

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 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](#).