

OpenTherm, E-Bus, Navien, BridgeNet (Ariston), BSB (BAXI) и др.

OpenTherm, E-Bus, Navien, BridgeNet (Ariston), BSB (BAXI) и др. — цифровые интерфейсы, используемые производителями оборудования для обмена данными между оборудованием и внешними устройствами.

Производители оборудования могут расширять функции стандартных протоколов (добавлять свои команды и считываемые параметры) или использовать их частично. Поэтому не все функции у разных производителей реализованы одинаково, часть команд может быть недоступной или некоторые параметры могут некорректно отображаться в веб-интерфейсе и мобильном приложении ZONT.

Для безопасного подключения к котлам выход адаптеров интерфейсов ZONT имеют гальваническую развязку.

На данный момент в ассортименте приборов ZONT представлены адаптеры цифровой шины, которые поддерживают 10 цифровых протоколов.

Универсальный адаптер поддерживает следующие протоколы:

- **OpenTherm** – открытый протокол цифровых шин отопительных котлов;
- **E-Bus** – протокол цифровых шин котлов Vaillant и Protherm;
- **BridgeNet** – протокол цифровой шины котлов Ariston (серии Net);
- **Navien** – протокол цифровой шины котлов Navien;
- **BSB** – протокол цифровой шины котлов с платой управления Siemens;
- **WOLF** – протокол цифровой шины котлов WOLF.
- **Daesung** – протокол цифровой шины котлов Daesung ;

Примечание: Протокол цифровой шины котлов Daesung заводской прошивкой Адаптера не поддерживается. Обновление прошивки Адаптера для поддержки таких котлов выполняется дистанционно, через обращение в Техподдержку.

Монобрендовые адаптеры:

- Адаптер **Rinnai** – поддерживает протокол цифровой шины котлов Rinnai.
- Адаптер **ARDERIA** – поддерживает протокол цифровой шины котлов Arderia.
- Адаптер **EMS+** – поддерживает протокол цифровой шины котлов BOSCH и Buderus.

Важно!

По цифровой шине работают не все модели котлов. Проверить совместимость и способы подключения различных моделей котлов к оборудованию ZONT, а также скачать схемы подключения можно в разделе **[Совместимости котлов с ZONT](#)**.

См. также:

[Адаптеры цифровой шины: модели, возможности, отличия версий](#)

[Подключение адаптера цифровой шины](#)

[Индикация работы адаптера цифровой шины](#)

[Почему нет связи с котлом по цифровой шине](#)