

http://support.microline.ru/index.php/%D0%A1%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B_%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_ZONT_%D0%BA_%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BC_%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F

Схемы цифрового подключения ZONT к котлам отопления

Газовые и некоторые электрические котлы поддерживают цифровые протоколы передачи данных: интерфейсы OpenTherm, E-BUS, Navien и BSB.

Управление котлом по цифровой шине обеспечивает плавное регулирование работы котла, без частых полных выключений. Достигается это модуляцией горелки, которой управляет электроника котла.

Обратите внимание! В списке ниже представлены не все модели котлов, поддерживаемые ZONT по цифровой шине. Проверить совместимость конкретной модели котла Вы можете на нашем сайте tvp-electro.ru в разделе «[Совместимость котлов с ZONT](#)».

□

Содержание

- [1 Котлы с цифровой шиной OpenTherm](#)
- [2 Котлы с цифровой шиной E-BUS](#)
- [3 Котлы Ariston](#)
- [4 Котлы Daesung](#)
- [5 Котлы Lemax](#)
- [6 Котлы Navien](#)
- [7 Котлы Rinnai](#)
- [8 Котлы с цифровой шиной BSB \(BAXI\)](#)

Котлы с цифровой шиной OpenTherm

ACV

Compact HR / HRE - [Схема подключения](#)

Beretta

CIAO - [Схема подключения](#)

Bosch	H-1V	H-1V NEW H-1V.02	Smart NEW Smart 2.0	H700+PRO	H1000+PRO	H1000+PRO.V2	H1500+PRO	H2000+PRO	H2000+PRO.V2	Climatic
-------	------	------------------------	------------------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	----------

BAXI	H-1V	H-1V NEW H-1V.02	Smart NEW Smart 2.0	H700+PRO	H1000+PRO	H1000+PRO.V2	H1500+PRO	H2000+PRO	H2000+PRO.V2	Climatic
LUNA SILVER SPACE	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
LUNA-3	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
LUNA-3 (Comfort) COMBI	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
LUNA-3 COMFORT	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
LUNA-3 COMFORT AIR	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
LUNA-3 SILVER SPACE	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
MAIN FOUR	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
MAIN-5	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
NUVOLA DUO-tec / NUVOLA DUO-tec +	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
NUVOLA-3	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
NUVOLA-3 B40	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
NUVOLA-3 COMFORT	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
POWER HT	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
PRIME HT	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
SLIM (до 2023 г.)	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема
SLIM (плата Bertelli, выпуск с января 2023 г.)	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема	схема

De Dietrich

Zena MS - [Схема подключения](#)

Zena Plus - [Схема подключения](#)

Naneo - [Схема подключения](#)

Vivadens - [Схема подключения](#)

Neovo с панелями управления В-Control и iniControl2 - [Схема подключения](#)

C330/C630 с панелями управления iniControl - [Схема подключения](#)

Electrolux

Quantum - [Схема подключения](#)

Federica Bugatti

TURBO PLUS 24, 28, 32 кВт - [Схема подключения](#)

Ferrolli

Fortuna - [Схема подключения](#)

Pegasus D 40 - [Схема подключения](#)

DOMIcompact F24D - [Схема подключения](#)

DIVA F24 - [Схема подключения](#)

DOMINA N F24 - [Схема подключения](#)

ENERGY TOP W80 - [Схема подключения](#)

Fondital

MINORCA - [Схема подключения](#)

ANTEA - [Схема подключения](#)

DELFIS - [Схема подключения](#)

FORMENTERA - [Схема подключения](#)

GEFFEN

серия MB - [Схема подключения](#)

Котлы Daesung

подключение по интерфейсу Daesung

Daesung	H-1V	H-1V NEW / H-1V.02	Smart NEW / Smart 2.0	H700+PRO	H1000+PRO	H1000+PRO.V2	H1500+PRO	H2000+PRO	H2000+PRO.V2	Climatic
---------	------	--------------------------	-----------------------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	----------

A, A

Max, E*

[схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) -

* Проверьте совместимость модели вашего котла в разделе [Совместимость котлов с ZONT](#)

Котлы Lemax

подключение по интерфейсу Modbus

Lemax	H-1V	H-1V NEW / H-1V.02	Smart NEW / Smart 2.0	H700+PRO	H1000+PRO	H1000+PRO.V2	H1500+PRO	H2000+PRO	H2000+PRO.V2	Climatic
-------	------	--------------------------	-----------------------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	----------

Clever

L

[схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) -

Котлы Navien

подключение по интерфейсу Navien

Navien	H-1V	H-1V NEW / H-1V.02	Smart NEW / Smart 2.0	H700+PRO	H1000+PRO	H1000+PRO.V2	H1500+PRO	H2000+PRO	H2000+PRO.V2	Climatic
--------	------	--------------------------	-----------------------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	----------

Ace, Ace
Atmo

[схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#)

Deluxe C
Coaxial
(Comfort)

[схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#)

Deluxe E
Coaxial
(Expert)

[схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#)

Deluxe S
Coaxial
(Smart &
Superior)

[схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#)

EQB

[схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#)

GA, GST,
GTD_GPD,
LFA, LST,
RTD_RPD

[схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#)

подключение по интерфейсу OpenTherm

Navien	H-1V	H-1V NEW H-1V.02	Smart NEW Smart 2.0	H700+PRO	H1000+PRO	H1000+PRO.V2	H1500+PRO	H2000+PRO	H2000+PRO.V2	Climatic
--------	------	------------------------	------------------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	----------

NCB 700

[схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#) [схема](#)

другие модели котлов Navien

Deluxe One

Тип котла - настенный котел с закрытой камерой сгорания (с вентилятором), газовый, одноконтурный (в котле имеется сервопривод и комплектуется датчиком температуры для работы с бойлером косвенного нагрева), без выносного пульта дистанционного управления, дисплей и кнопки управления вынесены на лицевую крышку котла. Под крышкой котла имеется колодка для подключения релейного термостата - в настройках котла требуется обозначать, какой тип управления используется, проводной пульт дистанционного управления с протоколом Navien подключается на разъем с обратной стороны передней панели котла - в настройках котла не требуется вносить никаких изменений.

Автоматика ZONT подключается к колодке для подключения релейного термостата. **Управление возможно только релейным способом.**

NGB 210 (HEATLUXE)

Тип котла - настенный котел с закрытой камерой сгорания (с вентилятором), газовый, двухконтурный, без выносного пульта дистанционного управления, дисплей и органы управления вынесены на лицевую крышку котла. Под крышкой котла имеется разъем (перемычка) для подключения только релейного термостата - в настройках котла не требуется вносить никаких изменений. Так же несколько лет назад были завезены в большом количестве эти котлы под брендом Saturn (не Navien) модель называлась Combi - до сих пор имеются в продажах по РФ.

Автоматика ZONT подключается к колодке для подключения релейного термостата. **Управление возможно только релейным способом.**

Котлы Rinnai

Rinnai	H-1V	H-1V NEW / H-1V.02	Smart NEW / Smart 2.0	H700+PRO	H1000+PRO	H1000+PRO.V2	H1500+PRO	H2000+PRO	H2000+PRO.V2	Climatic
--------	------	--------------------------	-----------------------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	----------

BR-R, BR-RE, BR-C, BR-U, BR-UE, BR-S, BR-SE, RB-RMF - [Схема подключения](#) -

Котлы с цифровой шиной BSB (BAXI)

BAXI (цифровой протокол BSB)

LUNA Platinum+ - [Схемы подключения](#)

LUNA Duo-tec MP/MP+ - [Схемы подключения](#)

Схемы релейного подключения ZONT к котлам отопления представлены в соответствующей [статье](#).