

KC 2002
Руководство по эксплуатации
Часть 2 – KC 2002 - 96.1F-110



Техническое описание состоит из двух частей:

Часть 1: общая

Конструктивность, управление, монтаж, инсталляция, ввод в действие, обслуживание, сообщения неисправностей, технические данные (применительно для всех типов регуляторов).

Часть 2: специфичная типу

Органы управления, схемы установок, схемы подключений, (применительно только для определённого типа регулятора)

Меры предосторожности:



Внимание!

Перед разъединением регулятора от цоколя клемм:

Отключить напряжение питания.

1 Органы управления



2 Схемы установок

<p>41</p>	<p>1 Контур центрального отопления</p> <p>1 несмешанный контур отопления</p>	<p>41</p>
<p>51</p>	<p>1 Контур центрального отопления,</p> <p>1 Контур горячей воды,</p> <p>1 несмешанный контур отопления</p>	<p>51</p>
<p>52</p>	<p>1 Контур центрального отопления, 1 Контур горячей воды (Насосно- аккумулирующая система), 1 несмешанный контур отопления</p>	<p>52</p>

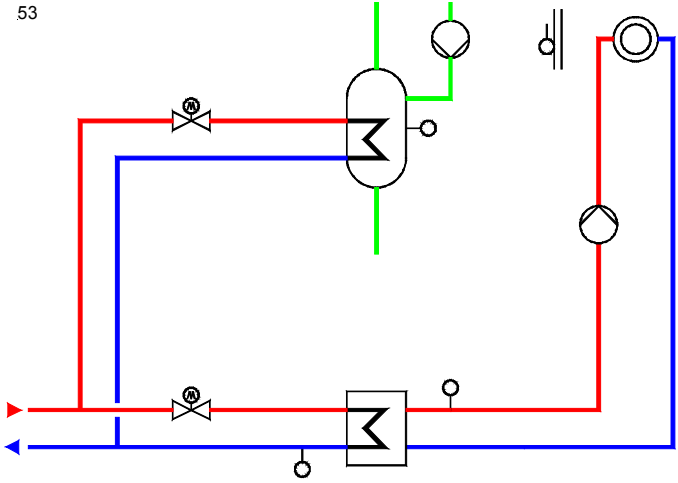
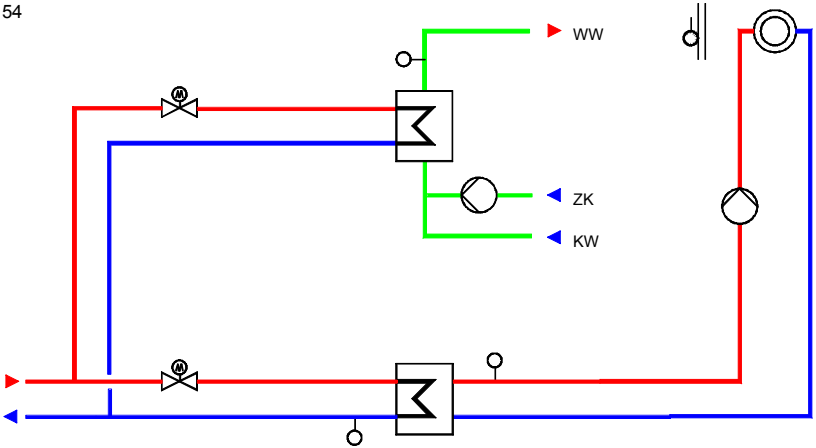
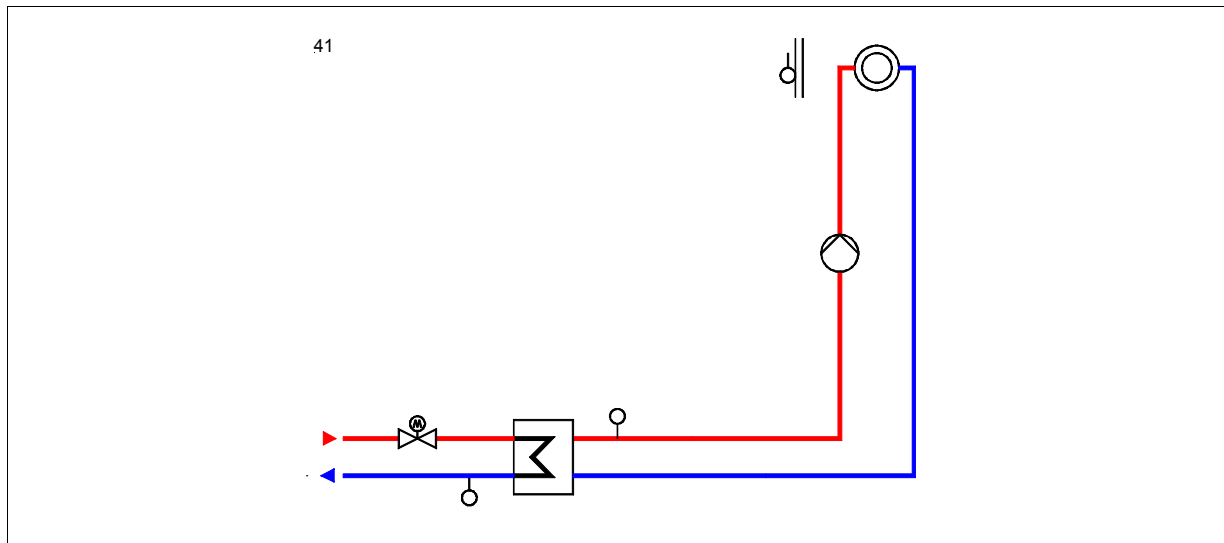
<p>53</p>	<p>1 Контур центрального отопления, 1 Контур горячей воды (с подпиткой от первичного контура), 1 несмешанный контур отопления</p>	<p>53</p> 
<p>54</p>	<p>1 Контур центрального отопления, 1 Контур горячей воды (Проточная система с подпиткой от первичного контура), 1 несмешанный контур отопления</p>	<p>54</p> 

Схема 41: 1 Контур центрального отопления, 1 несмешанный контур отопления



Подключение клемм КС 2002 - 96.1F-110-41

Наружная темп.	17	М-Датчик		16	N	230 VAC
ТемпПодачиВторич.К	18	М-Датчик		15	L	
<i>не занят</i>	19	М-Датчик		14	Насос КО	
<i>не занят</i>	20	М-Датчик		13	<i>не занят</i>	
<i>не занят</i>	21	М-Датчик		12	<i>не занят</i>	
ТемпОбрат в первич	22	М-Датчик		11		
<i>не занят</i>	23	М-Датчик		10		
СнижОборот. Насос КО	24	ОС-Выход		9		
Масса датчика	25	⊥		8		
CAN-Шина *)	26	CAN-H		7		
CAN-Шина *)	27	CAN-L	6	Вент.ЦентрОтопл.Закр		
Счётчик / М-Шина **)	28	M-Bus A / Z	5			
SSK ***)	29	A/TxD	4			
SSK ***)	30	B/RxD	3	Вент.ЦентрОтопл.Откр		
Источник питания шины	31	- SVB	2			
Источник питания шины	32	+ SVB	1	<i>не занят</i>		

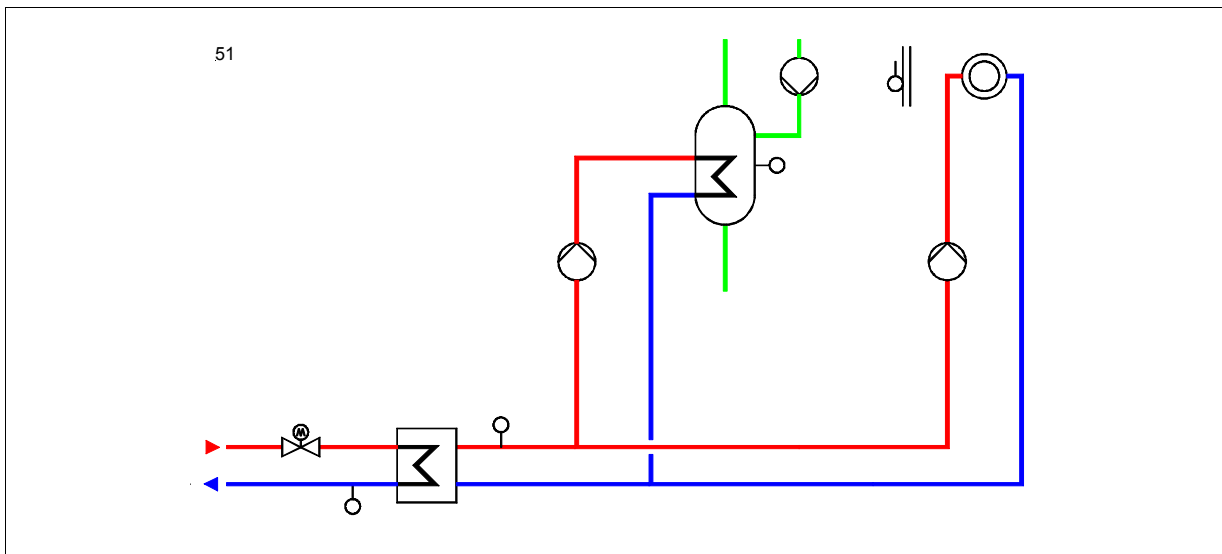
Клеммы входов напечатанные **жирным** шрифтом должны быть **обязательно** подключены. Клеммы входов и выходов напечатанные курсивным шрифтом могут быть подключены после их распределения и активации принадлежащих функций.

*) только в регуляторах с CAN-Интерфейс

***) только в регуляторах с М-Шина-Интерфейс

***) только в регуляторах с Интерфейс для ПК, Модема, Шины

Схема 51: 1 Контур центрального отопления, 1 Контур горячей воды, 1 несмешанный контур отопления



Подключение клемм КС 2002 - 96.1F-110-51

Наружная темп.	17	М-Датчик		16	N	230 VAC
ТемПодачиВторич.К	18	М-Датчик		15	L	
<i>не занят</i>	19	М-Датчик		14	Насос КО	
Темп. Конде-ра ГВС	20	М-Датчик		13	<i>не занят</i>	
<i>не занят</i>	21	М-Датчик		12	ПитатНасос-ГВ	
ТемпОбрат в первич	22	М-Датчик	11			
<i>не занят</i>	23	М-Датчик	10			
СнижОборот. Насос КО	24	OC-Выход	9			
Масса датчика	25	⊥	8			
CAN-Шина *)	26	CAN-H	7			
CAN-Шина *)	27	CAN-L	6	Вент.ЦентрОтопл.Закр		
Счётчик / М-Шина **)	28	M-Bus A / Z	5			
SSK ***)	29	A/TxD	4			
SSK ***)	30	B/RxD	3	Вент.ЦентрОтопл.Откр		
Источник питания шины	31	- SVB	2			
Источник питания шины	32	+ SVB	1	Цирк. -насос		

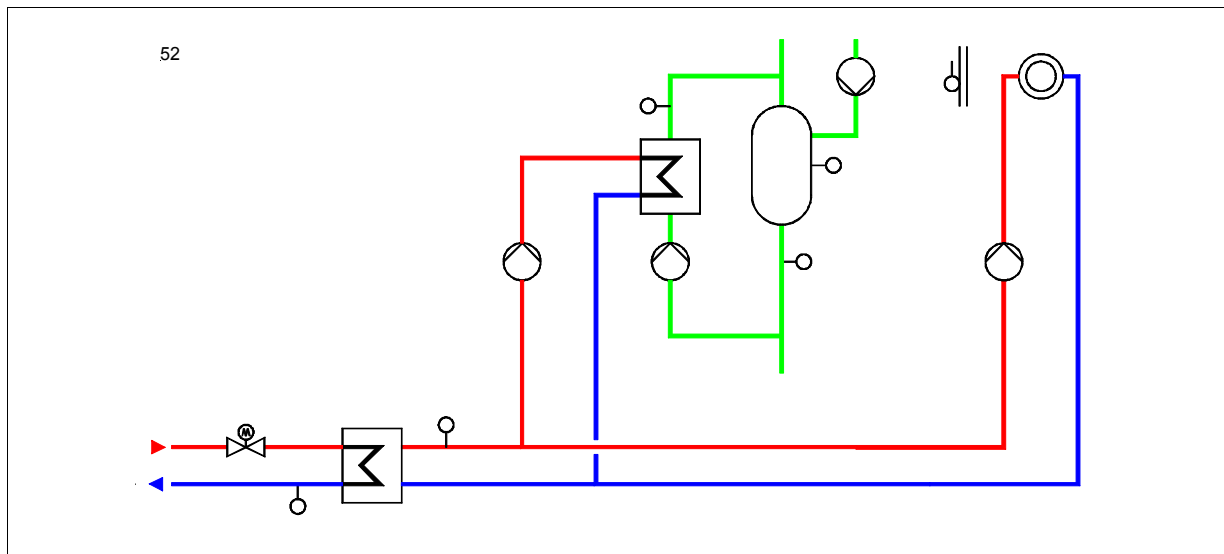
Клеммы входов напечатанные **жирным** шрифтом должны быть **обязательно** подключены. Клеммы входов и выходов напечатанные курсивным шрифтом могут быть подключены после их распределения и активации принадлежащих функций.

*) только в регуляторах с CAN-Интерфейс

***) только в регуляторах с М-Шина-Интерфейс

***) только в регуляторах с Интерфейс для ПК, Модема, Шины

Схема 52: 1 Контур центрального отопления, 1 Контур горячей воды, 1 несмешанный контур отопления



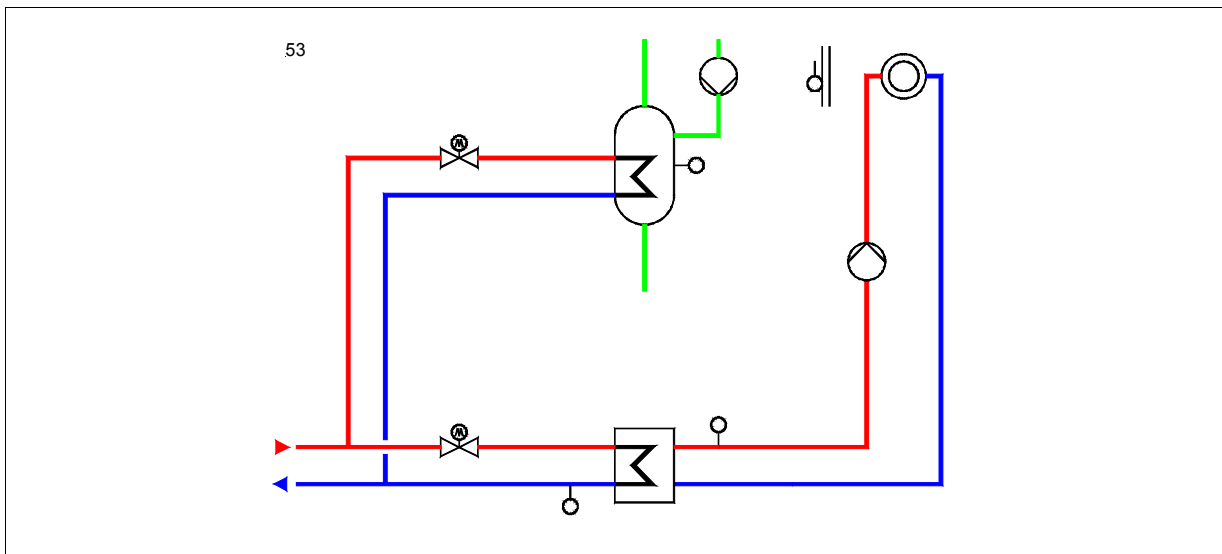
Подключение клемм КС 2002 - 96.1F-110-52

Наружная темп.	17	М-Датчик		16	N	230 VAC
ТемПодачиВторич.К	18	М-Датчик		15	L	
<i>не занят</i>	19	М-Датчик		14	Насос КО	
Темп. Конде-ра ГВС	20	М-Датчик		13	ПитНасосКонде-ра	
Темп. Конде-ра2 ГВС	21	М-Датчик		12	ПитНасосОбменника	
ТемпОбрат в первич	22	М-Датчик		11		
ТемпПодачи ГВ	23	М-Датчик		10		
СнижОборот. Насос КО	24	OC-Выход		9		
Масса датчика	25	⊥		8		
CAN-Шина *)	26	CAN-H		7		
CAN-Шина *)	27	CAN-L	6	Вент.ЦентрОтопл.Закр		
Счётчик / М-Шина **)	28	M-Bus A / Z	5			
SSK ***)	29	A/TxD	4			
SSK ***)	30	B/RxD	3	Вент.ЦентрОтопл.Откр		
Источник питания шины	31	- SVB	2			
Источник питания шины	32	+ SVB	1	Цирк.- насос ГВ		

Клеммы входов напечатанные **жирным** шрифтом должны быть **обязательно** подключены. Клеммы входов и выходов напечатанные курсивным шрифтом могут быть подключены после их распределения и активации принадлежащих функций.

*) только в регуляторах с CAN-Интерфейс
 **) только в регуляторах с М-Шина-Интерфейс
 ***) только в регуляторах с Интерфейс для ПК, Модема, Шины

Схема 53: 1 Контур центрального отопления, 1 Контур горячей воды, 1 несмешанный контур отопления



Подключение клемм КС 2002 - 96.1F-110-53

Наружная темп.	17	М-Датчик		16	N	230 VAC
ТемПодачиВторич.К	18	М-Датчик		15	L	
<i>не занят</i>	19	М-Датчик		14	Насос КО	
Темп. Конде-ра ГВС	20	М-Датчик		13	Вентиль ГВ Закр.	
<i>не занят</i>	21	М-Датчик		12	Вентиль ГВ Откр.	
ТемпОбрат в первич	22	М-Датчик		11		
<i>не занят</i>	23	М-Датчик		10		
СнижОборот. Насос КО	24	OC-Выход		9		
Масса датчика	25	⊥		8		
CAN-Шина *)	26	CAN-H		7		
CAN-Шина *)	27	CAN-L	6	Вент.ЦентрОтопл.Закр		
Счётчик / М-Шина **)	28	M-Bus A / Z	5			
SSK ***)	29	A/TxD	4			
SSK ***)	30	B/RxD	3	Вент.ЦентрОтопл.Откр		
Источник питания шины	31	- SVB	2			
Источник питания шины	32	+ SVB	1	BW-Цирк.- насос		

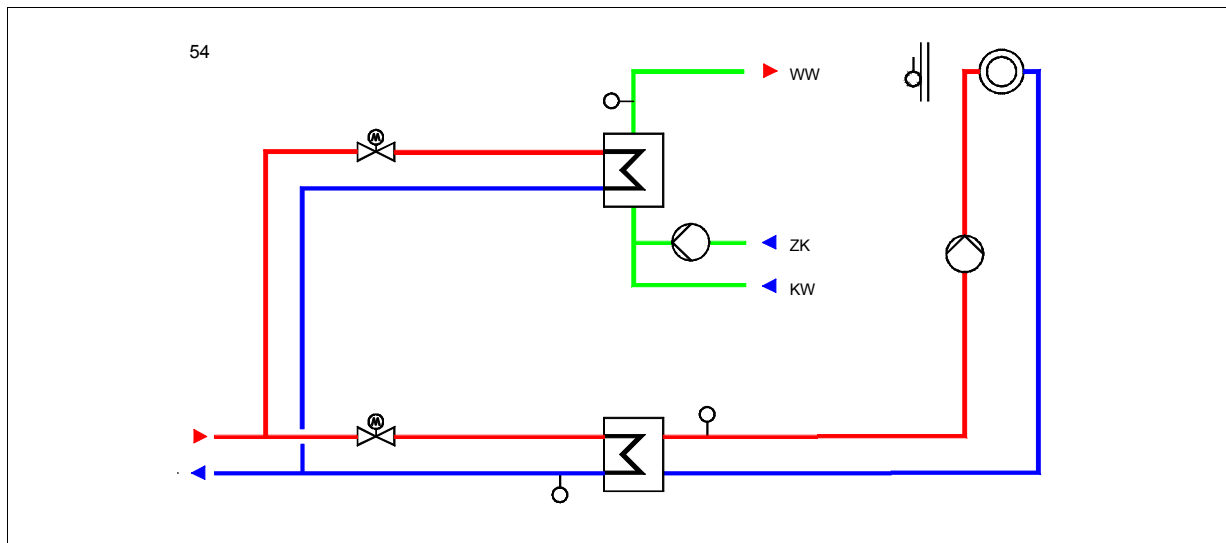
Клеммы входов напечатанные **жирным** шрифтом должны быть **обязательно** подключены. Клеммы входов и выходов напечатанные курсивным шрифтом могут быть подключены после их распределения и активации принадлежащих функций.

*) только в регуляторах с CAN-Интерфейс

***) только в регуляторах с М-Шина-Интерфейс

***) только в регуляторах с Интерфейс для ПК, Модема, Шины

Схема 54: 1 Контур центрального отопления, 1 Контур горячей воды, 1 несмешанный контур отопления



Подключение клемм КС 2002 - 96.1F-110-54

Наружная темп.	17	М-Датчик		16	N	230 VAC L Насос КО Вентиль ГВ Закр. Вентиль ГВ Откр. Вент.ЦентрОтопл.Закр Вент.ЦентрОтопл.Откр Цирк. -насос ГВ
ТемПодачиВторич.К	18	М-Датчик		15	L	
<i>не занят</i>	19	М-Датчик		14	Насос КО	
<i>не занят</i>	20	М-Датчик		13	Вентиль ГВ Закр.	
<i>не занят</i>	21	М-Датчик		12	Вентиль ГВ Откр.	
ТемпОбрат в первич	22	М-Датчик		11		
ТемПодачи ГВ	23	М-Датчик		10		
СнижОборот. Насос КО	24	ОС-Выход		9		
Масса датчика	25	⊥		8		
CAN-Шина *)	26	CAN-H		7		
CAN-Шина *)	27	CAN-L	6	Вент.ЦентрОтопл.Закр		
Счётчик / М-Шина **)	28	M-Bus A / Z	5			
SSK ***)	29	A/TxD	4			
SSK ***)	30	B/RxD	3	Вент.ЦентрОтопл.Откр		
Источник питания шины	31	- SVB	2			
Источник питания шины	32	+ SVB	1	Цирк. -насос ГВ		

Клеммы входов напечатанные **жирным** шрифтом должны быть **обязательно** подключены. Клеммы входов и выходов напечатанные курсивным шрифтом могут быть подключены после их распределения и активации принадлежащих функций.

- *) только в регуляторах с CAN-Интерфейс
- ***) только в регуляторах с М-Шина-Интерфейс
- ***) только в регуляторах с Интерфейс для ПК, Модема, Шины



Clorius Controls A/S
Tempovej 27
DK-2750 Ballerup
Denmark
Tel.: +45 77 32 31 30
Fax: +45 77 32 31 31
E-mail: mail@cloriuscontrols.com
Web: www.cloriuscontrols.com