

КОТТЕДЖ НА БЕРЕГУ МОРЯ В Г.СОЧИ

Сетевая СЭС Fronius мощностью 15кВт с первым установленным в России контроллером излишков Fronius Ohmpilot

В живописном месте на берегу черного моря находится жемчужина России – город Сочи. Субтропический климат и фантастическая природа, развитый сервис и олимпийская инфраструктура сделали его самым желанным местом отдыха в любое время года. А более 270 солнечных дней в году делают Сочи идеальным для использования солнечных электростанций.

Авторизованный торгово-сервисный партнер Fronius в Краснодаре компания „Умная энергия“ запустила в эксплуатацию солнечную электростанцию мощностью 15 кВт в г. Сочи. Переориентирование большинства нагрузок на дневное время позволило в солнечные дни уменьшить суточное потребление от сети до 90%, а средний показатель довести до 72%. Благодаря применению контроллера Fronius Ohmpilot, излишки вырабатываемой мощности направляются на нагрев воды для ГВС и бассейна, что позволило значительно сократить расходы на газ.

Благодаря мощной системе мониторинга, клиент имеет возможность получать все данные онлайн, включая текущее потребление и выработку, температуру воды и мощность ТЭНов. Система предоставляет аналитику по многочисленным параметрам и высылает ежедневные отчеты об экономии средств.



ДААННЫЕ О СИСТЕМЕ	
Мощность установки	15 кВт
Назначение	Сетевая электростанция для собственного потребления
Инвертор	1 Fronius Symo 15.0-3-M WLAN/LAN/Webserver
Дополнительно	Fronius Ohmpilot, Fronius Smart Meter 63A-3
Солнечные панели	Seraphim Eclipse 300Вт поликристаллические
Дата запуска	Август 2018г.

