



Тепловой контроллер управления солнечными коллекторами SM-SS-F



Особенности

- ☺ Простота и удобство эксплуатации
- ☺ Наличие дополнительных функций для малых теплостанций
- ☺ Большой информативный ЖК-дисплей
- ☺ Контроль состояния температурных датчиков
- ☺ Функция контроля разницы температур
- ☺ Настройка циркуляционного насоса системы ГВС и отопления
- ☺ Температурный контроль контура ГВС
- ☺ Защита системы от перегрева
- ☺ Защита системы от замерзания
- ☺ Функция стерилизации системы

Технические характеристики

Мощность потребления	3Вт
Производитель	SunRain Solar Energy (KHP)
Точность измерения температур	±2°C
Напряжение питания	220-240В

Класс защиты	IP40
Рабочая температура	от - 20°C до +50°C
Габариты	120x165x45мм
Вес	1,1кг
Гарантия	1год

Описание

Тепловой контроллер управления солнечными коллекторами является обязательным элементом теплостанции с принудительной рециркуляцией теплоносителя, создаваемой насосной станцией и предназначен для управления процессом нагрева от солнца и контроля состояния солнечной системы.

Контроллеры данной модели представляют собой регуляторы с набором наиболее используемых функций и применяются для малых теплостанций. Принцип работы заключается в получении, обработке информации от датчиков температуры теплостанции, установленных на выходе солнечного коллектора, в баке-накопителе, и регулировке работы насосной станции. В результате теплостанция работает более стабильно, быстрее достигаются необходимые температуры, обеспечивается дополнительная выработка тепловой энергии за счет увеличения времени работы



Центр альтернативной энергетики

ALTCENTR.RU

450103, Республика Башкортостан,

г. Уфа, ул. Сочинская, 15/1

email: altcentr@inbox.ru

Тел. 8 (960) 800 60 30, 8 (347) 299 60 30

теплостанции в утренние, вечерние часы и в пасмурную погоду, а также достигается экономия электроэнергии теплостанцией за счет снижения потребляемой мощности насосной станции. От правильности работы контроллера и заложенных в него алгоритмов работы зависит эффективность и безопасность работы всей теплостанции.

Данный контроллер можно использовать в теплостанциях разного назначения, например: ГВС, нагрев воды в бассейне, отопление.

Данный тепловой контроллер отличается высокой надежностью. Достигается она благодаря оптимально подобранным комплектующим, используемым в контроллере, заключенным в герметичный поликарбонатный корпус, который обеспечивает защиту от прямого попадания струй воды. Каждый контроллер подвергается жестким испытаниям, для выявления возможных неисправностей еще на этапе производства.

Также данную модель контроллера отличает простота контроля режимов работы теплостанции. С помощью индикации на передней панели контроллера легко контролировать состояние теплостанции, тепловой контроллер не нуждается в постоянной настройке, все необходимые установки теплостанции осуществляются в процессе монтажа.