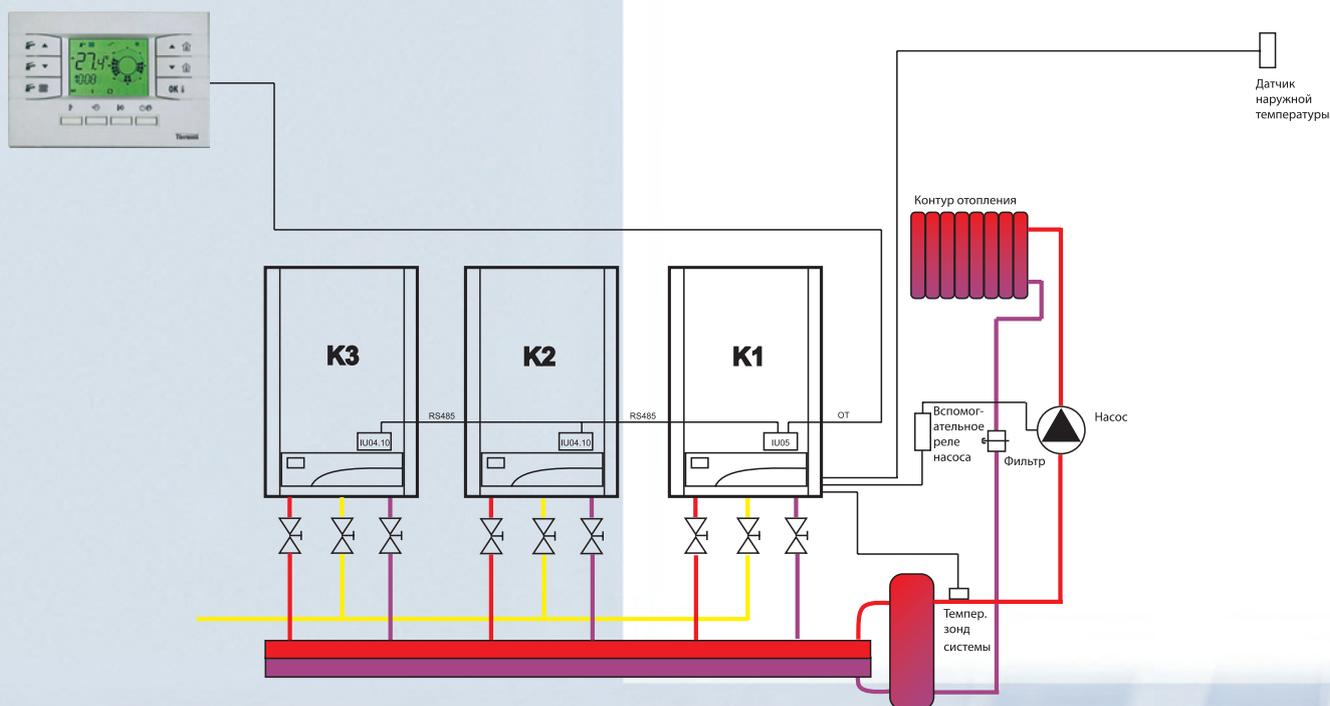
# каскадные котельные

Оборудование для **управляемого** котла каскадной котельной с бойлером ГВС с помощью регулятора THERM RC 03

		
	Интерфейс IU 04.10 (software 2.01 и выше) скл.№ 40068	1 шт.
	3-х ходовой распредел. клапан (VC 6613MQ6000, 1"-внешн.резьба, 230 В) скл.№ 23370	1 шт.

	Кабель к 3-х ходовому распределительному клапану скл.№ 24294	1 шт.
	Наконечник BS 95/7 скл.№ 21650	1 шт.
	Коннектор TUV скл.№ 21645	3 шт.

Схема управления каскадом котлов THERM (1 отопительный контур **без** ГВС) с помощью регулятора THERM RC 03



# каскадные котельные

## Оборудование для каскадной котельной THERM без бойлера ГВС с помощью регулятора THERM RC 03

Оборудование для регуляции каскадной котельной THERM



	<b>Регулятор программируемый THERM RC 03</b> скл.№ 41937	1 шт.
	<b>EST Шкаф распределительный EK 02 малый</b> скл.№ 40780	1 шт.
	<b>LE контактор S 20 • 10 230 В</b> скл.№ 40779	1 шт.
	<b>Регулятор программируемый QAA 73.110</b> скл.№ 40942 THERM RC 03 можно заменить регулятором QAA 73.110	

Оборудование для **управляемого** котла каскадной котельной

	<b>Интерфейс IU 04.10 (software 2.01 и выше)</b> скл.№ 40068	1 шт.
---	---	-------

Оборудование для **управляющего** котла каскадной котельной



	<b>Интерфейс IU 05 (для Trio 90 • software 1.03 и выше)</b> скл.№ 40922 при использовании QAA 73.110 интерфейс IU 05Q	1 шт.
	<b>Датчик наружной температуры Q 01</b> скл.№ 40579	1 шт.
	<b>Температурный зонд с кабелем So 10001</b> скл.№ 23657	1 шт.
	<b>Наконечник BS 95/7</b> скл.№ 21650	1 шт.
	<b>Коннектор TUV</b> скл.№ 21645	3 шт.
	<b>Коннектор 2,54</b> скл.№ 21540	2 шт.