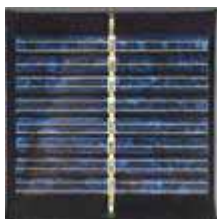


Солнечные модули из монокристаллического кремния

УН40*40-4А/В40-М



Размеры модулей – 40 мм х 40 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}) – 2,4 V

Ток короткого замыкания ($I_{кз}$) – 44 mA

Максимальная мощность (P_{max}) – 0,08 W