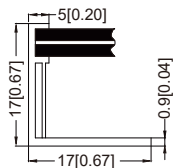


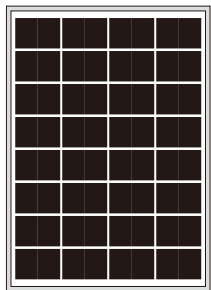
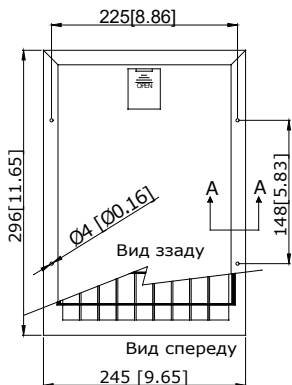
# МОНОКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 10Вт AX-10M, AXIOMA energy



32 монокристалічних елементів



Section A-A



## Технічні характеристики

Модель	Pm(Wp)	Відхилення	Vm(V)	Im(A)	Voc(V)	Isc(A)
AX-10M	10Вт	+3%	18.0	0.56	21.5	0.59

Виміряно при STC (маса повітря 1.5, освітлення 1000Вт/м<sup>2</sup>, температура 25°C)

## Параметри:

- Кількість монокристалічних сонячних елементів 32 (4x8)
- Алюмінієва рама, розміри 296x245x17мм
- Вага 0.85кг
- Температурний коефіцієнт  $VOC(\beta) = -(0.40 \pm 0.05)\% / ^\circ C$
- Температурний коефіцієнт  $ISC(\alpha) = (0.065 \pm 0.01)\% / ^\circ C$
- Температурний коефіцієнт  $P_{max} = -(0.5 \pm 0.05)\% / ^\circ C$
- Обхідні діоди, щоб зменшити втрати в частковій тіні
- Клас захисту IP65
- Відповідність стандарту CE
- Контроль характеристик кожного модуля