

МОНОКРИСТАЛІЧНИЙ МОДУЛЬ



20,16% – максимальна ефективність фотоелектричних модулів



0...+5 Вт – позитивний толеранс потужності



12 шин для ефективної роботи комірки та стійкості до механічних навантажень



відмінна робота в умовах недостатньої освітленості



висока стійкість до PID деградації



5400 Па механічна стійкість до снігового навантаження

3800 Па механічна стійкість до вітрового навантаження



корозійна стійкість до впливу сольового туману та аміаку



10 років гарантії на матеріали



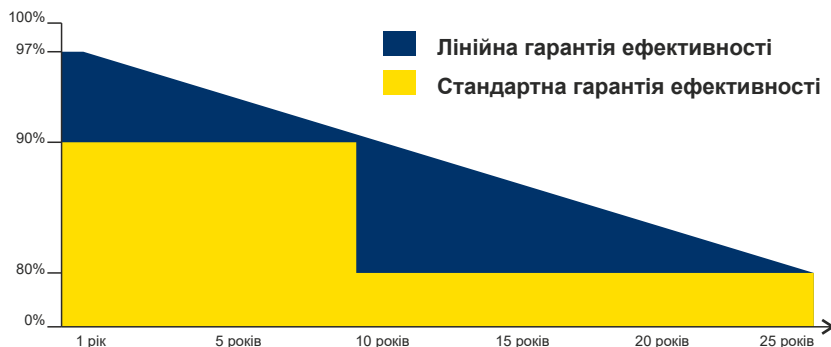
25 років гарантії на лінійну потужність

ГАРАНТІЇ

Гарантійний термін та умови гарантії наведені в додатку «Умови гарантії»

УТИЛІЗАЦІЯ

Утилізація фотоелектричних панелей здійснюється відповідно до чинного законодавства України



ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ STC*

Моделі	ALM-320M-60	ALM-325M-60	ALM-330M-60
Номинальна потужність (P _{max}), Вт	320	325	330
Напруга розімкнутого контуру (V _{oc}), В	40,7	40,8	41
Струм короткого замикання (I _{sc}), А	10,05	10,17	10,26
Напруга при P _{max} (V _{mp}), В	33,2	33,3	33,5
Струм при P _{max} (I _{mp}), А	9,64	9,76	9,85
Ефективність модуля, %	19,55	19,86	20,16
Толеранс потужності, Вт	0...+5	0...+5	0...+5

*Стандартні умови випробувань STC (AM 1,5, 1000 Вт/м², 25°C)

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна робоча температура модуля (NMOT), °C:	45±2
Температурний коефіцієнт потужності при P _{max} , %/°C	-0,39
Температурний коефіцієнт напруги при V _{oc} , %/°C	-0,29
Температурний коефіцієнт струму при I _{sc} , %/°C	+0,049

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Максимальна напруга системи, В	1000/1500
Максимально допустимий номінал запобіжника стринга, А	15
Діапазон робочої температури, °C	-40...+85
Допустимий тиск снігу, Па	≤ 5400
Допустимий тиск вітру, Па	≤ 3800
Клас застосування	A

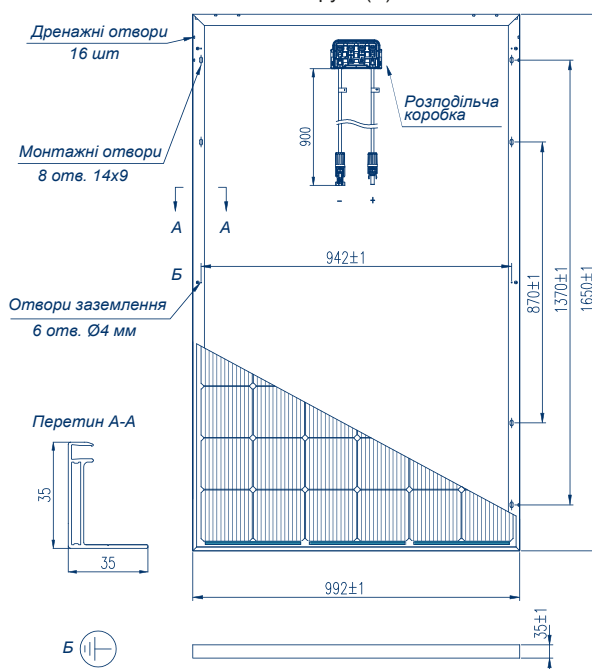
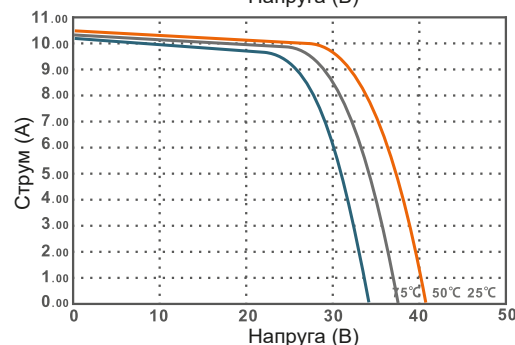
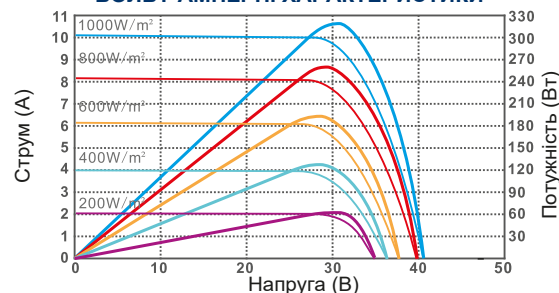
КОНСТРУКЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ

Тип комірок	монокристал, 12 шин
Кількість комірок	60 (6x10), 156,76x156,76 мм
Верхнє покриття	загартоване скло, товщина 3,2 мм
Нижнє покриття	PET плівка
Герметизуючий матеріал	EVA
Рама	анодований алюміній
Розподільча коробка	IP67, 3 байпасних діоди
Довжина та площа поперечного перерізу кабелів	900 мм, 4 мм ²
Тип з'єднувачів	сумісний з MC4
Вага, кг	18
Габаритні розміри (ДхШхГ), мм	1652x992x35

ПАКУВАННЯ

Розмір палети (ДхШхВ), мм	1690x1120x2440
Вага палети, кг	1260

ВОЛЬТ-АМПЕРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГОЛОВНИЙ ОФІС ALTEK
Україна, м. Дніпро
пр. Слобожанський, 31Д
+38 (056) 732-06-38
info@altek.ua
www.altek.ua

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ФІЛІЯ
Україна, м. Дніпро
пр. Слобожанський, 31Д
+38 (067) 682-74-54
dnepr_office@altek.ua

КИЇВСЬКА ФІЛІЯ
Україна, м. Київ
вул. Здобувівська, 7А
+38 (067) 632-89-57
kiev@altek.ua

«Altek Kharkiv»
Україна, м. Харків
вул. Шевченка, 54
+38 (098) 584-26-47
+38 (098) 584-26-67
altek.kharkiv@gmail.com
www.altek.kharkiv.ua

«Altek-Dnepr»
Україна, м. Дніпро
пр. Слобожанський, 31Д
+38 (067) 820-75-75
info@altek-dnepr.com.ua
www.altek-dnepr.com.ua

«Altek-Service»
Україна, м. Миколаїв
вул. Погранична, 29В
+38 (096) 101-00-70
info@altek-service.com.ua
www.altek-service.com.ua

«Altek-Pamir»
Україна, м. Вознесенськ
вул. Лісна, 2Б
+38 (095) 853-74-43
altek-voz@gmail.com

«Altek-market»
Україна, м. Запоріжжя
вул. Незалежної України/
Миру, 47/7
+38 (050) 880-88-08
altek.market2@gmail.com
www.altek-market.com.ua

«Altek-Kiev»
Україна, м. Київ
вул. Куренівська, 2Б
+38 (044) 502-42-11
info@altek-kiev.com
www.altek-kiev.com

«Altek Plus»
Україна, м. Скадовськ
вул. Олександрівська, 41
+38 (050) 554-60-39
altek.plus.sk@gmail.com
www.altekplus.com

«Altek-Ior»
Україна, м. Генічеськ
вул. Соборна, 36
+38 (050) 997-58-57
altek-south@i.ua
www.altek-south.com

«Altek-Solar»
Україна, м. Мелітополь
вул. Богдана Хмельницького, 93
+38 (098) 027-71-98
pavelscondl@gmail.com
www.greenwatt.com.ua

«Altek-Center»
Україна, м. Херсон
Миколаївське шосе, 20
+38 (050) 552-00-89
altekcenter@gmail.com
www.altek-center.business.site