

Почему термостат TRm030 универсальный?



- 1) Наличие контактов NO и NC, то есть нормально открытых и нормально закрытых
 - значит можно управлять всеми типами сервоприводов для водяного теплого пола, а не подбирать нужный;
 - а также это позволяет управлять охлаждающим оборудованием. Кондиционер, например. Скорость не переключает, но включать/выключать питание при достижении заданной температуры можно легко!

- 2) При наличии контактов NO и NC реле термостата рассчитано на нагрузку 16А (3.5 кВт), а это большой пласт теплых полов, обогревателей, тепловентиляторов.

- 3) Наличие встроенного и внешнего датчика температуры.

Для электрических теплых полов важно подключение внешнего (выносного) датчика для контроля перегрева напольного покрытия.

Для водяных полов как правило используют встроенный датчик (контроль температуры в помещении).

Для обогревателей также важна температура помещения, а значит встроенный датчик.



Почему механический термостат TRm031 хорош для водяного отопления?

- 1) У термостата имеется "сухой контакт", то есть питание термостата не пересекается с реле управления. А значит на управляющие контакты можно подключить любое оборудование мощностью до 650 Вт (3А):

- сервоприводы любых типов (как нормально открытые, так и нормально закрытые)
- котлы отопления

При использовании контактора мощность управляющей нагрузки можно увеличить кратно мощности вашей питающей сети.

- 2) В корпус термостата встроен датчик для контроля температуры помещения

