**Контроль температуры в помещении**

В «Дачнике» можно задавать два порога контроля температуры.

Задать верхнюю контрольную температуру, например, выше +40 градусов можно, отослав на «Дачник» SMS-сообщение в виде: **Включить контроль температуры выше +40**, при этом «Дачник» пришлет ответное SMS-сообщение **Контроль температуры выше порога +40°C включен.** При возрастании температуры в помещении до заданной, «Дачник» пришлёт SMS-cooбщение, например: **ВНИМАНИЕ: температура +41°C выше порога +40°C**.

Задать нижнюю контрольную температуру, например, ниже -10 градусов можно, отослав на «Дачник» SMS-сообщение в виде: **Включить контроль температуры ниже -10**, при этом «Дачник» пришлет ответное SMS-сообщение **Контроль температуры ниже порога -10°C включен.** При опускании температуры в помещении до заданной, «Дачник» пришлёт SMS-cooбщение, например: **ВНИМАНИЕ: температура -12°C опустилась ниже порога -10°C**.

Эта функция особенно актуальна для контроля работы системы отопления в отсутствие хозяев в загородном доме.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если «Дачник» используется в режиме термостата, то нужно внимательно относится к установке значений контрольной температуры. Это связано с возникновениями колебаний при изменении режимов «КОМФОРТ-НЕЗАМЕРЗАНИЕ». Например, при установке нижнего порога в +3 градуса и температуры НЕЗАМЕРЗАНИЯ +6 градусов, «Дачник» в момент начала поддержания указанной температуры (время T3 на графике) может прислать СМС-уведомление «**ВНИМАНИЕ: температура +2°C опустилась ниже порога +3°C**»

Чтоб это исключить, рекомендуем экспериментальным путем для конкретного помещения подобрать значения температуры НЕЗАМЕРЗАНИЯ и нижнего порога контроля. Например, контроль нижнего порога +1 градус, а температура НЕЗАМЕРЗАНИЯ +6 градусов. Либо игнорировать СМС контроля температуры до тех пор, пока процесс термостабилизации не уравновесится.

Узнать реальную температуру можно отправив SMS-сообщение **Датчики**, пример ответного SMS-сообщения:

**Датчики**

**Контур 1: НОРМ/СРАБ**

**Контур 2: НОРМ/СРАБ**

**Перелив: НОРМ/СРАБ**

**Темп: 6 (-10/+40)**

В данной ответном СМС-сообщении температуру указывает строка **Темп**, где в скобках указаны нижний и верхний пороги контроля температуры.

Для удаления верхнего порога контроля температуры, необходимо отправить на «Дачник» SMS-сообщение в виде: **Выключить контроль температуры выше +40**, при этом «Дачник» пришлет ответное SMS-сообщение **Контроль температуры выше порога выключен.**

Для удаления нижнего порога контроля температуры, необходимо отправить на «Дачник» SMS-сообщение в виде: **Выключить контроль температуры ниже -10**, при этом «Дачник» пришлет ответное SMS-сообщение **Контроль температуры ниже порога выключен.**

Для удаления обеих порогов сразу, необходимо отправить на «Дачник» SMS-сообщение в виде: **Выключить контроль температуры**, при этом «Дачник» пришлет ответное SMS-сообщение **Контроль температуры выключен.**