

## Солнечные модули из монокристаллического кремния

УН116\*116-12А/В250-М



Размеры модулей – 116 мм х 116 мм, 2,5 мм толщина.

Представляет собой пластины монокристаллического кремния на плате из фольгированного стеклотекстолита.

Для защиты от атмосферных воздействий, пластины покрыты слоем прозрачного пластика с высокой оптической проницаемостью. На оборотной стороне сформированы контактные площадки с маркировкой полярности.

Панели на основе монокристаллического кремния отличаются высоким КПД (11-13%) и высокой долговечностью (до 25 лет).

Значительно снижают мощность при облачности или частичном затенении.

Электрические характеристики:

Напряжение холостого хода ( $U_{xx}$ ) – 7,2 V

Ток короткого замыкания ( $I_{кз}$ ) - 275 mA

Максимальная мощность ( $P_{max}$ ) - 1,5 W