

Блок расширения ZONT ZE-22 для контроллеров арт. ML00005703

Код товара: 701790



Цена: 15 150,00 руб.

Артикул:
Крепление:

ML00005703
на DIN рейку

Дополнительные входы/выходы контроля и управления

На объектах с многоконтурной системой отопления, где системой автоматизации могут быть охвачены несколько сооружений, для расширения аппаратных возможностей универсальных контроллеров ZONT H1000+ PRO, ZONT H2000+ PRO применяется блок расширения ZONT ZE-22.

Блок не требует отдельного программирования. При подключении к контроллеру в настройках автоматически появляется возможность использования входов и выходов блока для реализации алгоритмов контроля и управления.

2 дополнительных управляемых выхода

Назначение универсальных выходов определяется настройкой основного контроллера ZONT. Каждый из них может быть использован как аналоговый вход для контроля датчиков различного назначения или как выход «открытый коллектор» для управления исполнительным механизмом и электрическим прибором.

2 дополнительных релейных выхода

Блок расширения ZE-22 имеет 2 релейных выхода, реализуемых через встроенные реле (7А / DC 28В; 3А / AC 240В). Выходы используются для управления различными исполнительными механизмами и электрическими приборами.

2 специальных входа для датчиков NTC

Предназначены для прямого подключения помехозащищенных датчиков NTC-10.

Интерфейс 1-WIRE для контроля цифровых датчиков температуры

К блоку расширения ZONT ZE-22 предусмотрена возможность подключения шлейфа цифровых датчиков температуры DS18S20 / DS18B20.

Интерфейсы обмена данными с контроллером ZONT

RS-485

Блок расширения ZE-22 может подключаться к контроллеру ZONT через интерфейс RS-485. При таком виде связи оптимальное удаление блока от контроллера составляет 100 м. При больших расстояниях рекомендуется устанавливать дополнительные резисторы 120 Ом между клеммами RS-485A и RS-485B с обоих концов линии и использовать специальную витую пару CAT5.

Радиочастоты

Для подключения радиодатчиков и устройств ZONT на защищенной частоте 868МГц понадобится радиомодуль МЛ-590.