Адаптер OpenTherm (724) Для подключения оборудования ZONT к отопительным котлам по цифровой шине OpenTherm



3 900 Р В корзину Купить в 1 клик

Артикул: ML00003233

Совместим с котлами, поддерживающими интерфейс OpenTherm

Управлении по цифровой шине обеспечивает:

- штатную работу функции модуляции мощности котла,
- контроль рабочих параметров котла,
- изменение установок температуры отопления и ГВС
- индикацию аварий и ошибок.

Особенности версии 724:

- Допускается **одновременное подключение** к котлу **термостатов ZONT** (ПО 129 и выше) и штатных выносных **панелей**.
При этом поддерживается:
Ручное управление котлом с панели и Дистанционное управление сервисом ZONT.

- Допускается **одновременное подключение** к котлу **контроллеров ZONT** и штатных выносных **панелей.**
При этом поддерживается:
Дистанционное управление сервисом ZONT, а на штатной панели только отображаются параметры (управлять с панели нельзя).

- Допускается одновременное подключение **2-х адаптеров к контроллерам ZONT** для управления **двумя котлами в каскаде**.

Очевидная польза от такого управления — термостат не включает и выключает котел, а постоянно и плавно изменяет расчетную температуру теплоносителя и передает ее котлу для (модулирует его мощность), «приспосабливая» к текущей потребности в тепле, то есть к фактическим теплопотерям помещения. Термостат постоянно вычисляет, насколько именно фактическая температура отклонилась от заданной, и чем больше эта разница, тем большую расчетную температуру теплоносителя он командует развить котлу. Для котла и для КПД отопительной установки в

целом это значительно лучше, чем простое периодическое включение и выключение: непрерывно работать на пониженной мощности экономически намного выгоднее.

Кроме того, подключение к внутреннему протоколу котла дает удаленный доступ к его параметрам и обеспечивает автоматический контроль технического состояния. Таким образом, при возникновении неисправности или аварии котла, термостат фиксирует код ошибки и передает информацию для отображения в веб-сервисе.

Внимание! Для подключения адаптера OpenTherm DIN (724) к котлам BAXI необходим разъем **MHU-02**, приобретается отдельно (не представлен в ассортименте интернет-магазина).

Напряжение питания	10-28В
Максимальный потребляемый ток	30 мА
Интерфейс подключения к газовому котлу	OpenTherm
Интерфейс подключения к термостату или контроллеру	K-Line, RS-485
Температурный диапазон работы	от -30 до +55 °C
Время выхода на рабочий режим	не более 5 сек
Средний срок службы	7 лет
Габаритные размеры	90 x 50 x 55
Масса, не более	0,100 кг
Корпус	на DIN рейку, типоразмер 3

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12