



## 1. Регулятор ENERGY PRO

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Energy Pro	45111.76	365,69

Дифференциально-температурный солнечный регулятор ENERGY PRO нового поколения с цветным дисплеем. Дисплей отображает рабочую схему системы и процессы, происходящие в ней.

Регулятор предназначен для автоматизации систем с 1-2 гелиополями, 1-2 ёмкостными водонагревателями, 1 бассейном, позволяет сливать накопленное тепло в существующую систему отопления и т.п. Имеет 20 гидравлических схем (20 базовых программ для различных солнечных установок), возможность управлять ступенчатыми насосами, насосами с PWM-сигналом (0-10В), записывать данные на SD-карту.

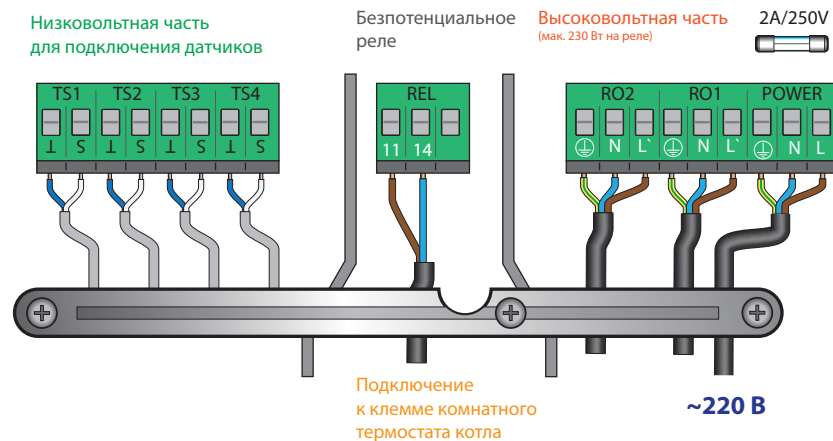
В регуляторе также есть функции "Термостат", "Охлаждение коллектора", "Выхолаживание бака", "Вакуумный коллектор", "Защита коллектора от замерзания", "Speed control", "Антилегионелла", "Учет полученного тепла".

Возможен удаленный доступ к регулятору через интернет (при помощи Smart Vox), визуализация происходящих процессов на ПК и диспетчеризация.

Питание - 220В (50 Гц).

В комплект поставки регулятора входит 2 датчика Pt-1000 и аналитическое ПО.

### Электронная плата регулятора ENERGY PRO



## 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	17,54
Датчик температуры Pt-1000 (до 350 °C)	20TKOLR	53,88

**Примечание:** Типы гидравлических схем, которыми может управлять регулятор ENERGY PRO, отображены в перечне гидравлических схем после описания регулятора Maximal Pro.