

Крыша с солнечными элементами состоит из неизменных выпускаемых массовым производством кровельных элементов (1), например из волокнистого цемента, на которых размещены, например наклеены или закреплены скобами, солнечные элементы (2), тоже изготовленные массовым производством. Каждый солнечный элемент (2) несет на своем верхнем краю замыкающий элемент (3), на который насажен подключаемый элемент. Последний снабжен по меньшей мере одной розеткой (5), в которую можно ввести выполненную асимметричную вилку (6) на конце кабеля (7). Все перечисленные элементы (1-7) лежат на кровельных элементах (1), в связи с чем не требуется предусматривать никакие проходы через кровельные элементы (1). Например, от последнего кровельного элемента (1) одного ряда длинный кабель (17) под следующим верхним кровельным элементом (1) проходит вверх и под крышей к инвертору или прямому потребителю. Вид схемы подключения (последовательно или параллельно) отдельных солнечных элементов (2) определяется соединением проводов в подключающей клемме (4). Укладку крыши выполняет кровельщик, которому для этого не требуется обладать никакими электротехническими знаниями.

