

http://support.microline.ru/index.php/%D0%A4%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F_%C2%AB%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B0%C2%BB

Функция «Антилегионелла»

Функция "[Антилегионелла](#)", реализуемая автоматикой ZONT, может быть применена только в случае, когда котел не управляет насосом загрузки бойлера и не контролирует температуру горячей воды в нем.

В такой конфигурации бойлер всегда отдельный, в настройке контроллера задан отдельный контур ГВС с отдельным датчиком ZONT, установленным в бойлер и подключенным к контроллеру. А также управление насосом загрузки бойлера осуществляется через выход контроллера, то есть в настройке контура ГВС имеется исполнительное устройство "насос".

Если подготовкой ГВС управляет непосредственно сам котел: контролирует температуру горячей воды и переключает режим Отопление на режим ГВС и обратно, используя для загрузки бойлера котловой насос, функция "Антилегионелла" не применяется.

Функция "Антилегионелла", по своему физическому смыслу, это просто включение котла в режим ГВС на определенное время с температурой выше 55 градусов. Именно при такой температуре через 25-30 минут бактерии погибают. Другими словами, в обычном режиме эксплуатации бойлера ГВС они там и не появляются.

Если у Вашего котла нет штатной функции "Антилегионелла", но Вы хотите ее реализовать с помощью контроллера ZONT, то можно поступить следующим образом: нужно создать режим отопления, при котором ГВС будет включаться с температурой выше 55 градусов и составить расписание, где раз в неделю включать этот режим как минимум на 30 минут.