

**Солнечные модули из  
монокристаллического кремния.**

**УН153\*138-36А/В85-М**



Размеры модулей – 153 мм x 138 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 ( $U_{xx}$ ) – 21,6 V

Ток короткого замыкания ( $I_{кз}$ ) - 93,5 mA

Максимальная мощность ( $P_{max}$ ) - 1,53 W