



1. Регулятор BASIC PRO

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Basic Pro	45111.56	236,64

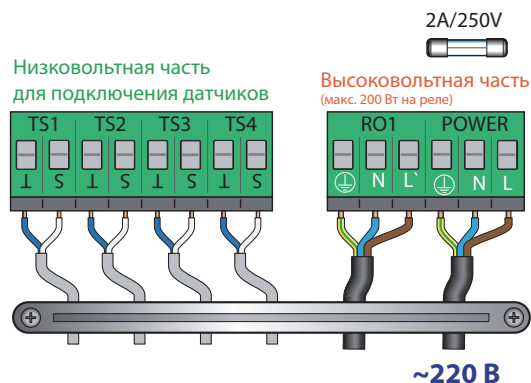
Дифференциально-температурный солнечный регулятор BASIC PRO предназначен для загрузки одного ёмкостного накопителя от одного гелиополя (только 1-на схема). Накопитель загружается теплом посредством включения циркуляционного насоса, когда гелиополе перегрето относительно бака на заданное количество градусов. Имеет графический ч/б ж/к дисплей, на котором отображаются действующие процессы и русифицированное меню.

Имеет следующие подключаемые функции: защита коллекторов от вскипания, защита коллекторов от замерзания, обратное выхолаживание бака, учет времени работы установки, учет полученного тепла, адаптация под вакуумные коллекторы, адаптация под разный теплоноситель в гелиосистеме, управление ступенчатыми насосами, управление насосами по PWM-сигналу (или 0-10В).

Питание - 220В (50 Гц).

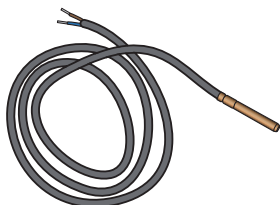
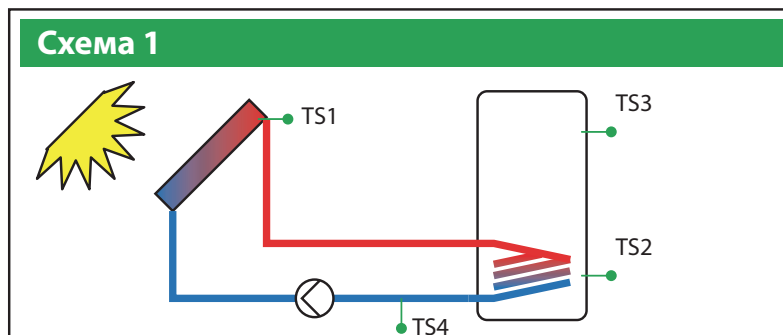
В комплект поставки регулятора входит 2 датчика Pt-1000.

Электронная плата регулятора BASIC PRO



Гидравлическая схема BASIC PRO

Датчики TS1, TS2 - обязательны для работы гелиоустановки. Датчик TS3 обеспечивает индикацию температуры в верхней части бака, датчик TS4 нужен для включения функции «Учет полученного тепла». Также TS4 может быть задействован как выход управляющего сигнала для электронного насоса (PWM/0-10В) с установкой соответствующих настроек в регуляторе.



2. Датчик температуры (котла/трубопровода)

Датчик температуры Pt-1000 (Dнар=6 мм, L=45 мм, длина кабеля 2,5 м., Tmax= 180 °C)	45111.52	15,66
Датчик температуры Pt-1000 (до 350 °C)	20TKOLR	50,49