

Спосіб виготовлення сонячного повітряного колектора включає складання теплоізовльованого корпусу, оснащеного арматурою та пристроями для підведення і відведення повітря з автоматизованим регулюванням останніх, а також світлопрозорою накривкою та кріпленням всередині корпусу поглинача абсорбера сонячної енергії з шаром селективного покриття. Абсорбер виконують у вигляді пластини з перфорацією по периметру. Проміжок між абсорбером та світлопрозорою накривкою збільшують шляхом виконання світлопрозорої накривки опуклої форми.