

Универсальный контроллер ZONT H700+ PRO (арт. ML00005557)

Код товара: 253008



Цена: 21 430,00 руб.

Артикул товара:	ML00005557
Бренд товара:	ZONT
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Универсальный контроллер ZONT H700+ PRO подходит для контроля и управления системами отопления. Прибор соответствует профессиональным стандартам ZONT.

Контроллер ZONT H700+ PRO предназначен для профессиональной автоматизации инженерных систем и дистанционного управления ими. Контролирует и управляет системой отопления с функцией приготовления горячей воды.

Прибор обладает возможностями гибкого программирования для решения задач автоматизации котельной. Алгоритм работы контроллера может учитывать температуру наружного воздуха и недельное расписание. Прибор дистанционно управляет работой инженерных исполнительных устройств, а также любых элементов домостроения по расписанию, срабатыванию контролируемых датчиков.

Контроллер ZONT H700+ PRO стоит выбрать для:

- автоматического контроля режимов работы прямых и смесительных контуров системы отопления, в том числе с использованием погодозависимых алгоритмов управления;
- контроля и управления работой двух отопительных котлов, в том числе управление по расписанию;

- контроля режимов работы и технического состояния котла;
- контроля заданных и текущих температур и оперативного изменения их значений;
- автоматизации работы компонентов инженерной системы с удаленным управлением и контролем;
- дистанционного управления приборами, элементами домостроения;
- контроля состояния проводных и радиоканальных датчиков различного назначения;
- автоматического уведомления об отклонении параметров работы системы и контролируемых датчиков от заданных значений;
- мгновенного оповещения владельца при возникновении аварии котла, при отклонении текущих параметров от заданных значений, при пропадании/восстановлении напряжения в сети;
- контроля и автоматического реагирования системы безопасности и охраны.

Прибор управляет 1 или 2 котлами (основной и резервный), прямыми и смесительными контурами, бойлером ГВС (в том числе косвенного нагрева), циркуляционными насосами, любыми электрическими приборами.

Контроллер ZONT H700+ PRO имеет 3 релейных выходов и 2 универсальных входа/выхода, которые могут быть назначены выходом «открытый коллектор», 1 выход 0-10В предназначен для управления различными устройствами (насосами, сервоприводами и т.п.) по стандарту 0-10В. 3 входа NTC предназначены для прямого подключения датчиков NTC (входят в комплект).

Управление котлом/котлами осуществляется релейным и/или цифровым способом. Для цифрового управления 1 котлом Контроллер использует внешний адаптер (опция), поддерживающий цифровую шину подключаемого котла.

Универсальный контроллер ZONT H700+ PRO контролирует дополнительно подключенные датчики различного назначения (давления, протечки воды, охранные, пожарные и др.). Возможно подключение как проводных, так и радиодатчиков, работающих на частоте 433 МГц (встроенная) или защищенной частоте 868 МГц (до 40 радиодатчиков).

Для автономной работы используется встроенный резервный аккумулятор. При отключении электроэнергии контроллер останется на связи, будет передавать информацию от подключенных к нему проводных датчиков, встроенного адаптера цифровых шин. При возобновлении подачи питания контроллер возобновит управление подключенными исполнительными устройствами.