

1. Спосіб виготовлення сонячного повітряного колектора, що включає складання теплоізовованого 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, причому абсорбер виконують у вигляді пластини з перфорацією по периметру, а проміжок між абсорбером та світлопрозорою накривкою збільшують шляхом виконання світлопрозорої накривки опуклої форми.

2. Спосіб виготовлення сонячного повітряного колектора за п. 1, який **відрізняється** тим, що корпус сонячного повітряного колектора у поздовжньому перерізі виконують у формі геометричної фігури у вигляді прямокутника чи овалу.