

**Солнечные модули из
монокристаллического кремния
УН21*110-4А/В150-М**



Размеры модулей – 21 мм x 100 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 ($U_{хх}$) – 2,4 V

Ток короткого замыкания ($I_{кз}$) - 165 mA

Максимальная мощность (P_{max}) - 0,3 W