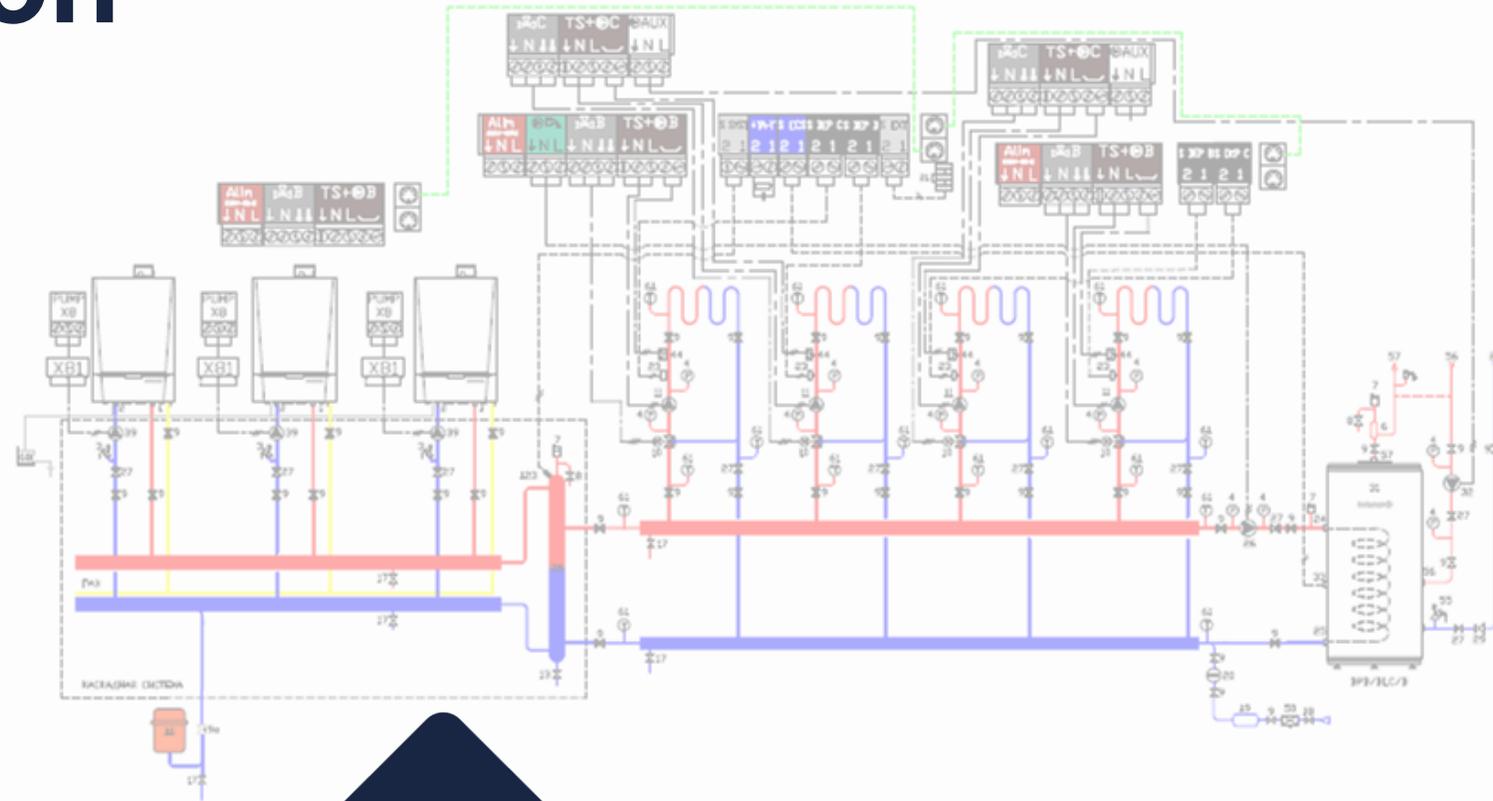


# Типовые схемы автоматики Diematic Evolution

Руководство по использованию  
максимального функционала Diematic  
Evolution для котлов:



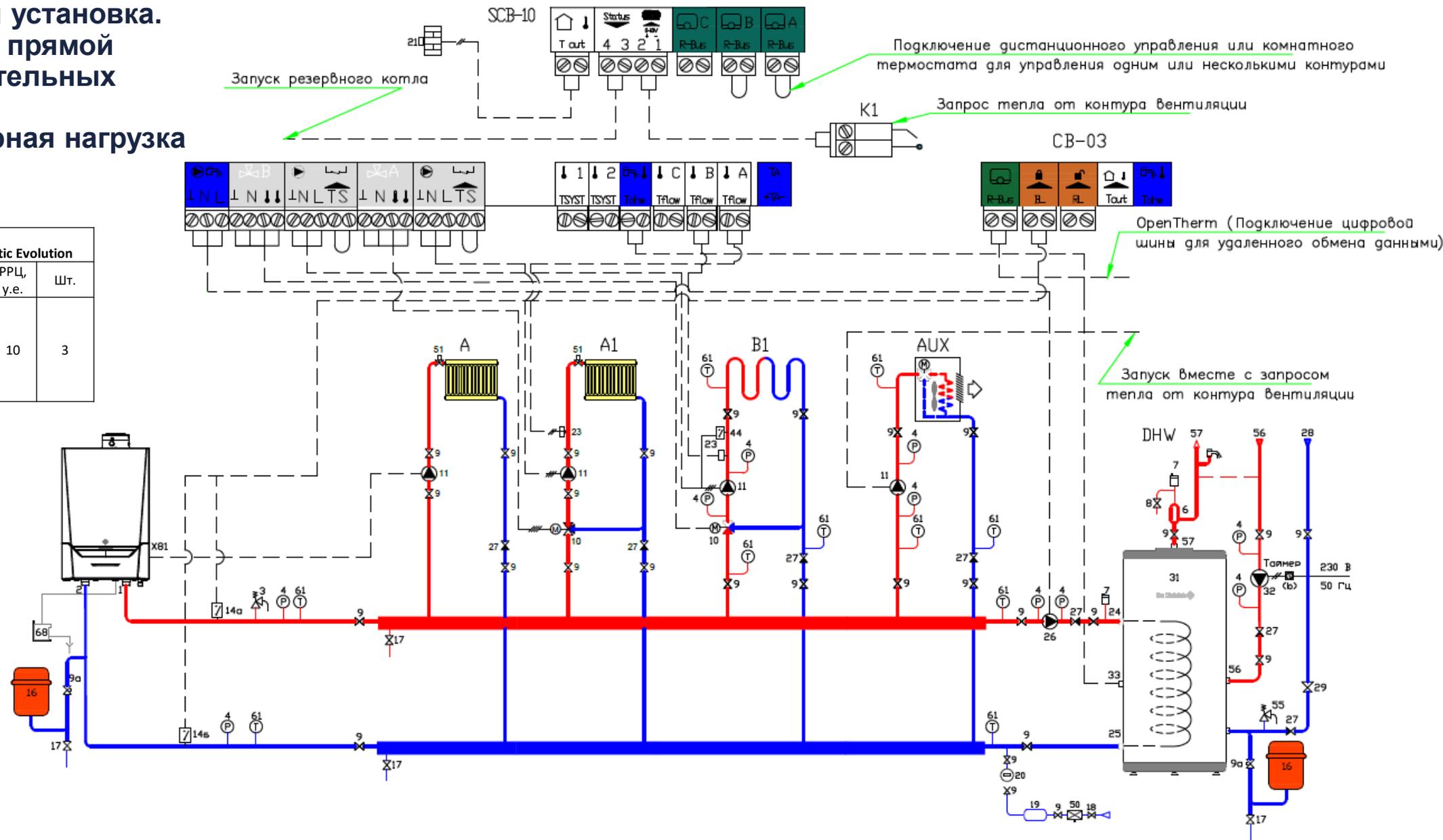
Evodens AMC  
Evodens AMC Pro  
Innovens MCA 160 Pro  
C 230  
C 340  
C 640





# №2. Однокотловая установка. Погодозависимый прямой контур, два смесительных контура, ГВС и высокотемпературная нагрузка

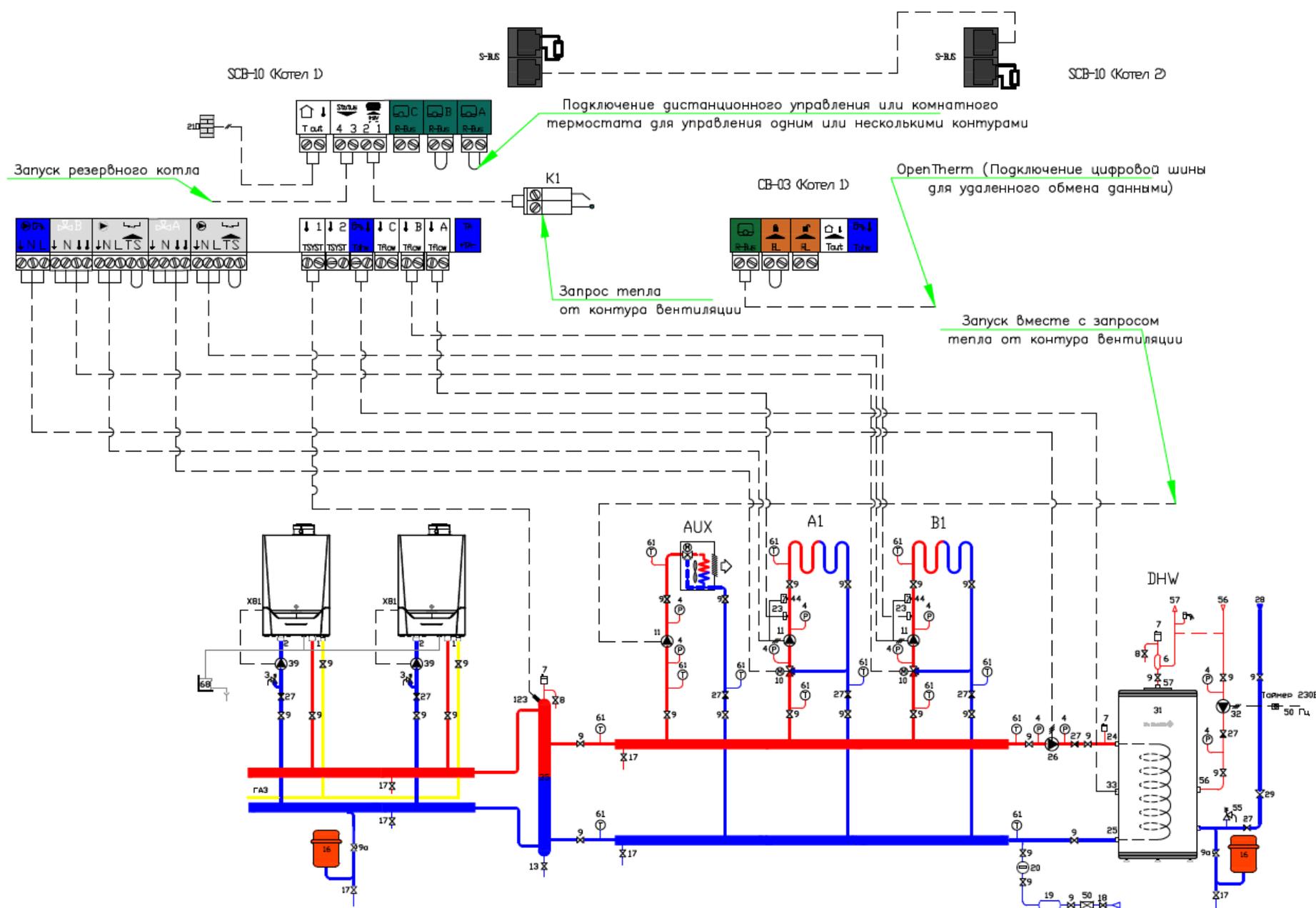
Дополнительно к автоматике Diematic Evolution			
Артикул	Наименование	PPЦ, у.е.	Шт.
VX4991100068	Датчик температуры воды в бойлере ГВС (KHG71407681) для котлов MS, автоматики Diematic Evo	10	3



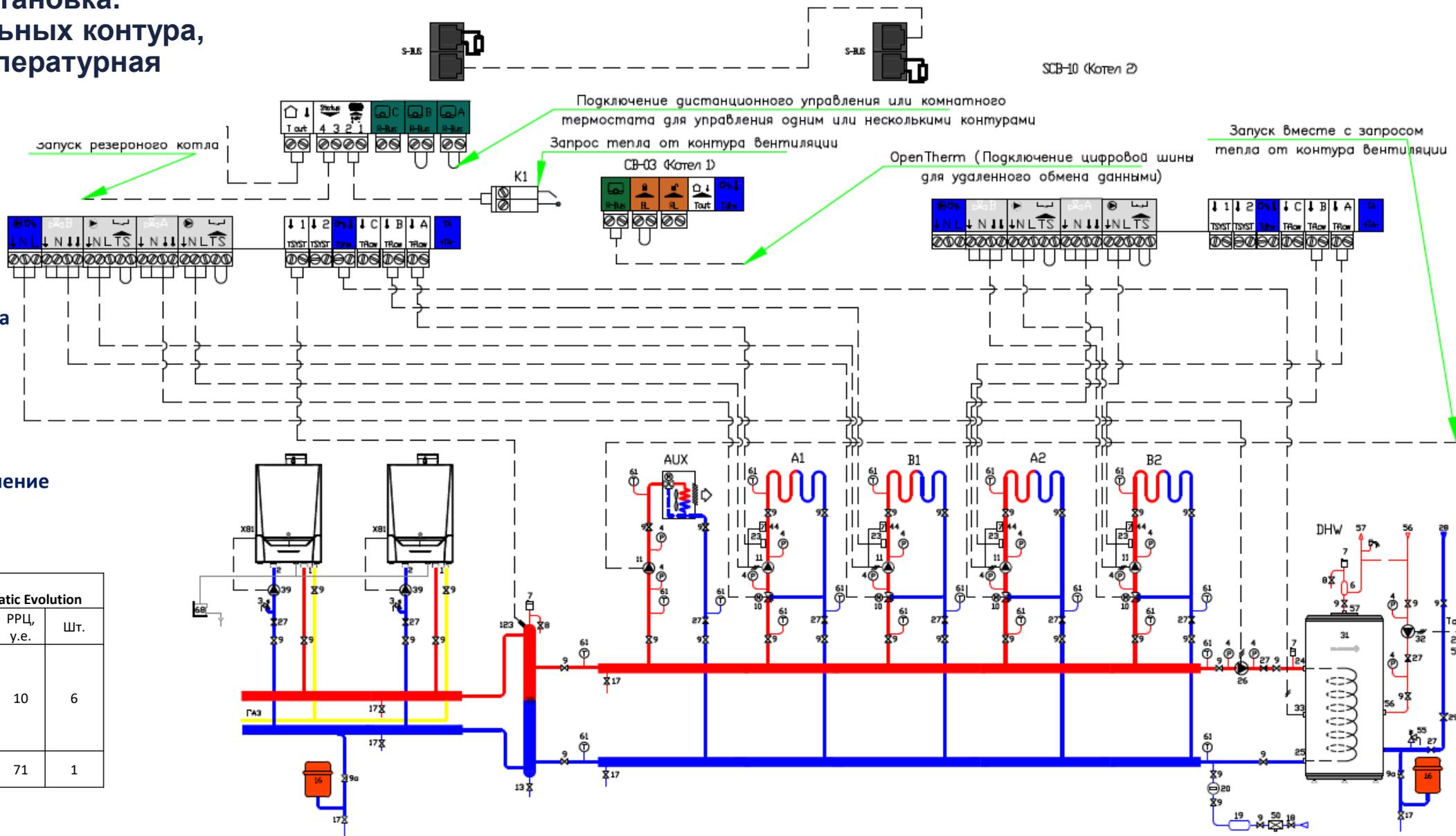
# №3. Каскадная установка. Два смесительных контура, ГВС и высокотемпературная нагрузка

Дополнительно к автоматике Diematic Evolution			
Артикул	Наименование	PPЦ, у.е.	Шт.
BX4991100068	Датчик температуры воды в бойлере ГВС (KHG71407681) для котлов MS, автоматике Diematic Evo	10	4
ML7663618	Комплект S-BUS для каскада длиной 2 м	71	1

Как минимум один котел со встроенной автоматикой Diematic Evolution



# №4. Каскадная установка. Четыре смесительных контура, ГВС и высокотемпературная нагрузка



! Необходимо два котла со встроенной автоматикой Diematic Evolution

+ Возможно подключение второго независимого контура ГВС !

Дополнительно к автоматике Diematic Evolution			
Артикул	Наименование	PPЦ, у.е.	Шт.
VX4991100068	Датчик температуры воды в бойлере ГВС (KHG71407681) для котлов MS, автоматики Diematic Evo	10	6
ML7663618	Комплект S-BUS для каскада длиной 2 м	71	1

## Дополнительные оригинальные расширения



Датчик ГВС – AD 212  
арт. 100000030

Датчик для  
буферного  
водонагревателя –  
AD 250  
арт. 100013305

Датчик ГВС KVT60,  
длина 2 м  
(запчасть)  
арт. 95362447



Датчик подающей линии смесительного контура – AD 199  
арт. 88017017

**! Датчики AD 212, AD 199, AD 250 содержат предустановленные разъемы для быстрых подключений и могут заменять датчики VX4991100068, изображенные на схемах настоящего руководства**



Плата расширения для 3-го смесительного контура отопления с датчиком – AD 249  
арт. 100013304



Настенный модуль VM Diematic Evolution: 3 смесительных контура отопления и 2 контура ГВС (цифровая связь с котлом с панелью управления Diematic Evolution) AD315 арт. 7676561



Кабель S-BUS длиной 1,5 м – AD 308 арт. 7663618  
Кабель S-BUS длиной 12 м – AD 309 арт. 7663561



Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC® – AD 324  
арт. 7691375



Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры Opentherm – AD 301  
арт. 7612097



Модулирующий термостат комнатной температуры (русский язык) – AD 289  
арт. S103293



Модулирующий термостат комнатной температуры (русский язык) (беспроводный) – AD 288  
арт. S103295

## Варианты сторонних котловых насосов для Evodens AMC Pro

Модель котла	DAB	Native (Wilo)	Shinwoo
<b>Модулирующий насос (управление по ШИМ от Diematic Evolution)</b>			
<b>AMC Pro 45</b>	Evoplus 80/180 M + модуль 60201083	NOCE 25 1-4	MASTER S 25-7,5
<b>AMC Pro 65</b>	Evoplus 80/180 M + модуль 60201083	NOCE 25/ 1-8	MEGA 25-8
<b>AMC Pro 90</b>	Evoplus 110/180 M + модуль 60201083	NOCE 25/8-180	MEGA 25-8
<b>AMC Pro 115</b>	Evoplus 110/180 M + модуль 60201083	NOCE 25/12-180	MEGA 25-8
<b>MCA 160</b>	Evoplus 110/180 XM + модуль 60201083	NOCE 25/12-180	MEGA 32-12
<b>Стандартный насос</b>			
<b>AMC Pro 45</b>	A 80/180 M	NOC 25/12	BASIC S 32-6 S 180
<b>AMC Pro 65</b>	A 80/180 M	NOC 25/12	BASIC S 25-8 S 180
<b>AMC Pro 90</b>	A 110/180 M	NOC 25/16	BASIC S 25-8 S 180
<b>AMC Pro 115</b>	A 110/180 M	NOC 25/16	BASIC S 25-8 S 180
<b>MCA 160</b>	A 110/180 XM	NOC 25/16	BASIC PRO 32-8SF

