http://support.microline.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%B2_%D0%BA%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5

Количество котлов в каскаде

Как таковых программных ограничений по количеству котлов в каскаде нет.

Но важно учитывать следующую особенность автоматики: чем больше число устройств, с которыми контроллер осуществляет обмен данными по цифровой шине (тип интерфейса связи K-Line или RS-485 особого значения не имеет), тем медленнее он становится и больший объем оперативной памяти контроллера при этом используется.

И если кроме каскада, контроллер нагружается задачами зонального управления системой отопления, функциями контроля и управления дополнительного оборудования (датчиками и электроприборами), то объема памяти может не хватить, и контроллер нормально работать не сможет.

Поэтому создавать каскад более чем из 6-ти котлов, управляемых по цифровой шине, мы не рекомендуем. Хотя примеры, где есть большее количество (7, 8), нам известны.