

температурные регуляторы

1. Регулятор SOL MAX



Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
SOL MAX	3R2H8	357,91

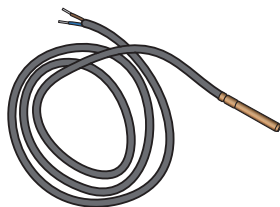
Дифференциально-температурный солнечный регулятор (сравнивает температуры источника и потребителя тепла и начинает съем тепла при наличии определённого температурного перегрева источника относительно потребителя).

Имеет 7 встроенных гидравлических схем (7 базовых программ для различных солнечных установок), которые позволяют управлять работой от одного до двух гелиополей, нагревающих один или два ёмкостных накопителя.

Имеет следующие подключаемые функции: защита коллекторов от вскипания, защита бака от перегрева, защита от легионеллеза, функция "термостат", функция Low-Flow, функция Speed Control, сравнение температур, функция поддержания отопления, функция выравнивания температуры в баке, работа через внешний теплообменник, функция байпасс, поддержка температуры в баке ГВС от отопления, учёт полученного тепла.

Питание - 220В (50 Гц). Датчики в комплект поставки не входят.

2. Датчик температуры (коллектора/трубопровода)



Датчик температуры Pt-1000 (до 180 °С)	45111.52	15,66
Датчик температуры Pt-1000 (до 350 °С)	20TKOLR350	50,49

Платиновый датчик Pt-1000 в высокотемпературной изоляции (180 °С - для трубопроводов и плоских коллекторов, 350 °С - для вакуумных коллекторов).

Днар=6 мм, L=45 мм, длина кабеля 2,5 м.

Позволяет регулятору получать данные в контрольных точках системы отопления.

3. Датчик интенсивности солнечной радиации



Датчик инсоляции	20SOS2R	51,82
------------------	---------	-------

Датчик для определения мощности солнечного излучения (Вт/м²), размещается на крыше в одной плоскости с гелиосистемой. Подключается только к регулятору SOL MAX и при активации соответствующей функции показывает в меню "i" текущую величину солнечного излучения.

Регулятор SOL MAX позволяет отключать гелиосистему в пасмурную погоду (если интенсивность солнечного излучения падает меньше 240 Вт/м² - по умолчанию), а также оценить эффективность работы гелиосистемы.

К регулятору SOL MAX можно подключить только один датчик инсоляции (3-х жильный кабель).