

1. Сонячний колектор, що містить прозоре захисне покриття, поглинач сонячної енергії, виконаний у вигляді каналів, заповнених робочою рідиною, теплоізоляцію та трубопроводи для підведення та відведення робочої рідини, який **відрізняється** тим, що захисне покриття, поглинач та теплоізоляція виконані з панелей із сотопластів, при цьому поглинач виконаний з панелі, соти якої розташовані з утворенням каналів для робочої рідини.
2. Сонячний колектор за п. 1, який **відрізняється** тим, що канали панелі поглинача розташовані перпендикулярно трубопроводам.
3. Сонячний колектор за п. 1, який **відрізняється** тим, що канали панелі поглинача розташовані під кутом до трубопроводів.
4. Сонячний колектор за п. 1, який **відрізняється** тим, що канали панелі поглинача герметично з'єднані з трубопроводами.
5. Сонячний колектор за п. 4, який **відрізняється** тим, що у кожному трубопроводі виконаний паз для встановлення панелі поглинача.
6. Сонячний колектор за п. 1, який **відрізняється** тим, що кожний трубопровід має два отвори для підведення та відведення робочої рідини, відповідно, один з яких закритий пробкою.
7. Сонячний колектор за п. 1, який **відрізняється** тим, що як сотопласт панелі захисного покриття вибраний сотовий полікарбонат.
8. Сонячний колектор за п. 1, який **відрізняється** тим, що як сотопласт панелі поглинача сонячної енергії вибраний чорний сотовий поліпропілен.
9. Сонячний колектор за п. 1, який **відрізняється** тим, що як сотопласт панелі теплоізоляції вибраний сотовий білий поліпропілен.
10. Сонячний колектор за п. 1, який **відрізняється** тим, що трубопроводи виконані з поліпропілену.