



### 1. Контроллер SOL BASIS

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
SOL BASIS	<b>LE 82-00021</b>	<b>236,39</b>

Дифференциально-температурный солнечный контроллер SOL BASIS предназначен для загрузки одного ёмкостного накопителя от одного гелиополя (только 1 схема). Накопитель загружается теплом посредством включения циркуляционного насоса, когда гелиополе перегрето относительно бака на заданное количество градусов. Имеет следующие подключаемые функции: защита коллекторов от вскипания, защита бака от перегрева, защита от легионеллеза, функция "термостат", функция Low-Flow, функция Speed Control.

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



### 2. Контроллер SOL MAX

SOL MAX	<b>LE 82-00020</b>	<b>362,46</b>
---------	--------------------	---------------

Дифференциально-температурный солнечный контроллер (сравнивает температуры источника и потребителя тепла и начинает съём 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 гелио-полей, 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, функция поддержания отопления, функция выравнивания температуры в баке, работа через внешний теплообменник, функция байпас, поддержка температуры в баке ГВС от отопления, учёт полученного тепла.

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



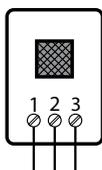
### 3. Датчик температуры (коллектора/трубопровода)

Датчик температуры Pt-1000 (до 180 °С)	<b>LE 88-00004</b>	<b>19,96</b>
Датчик температуры Pt-1000 (до 350 °С)	<b>LE 20TKOL350</b>	<b>52,53</b>

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 контроллеру получать данные в контрольных точках системы отопления.



### 4. Датчик интенсивности солнечной радиации

Датчик инсоляции	<b>LE 20SOS2R</b>	<b>57,78</b>
------------------	-------------------	--------------

Датчик для определения мощности солнечного излучения (Вт/м<sup>2</sup>), размещается на крыше в одной плоскости с гелиосистемой. Подключается только к регулятору SOL MAX и при активации соответствующей функции показывает в меню "i" секундную величину солнечного излучения.

Регулятор SOL MAX позволяет отключать гелиосистему в пасмурную погоду (если интенсивность солнечного излучения падает меньше 240 Вт/м<sup>2</sup> – по умолчанию), а также оценить эффективность работы гелиосистемы.

К контроллеру SOL MAX можно подключить только один датчик инсоляции.