http://support.microline.ru/index.php/%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D1%81%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D1%80%D0%B5%D0%B3%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2

Таблица сравнения регуляторов

Вид связи	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
Wi-Fi/GSM	●	●	●	●	
Ethernet	●				
Способы управления	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
Ручной - панель управления (в комплекте)	●	●	●	●	●
Дистанционный - веб-сервис, приложения	●	●	●	●	
Панель управления	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
Выносная панель управления (монохром)		●	●	●	●
Встроенная панель управления (цветная)	●				
Индикация работы выходов	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
Через веб-интерфейс	●	●	●	●	●
На корпусе	●				
Чем управляет	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
Котлы отопления, шт.	**до 2**	**до 2**	**до 2**	**до 2**	**до 2**
Способ управления несколькими котлами: основной/резервный	●	●	●	●	●
Способ управления несколькими котлами: каскад	●	●	●	●	●
Контур отопления, шт.	**3 и более***	**3 и более***	**2**	**1**	**3**
Запуск котлов по запросу от блока автоматики бассейна или вентиляции	●				
Контур ГВС, шт.	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Насос рециркуляции ГВС, шт.	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Максимальное количество управляемых контуров	**поддержка до 16 контуров** **	**поддержка до 15 контуров** **	**поддержка 3 контуров**	**поддержка 2 контуров**	**поддержка 4 контуров**

Варианты управления котлами	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
Релейное управление***					
Цифровое управление*** (через плату цифровой шины, опционально)	●	●	●	●	●
Поддержка цифровых шин	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
OpenTherm, E-Bus, BridgeNet (Ariston), BSB, Navien, Wolf (через плату цифровой шины, опционально)	●	●	●	●	●
Поддержка расширений функционала	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
Дополнительная выносная панель управления, шт.		**до 3**	**до 3**	**до 3**	**до 3**
Блок расширения EX-77 (дополнительные 2 контура отопления), шт.	**до 6**	**до 6**			
Блок расширения EX-108 (дополнительные 3 контура отопления), шт.	**до 4**				
Поддерживаемые интерфейсы	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
RS-485	●				
1-Wire	●	●	●	●	●
K-Line					
Поддерживаемый радиоканал					
868 МГц (опционально, через радиомодуль)	●	●	●	●	●
Реализуемые режимы работы	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
Погодозависимое управление (ПЗА)					
Расписание	●	●	●	●	●
Антизаморозка					
Антилегионелла					
Контроль датчиков	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
Датчики температуры		●	●	●	●
Датчики давления	●				
Датчики протечки (с перекрытием крана)					

Оповещения	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
По порогам температуры воздуха и теплоносителя					
Аварии и ошибки котла	●	●	●	●	●
Отключение/включение питания сети					
Комплектация	**ZONT Climatic.V2**	**ZONT Climatic 1.3**	**ZONT Climatic 1.2**	**ZONT Climatic 1.1**	**ZONT Climatic OPTIMA**
Датчики температуры NTC	**5**	**6**	**5**	**4**	**6**
Резервный аккумулятор (встроенный)	●	●	●	●	●
Блок питания (встроенный)		●	●	●	●
GSM-антенна	●	●	●	●	
SIM-карта	●	●	●	●	

**Управляемый контур может быть прямым или смесительным.*

***Количество управляемых контуров увеличивается при подключении Блоков расширения EX-77 (только для Climatic.V2 и Climatic 1.3) и EX-108 (только для Climatic.V2).*

1 Блок расширения EX-77 дает 2 дополнительных контура. Всего возможно подключить до 6 Блоков.

1 Блок расширения EX-108 дает 3 дополнительных контура. Всего возможно подключить до 5 Блоков.

Максимальное количество управляемых Регулятором контуров отопления при условии использования дополнительных блоков расширения не может превышать 15-ти шт. (для Climatic 1.3) и 16-ти шт. (для Climatic.V2).

*******Релейное управление** - включение и выключение котла. Подключение через клеммы котла для комнатного термостата.*

*******Управление по цифровой шине** - плавное управление мощностью, модуляция горелки. Подключение через плату цифровой шины.*

Для цифрового управления котел должен быть оснащен цифровой шиной. Проверьте возможность управления в разделе совместимости котлов.