http://support.microline.ru/index.php/H2000%2B_%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%BF_%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%BE%D0%BC_%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F

H2000+ Принцип управления котлом отопления

Контроллер ZONT в каждом из настроенных контуров отопления (Потребителя), в зависимости от примененного в них способа терморегулирования, рассчитывает необходимую для его выполнения температуру теплоносителя (еще ее можно назвать Уставка).

Настаиваемая в каждом контуре Потребителя опция "Запрос тепла", определяет эту Уставку. И если опция выбрана как "Требуемая теплоносителя", то в качестве Уставки применяется именно рассчитанная алгоритмом температура, оптимальная для его выполнения. И именно в этом случае она меняется с течением времени и изменением условий отопления в контуре. Если же опция "Запрос тепла" выбрана в виде конкретного значения (например, "Максимальная температура котла"), то величина Уставки остается неизменной.

От каждого контура Потребителя в контур Котла передается свой запрос тепла (Уставка). Котел отрабатывает запрос большего значения. Таким образом котел полностью зависим от запросов тепла контуров Потребителя и без них не может работать.

Подробнее о зависимости применяемых в настройке контуров отопления и особенностях терморегулирования в них можно прочитать в Инструкции на контроллер