

Структура СЕС

основні елементи промислових СЕС

I

Сонячні панелі — основний компонент СЕС, служить для перетворення сонячної енергії в електричну.

II

Опорні металоконструкції — металеві вироби, що дозволяють установку сонячних панелей на землі, даху чи фасаді.

III

Інвертор — перетворює і передає електроенергію від сонячних панелей у зовнішню мережу.

IV

Система АСКОЕ — система обліку електроенергії сонячної станції на генерацію та на власні потреби.

V

Силове обладнання — комплекс обладнань, які служать для забезпечення видачі потужності СЕС, згідно вимог електромереж, включаючи розподільчі щити, трансформатори, лінії електропередач.