

Солнечные модули из монокристаллического кремния

УН65*45-8А/В80-М



Размеры модулей – 65 мм х 45 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}) – 4,8 V

Ток короткого замыкания ($I_{кз}$) - 88 mA

Максимальная мощность (P_{max}) - 0,32 W