

Процедура подбора параметров Рабочей точки (Порога) H51 и Дифференциала H52

1. Для установки с одним датчиком льда (H50=1)

1.1 Установите на максимальную чувствительность датчика установив параметр **H51** на нулевое значение (**H51=000**) при минимальном значении дифференциала (**H52=100**).

***Помните:** Включение Охлаждения (контроль по горячей или мигающей иконке) при этом сразу может и не произойти.*

1.2 Установите датчик льда на поверхность льда и убедитесь, что иконка включения Компрессора загорелась или мигает (идет отсчет задержки).

1.3 Повышайте значение **H51** до тех пор, пока иконка компрессора не погаснет (контроллер принимает новое значение только после подтверждения кнопкой **set**) –запомните это значение как **H51.1**.

1.4 Опустите датчик льда в воду, использующуюся для льдогенерации - иконка компрессора должна гореть или мигать при задержке.

1.5 Повышайте значение параметра **H51** до тех пор, пока иконка компрессора не погаснет (контроллер принимает новое значение только после подтверждения кнопкой **set**) – запомните как **H51.2**.

1.6 Рассчитайте рабочее значение параметра **H51** как среднее арифметическое от значений **H51.1** и **H51.2**, полученных экспериментальным путем, т.е. $H51 = (H51.1 + H51.2) / 2$.

1.7 Рабочее значение дифференциала **H52** выбирается менее одной пятой от разности экспериментальных значений **H51.2** и **H51.1**, т.е. $H52 < (H51.2 - H51.1) / 5$.

2.) Для установки с двумя датчиками льда (H50=2)

Процедура аналогична, но на поверхность льда, а затем и в воду устанавливаются оба датчика одновременно.

Примечание: При изменении параметров в программе DeviceManager Значения параметров Порога **H51** и Дифференциала **H52** в сто раз больше отображаемых на дисплее прибора (**00** красным в описании выше).

Настройка прибора на определенные такой процедурой параметры гарантирует его правильное переключение в отношении запросов на включение и выключение компрессора.