

# Адаптер цифровой шины RINNAI арт. ML00006140

Код товара: 160173



Цена: 3 200,00 руб.

Артикул товара:	ML00006140
Бренд товара:	ZONT
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Адаптер цифровой шины RINNAI арт. ML00006140 предназначен для подключения термостатов и контроллеров ZONT к котлам RINNAI по оригинальному цифровому протоколу.

На данный момент по цифровому протоколу проверена работа котлов RINNAI серий BR-R, BR-RE, BR-C, BR-U, BR-UE, но со временем этот список может обновляться и дополняться.

В цифровой шине котла RINNAI доступны для считывания следующие параметры:

- фактическая и установочная температура теплоносителя;
- состояние горелки;
- признаки работы котла на отопление и ГВС.

При возникновении ошибок и аварий котла адаптер цифровой шины обеспечивает считывание кодов ошибок.

Особенности адаптера RINNAI:

- Допускается одновременное подключение нескольких адаптеров к универсальным контроллерам ZONT (H1000+, H2000+, H700+ PRO, H1000+ PRO, H1500+ PRO, H2000+ PRO) для управления несколькими котлами;
- Считывание кода неисправности / аварии котла и передача кода для отображения в личном кабинете веб-сервиса [www.zont-online.ru](http://www.zont-online.ru).

Важно! По цифровой шине работают не все котлы RINNAI.

При использовании адаптера с отопительными приборами ZONT:

- вы уверены в работоспособности своего котла;
- используете возможности гибкой настройки для создания комфортного микроклимата в помещении;
- вы экономите на энергоносителях от 35%!

Контроль состояния и управление работой котла через веб-сервис и мобильное приложение ZONT

- Отображение и контроль текущего состояния котла, его рабочих параметров
- Отображение и контроль текущей и целевой температуры в помещении (теплоносителя)
- ZONT вычисляет оптимальную для поддержания заданной температуры в помещении температуру теплоносителя и, чем больше разница между текущей и установочной температурами воздуха в помещении, тем более высокую температуру теплоносителя ZONT устанавливает котлу
- Регулирование температуры теплоносителя достигается за счет модуляции мощности горелки, которую выполняет непосредственно электроника котла

Внимание! При питании от резервного аккумулятора термостат котлом не управляет!

Оповещение владельца котла:

- при отклонении текущей температуры от заданных режимом работы пороговых значений;
- при аварии и неисправности котла;
- при неисправности подключенных датчиков температуры.

Запись и хранение истории событий (за последние 3 месяца):

- время работы котла и мониторинг измеряемых температур;
- время появления аварий и ошибок в работе котла;
- время пропадания и восстановления основного напряжения питания;
- время входящих звонков и текст входящих смс сообщений;
- дата обновления ПО и номер текущей версии ПО.

Для правильной работы алгоритма управления работой котла по цифровой шине рекомендуется в сервисном меню установить максимальные значения для температуры теплоносителя и ГВС.

Ограничить модуляцию дистанционно можно из личного кабинета веб-сервиса ZONT за счет ее уменьшения в процентном соотношении от установленного значения настройками. Данная функция работает не на всех котлах, поэтому иногда возникает ситуация, когда ограничить уровень модуляции можно только органами управления котла.

Адаптер подключается в параллель котловой панели. Для того, чтобы правильно определить место подключения, внимательно ознакомьтесь с документацией на котел или обратитесь к технической поддержке производителя отопительного оборудования.