

Принимая меры для обеспечения устойчивого развития, Министерство энергетики США призывает использовать так называемые «прохладные крыши». Конструкция прохладной крыши позволяет ей отражать больше солнечного света и поглощать меньше тепла, чем обычная крыша. Прохладные крыши могут покрываться светоотражающей краской, листовым материалом, специальной черепицей или гонтом. По утверждению министерства, прохладную крышу можно установить практически на любое здание, но прежде чем делать это, следует изучить климатические условия и другие факторы. Светоотражающие поверхности прохладных крыш помогают поддерживать низкую температуру. Стандартные или темные крыши летом на солнце могут прогреваться до 66 градусов Цельсия и более. При одинаковых условиях прохладная крыша может сохранять температуру почти на 10 градусов ниже, чем стандартная крыша. Прохладная крыша позволит реже включать кондиционер, экономя электроэнергию, а также сделает более прохладными дома без кондиционера и продлит срок службы кровли, как утверждают специалисты министерства.

Подробнее: <https://americandiary.livejournal.com/465914.html>