

[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](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                                                                                                         | <a href="#">ZONT Climatic 1.1</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.2</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.3</a> | <a href="#">ZONT Climatic OPTIMA</a> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Wi-Fi/GSM                                                                                                         | ●                                 | ●                                 | ●                                 |                                      |
| Способы управления                                                                                                | <a href="#">ZONT Climatic 1.1</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.2</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.3</a> | <a href="#">ZONT Climatic OPTIMA</a> |
| Ручной - панель управления (в комплекте, выносная)                                                                | ●                                 | ●                                 | ●                                 | ●                                    |
| Дистанционный - веб-сервис, приложения                                                                            | ●                                 | ●                                 | ●                                 |                                      |
| Чем управляет                                                                                                     | <a href="#">ZONT Climatic 1.1</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.2</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.3</a> | <a href="#">ZONT Climatic OPTIMA</a> |
| Котлы отопления, шт.                                                                                              | до 2                              | до 2                              | до 2                              | до 2                                 |
| Способ управления основной/резервный                                                                              |                                   |                                   |                                   |                                      |
| несколькими котлами                                                                                               | ●                                 | ●                                 | ●                                 | ●                                    |
| каскад                                                                                                            |                                   |                                   |                                   |                                      |
| Контур отопления, шт.                                                                                             | 1                                 | 2                                 | 3 и более*                        | 3                                    |
| Контур ГВС, шт.                                                                                                   | 1                                 | 1                                 | 1                                 | 1                                    |
| Насос рециркуляции ГВС, шт.                                                                                       | 1                                 | 1                                 | 1                                 | 1                                    |
| Варианты управления котлами                                                                                       | <a href="#">ZONT Climatic 1.1</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.2</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.3</a> | <a href="#">ZONT Climatic OPTIMA</a> |
| Релейное управление**                                                                                             |                                   |                                   |                                   |                                      |
| Цифровое управление**<br>( <a href="#">через плату цифровой шины</a> , опционально)                               | ●                                 | ●                                 | ●                                 | ●                                    |
| Поддержка цифровых шин                                                                                            | <a href="#">ZONT Climatic 1.1</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.2</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.3</a> | <a href="#">ZONT Climatic OPTIMA</a> |
| OpenTherm, E-Bus, BridgeNet (Ariston), Navien, Daesung ( <a href="#">через плату цифровой шины</a> , опционально) | ●                                 | ●                                 | ●                                 | ●                                    |
| Поддержка расширений функционала                                                                                  | <a href="#">ZONT Climatic 1.1</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.2</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.3</a> | <a href="#">ZONT Climatic OPTIMA</a> |
| Дополнительная выносная панель управления, шт.                                                                    | до 3                              | до 3                              | до 3                              | до 3                                 |
| Блок расширения <a href="#">EX-77</a><br>(дополнительные 2 контура отопления), шт.                                |                                   |                                   | до 6                              |                                      |
| Поддерживаемые интерфейсы                                                                                         | <a href="#">ZONT Climatic 1.1</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.2</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.3</a> | <a href="#">ZONT Climatic OPTIMA</a> |

RS-485

1-Wire

K-Line

**Поддерживаемый радиоканал**

868 МГц (опционально, через [радиомодуль](#))

|                                  | <a href="#">ZONT Climatic 1.1</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.2</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.3</a> | <a href="#">ZONT Climatic OPTIMA</a> |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Реализуемые режимы работы</b> |                                   |                                   |                                   |                                      |

Погодозависимое управление (ПЗА)

Расписание

Антизаморозка

Антилегионелла

|                   | <a href="#">ZONT Climatic 1.1</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.2</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.3</a> | <a href="#">ZONT Climatic OPTIMA</a> |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Оповещения</b> |                                   |                                   |                                   |                                      |

По порогам температуры воздуха и теплоносителя

Аварии и ошибки котла

Отключение/включение питания сети

|                     | <a href="#">ZONT Climatic 1.1</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.2</a> | <a href="#">ZONT Climatic 1.3</a> | <a href="#">ZONT Climatic OPTIMA</a> |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Комплектация</b> |                                   |                                   |                                   |                                      |

Датчики температуры NTC

Резервный аккумулятор (встроенный)

Блок питания (встроенный)

GSM-антенна

SIM-карта

*\*Больше контуров при подключении Блоков расширения [EX-77](#) (Только для [Climatic 1.3](#)).*

*1 Блок расширения дает 2 дополнительных контура. Всего возможно подключить до 6 Блоков.*

**\*\*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](#).