

МОНОКРИСТАЛІЧНИЙ МОДУЛЬ



19,86% – максимальна ефективність
фотоелектричних модулів



0...+5 Вт – позитивний толеранс потужності



9 шин для ефективної роботи комірки
та стійкості до механічних навантажень



відмінна робота в умовах недостатньої
освітленості



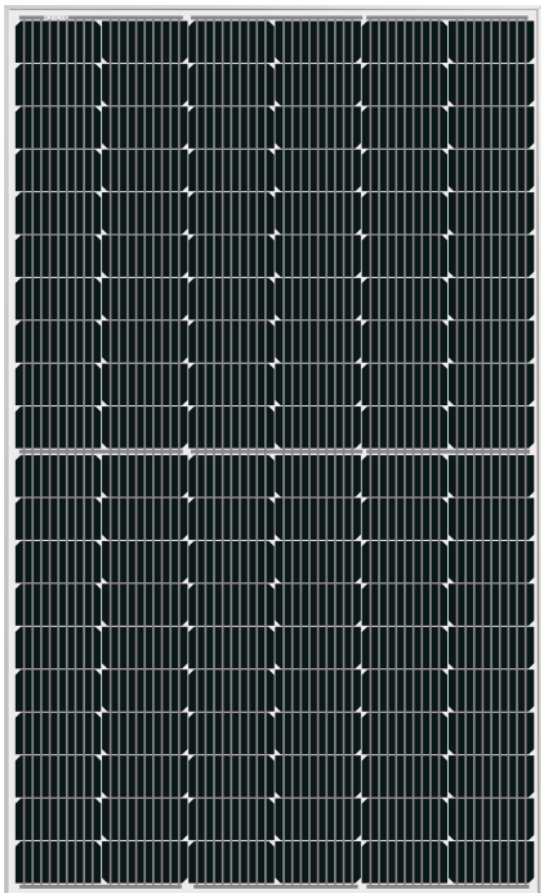
висока стійкість до PID деградації



5400 Па механічна стійкість до снігового
навантаження
3800 Па механічна стійкість до вітрового
навантаження



корозійна стійкість до впливу
сольового туману та аміаку



12 років гарантії
на матеріали



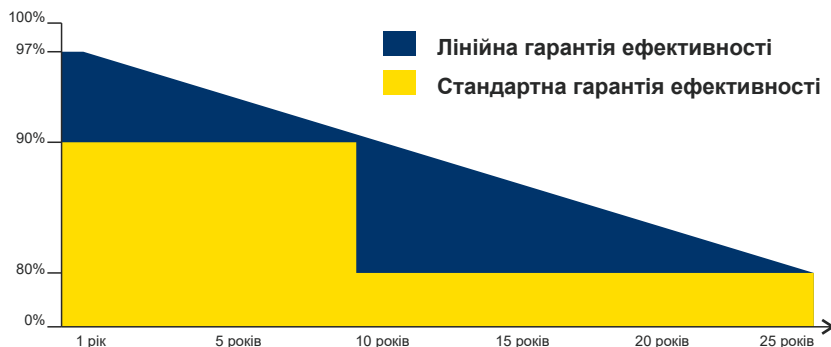
25 років гарантії
на лінійну потужність

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-330M-120	ALM-335M-120	ALM-340M-120
Номинальна потужність (Pmax), Вт	330	335	340
Напруга розімкнутого контуру (Voc), В	41,00	41,20	41,40
Струм короткого замикання (Isc), А	10,26	10,35	10,44
Напруга при Pmax (Vmp), В	33,5	33,7	33,9
Струм при Pmax (Imp), А	9,85	9,94	10,03
Ефективність модуля, %	19,28	19,57	19,86
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 Pmax, %/°C	-0,39
Температурний коефіцієнт напруги при Voc, %/°C	-0,29
Температурний коефіцієнт струму при Isc, %/°C	+0,049

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Максимальна напруга системи, В	1000
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

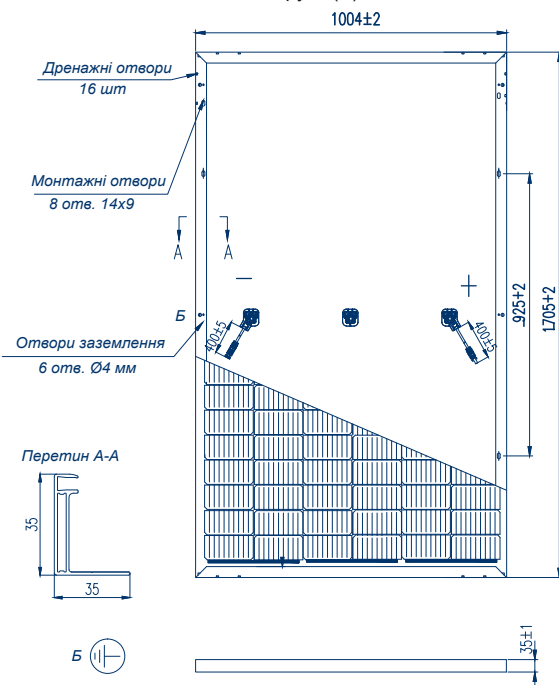
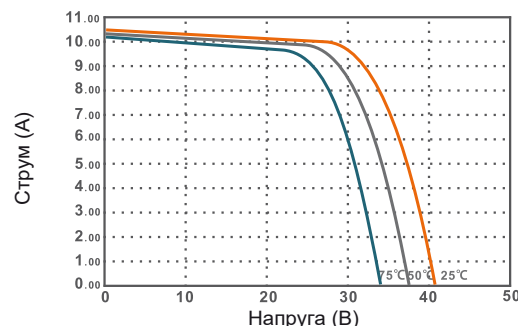
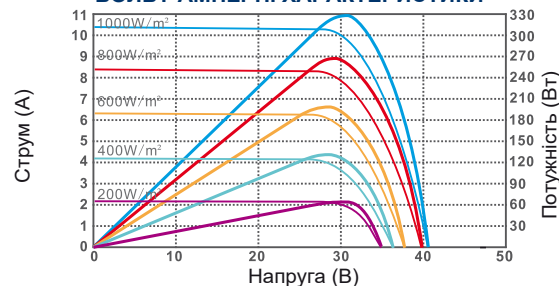
КОНСТРУКЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ

Тип комірок	монокристал, 9120
Кількість комірок	120 (6x10+6x10), 158x79 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	400 мм, 4 мм²
Тип з'єднувачів	сумісний з MC4
Вага, кг	19
Габаритні розміри (ДхШхГ), мм	1705x1004x35

ПАКУВАННЯ

Розмір палети (ДхШхВ), мм	1745x1120x2470
Вага палети, кг	1288

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. Здобувницька, 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/Мир, 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-Iur»
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