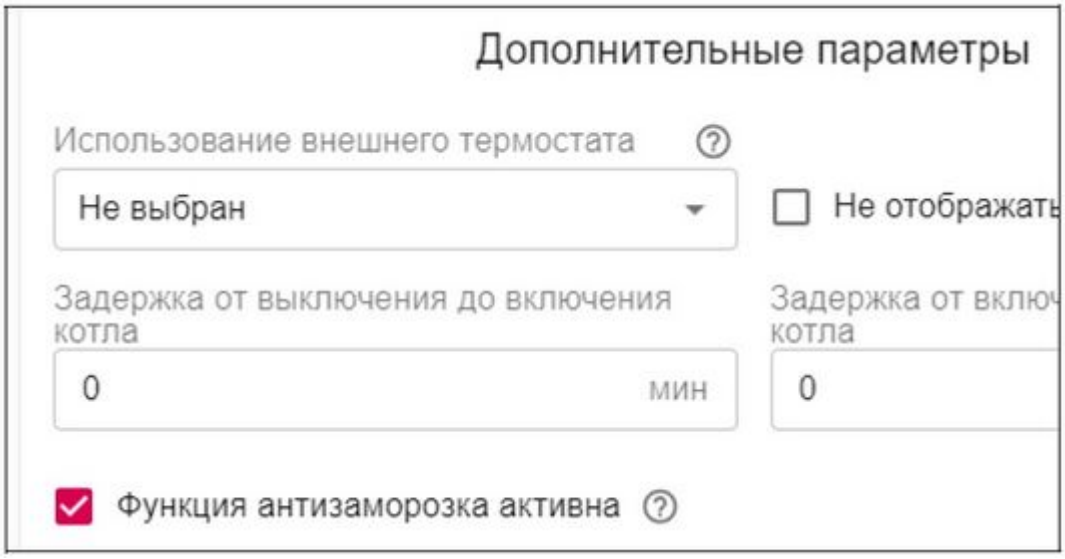
http://support.microline.ru/index.php/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%BA%D0%B0

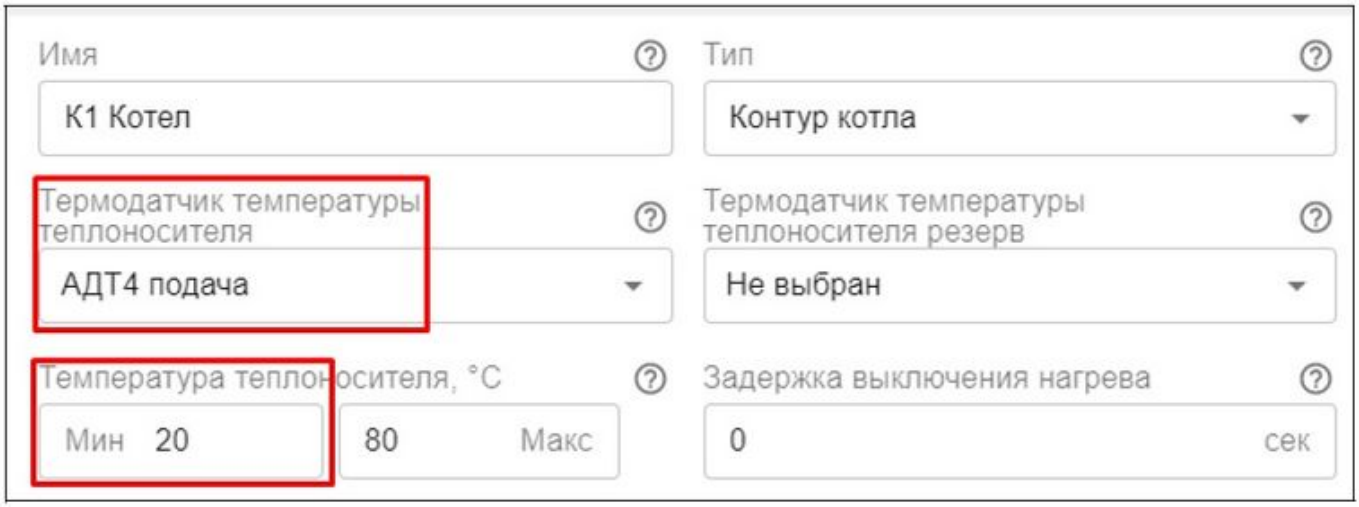
Антизаморозка

Антизаморозка — функция автоматики ZONT, которая применяется для предотвращения замерзания теплоносителя в котле. При применении контролируется температура теплоносителя в теплообменнике и при ее снижении формируется запрос на тепло котлу.

Включение функции для приборов серии PRO выполняется настройкой "Дополнительных параметров" котлового контура.



Если функция активна, то сравнивается фактическая температура в котле по датчику указанному в настройке котлового контура, со значением нижней границы температуры теплоносителя, указанной в настройке температурного диапазона этого контура.



Включение котла в нагрев и значение Уставки теплоносителя при этом указано в таблице:

	Релейное подключение		Подключение по цифровой шине	
Функция Антизаморозка	☑ активна	☑ активна	☑ активна	☑ активна
Состояние контура Котел	ВКЛЮЧЕН	ОТКЛЮЧЕН	ВКЛЮЧЕН	ОТКЛЮЧЕН
$T_{факт} \leq T_{нг}$	= $T_{нг}$	= +20°C	Нагрева нет	Нагрева нет
$T_{факт} \leq$ +5 °C			= +20°C.	Нагрева нет
$T_{факт} > T_{нг}$	= настройка	Нагрева нет	= настройка	Нагрева нет

Примечание:

– "запрос на тепло" котлу;

настройка – значение “запроса на тепло” от Отопительного контура;

Т*факт* – температура в контуре Котел;

Т*нг* – температура нижней границы контура Котел.

Примечание: Некоторые котлы имеют встроенную функцию антизаморозки и запускают котел при снижении температуры теплоносителя до установленного в сервисных настройках значения вне зависимости от команд Термостата. Необходимо уточнить наличие этой функции в котле в случае использования специальных жидкостей в качестве теплоносителя и установки минимальной температуры в котловом контуре ниже 5 °C .