

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 Buderus](#)
- [5 Котлы Daesung](#)
- [6 Котлы Lemax](#)
- [7 Котлы Navien](#)
- [8 Котлы Rinnai](#)
- [9 Котлы с цифровой шиной BSB](#)

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	H5000+PRO.V2	Climatic	Climatic.V2
-------	------	------------------------	------------------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	--------------	----------	-------------

Котлы с цифровой шиной E-BUS

ELCO	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	H5000+PRO.V2	Climatic	Climatic.V2
------	------	------------------	---------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	--------------	----------	-------------

THISION L PLUS, TRIGON L PLUS

[схема](#) [схема](#)

Protherm	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	H5000+PRO.V2	Climatic	Climatic.V2
----------	------	------------------	---------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	--------------	----------	-------------

Дельфин (Dolphin) обновленный с 2019 г.

[схема](#) [схема](#)

Скаг (RAY)

[схема](#) [схема](#)

Гепард (Gepard) - [Схема подключения](#)

Медведь KLOM17 - [Схема подключения](#)

Медведь KLZ / KLZ 17 - [Схема подключения](#)

Пантера (Panther) - [Схема подключения](#)

Рысь (Lynx Condense) - [Схема подключения](#)

Пантера (Panther) - [Схема подключения](#)

Vaillant	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	H5000+PRO.V2	Climatic	Climatic.V2
----------	------	------------------	---------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	--------------	----------	-------------

eIoBlock

(электрический)

[схема](#) [схема](#)

ecoTEC plus / pro - [Схема подключения](#)

turboTEC plus / pro - [Схема подключения](#)

atmoTEC plus / pro - [Схема подключения](#)

ecoCOMPACT - [Схема подключения](#)

ecoVIT - [Схема подключения](#)

ecoCRAFT - [Схема подключения](#)

WOLF	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	H5000+PRO.V2	Climatic	Climatic.V2
------	------	------------------	---------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	--------------	----------	-------------

CGB,

CGG-2(K),

CGU-2(K),

MGK

[схема](#) [схема](#)

CGB-2,

CGB-2K,

CGS-2, CGW-2,

MGK-2

[схема](#) [схема](#)

CGG-1K

[схема](#) [схема](#)

CGG-3, CGG-3K

[схема](#) [схема](#)

FGB, FGB-K

[схема](#) [схема](#)

Котлы Ariston

подключение по интерфейсу E-Bus/Ariston/Wolf

Ariston	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	H5000+PRO.V2	Climatic	Climatic.V2
---------	------	------------------	---------------------	----------	-----------	--------------	-----------	-----------	--------------	--------------	----------	-------------

HS XC [схема](#) [схема](#)

Котлы Buderus

подключение по интерфейсу Opentherm

GA, GST, GTD_GPD, LFA, [схема](#) [схема](#)

подключение по интерфейсу Navien Deluxe One												
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	H5000+PRO.V2	Climatic	Climatic.V2
Navien Deluxe One	схема											
Navien C Plus (Comfort Plus)	схема											
Navien EQB NEW	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	H5000+PRO.V2	Climatic	Climatic.V2
NCB 700	схема											
NGB-210 (HEATLUXE)	схема											
NGB-210 SYSTEM (HEATSYSTEM)	схема											
NGB-150 (HEATATMO)	схема											

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	H5000+PRO.V2	Climatic	Climatic.V2
BR-R, BR-RE, BR-C, BR-U, BR-UE, BR-S, BR-SE, RB-RMF	схема											

Котлы с цифровой шиной BSB

ELCO (цифровой протокол BSB)	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	H5000+PRO.V2	Climatic	Climatic.V2
ELCO TRIGON XL	схема											
ELCO TRIGON XXL SE / ECO / EVO	схема											

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](#).