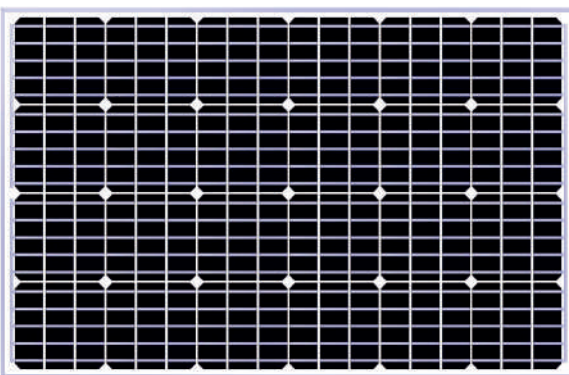
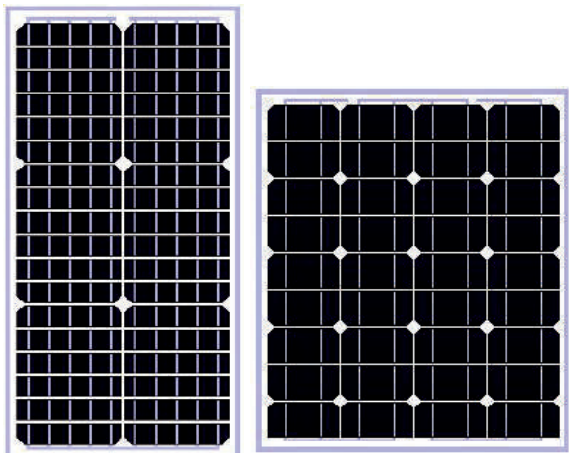


МОНОКРИСТАЛІЧНІ МОДУЛІ



Висока ефективність фотоелектричних модулів завдяки інноваційній технології виробництва



0...+3% – позитивний толеранс потужності



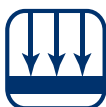
5 шин для ефективної роботи комірки та стійкості до механічних навантажень



відмінна робота в умовах недостатньої освітленості



висока стійкість до PID деградації



5400 Па механічна стійкість до снігового навантаження

2400 Па механічна стійкість до вітрового навантаження



корозійна стійкість до впливу сольового туману та аміаку



10 років гарантії на матеріали



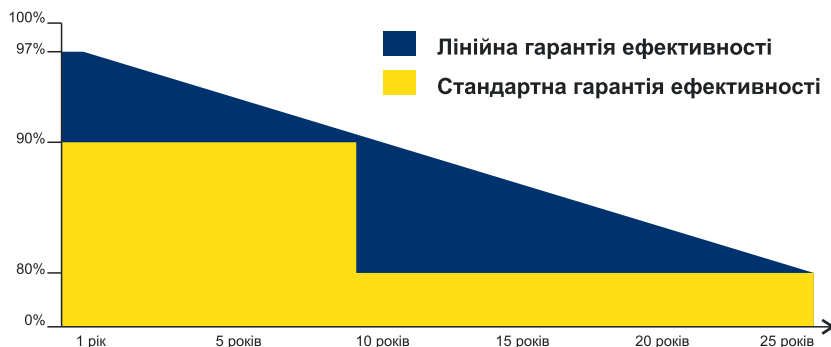
25 років гарантії на лінійну потужність

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-30M-36	ALM-50M-36	ALM-100M-72
Номінальна потужність (Pmax), Вт	30	50	100
Напруга розімкнутого контуру (Voc), В	22,87	22,60	22,42
Струм короткого замикання (Isc), А	1,70	2,86	5,76
Напруга при Pmax (Vmp), В	18,67	18,45	18,30
Струм при Pmax (Imp), А	1,61	2,72	5,47
Ефективність модуля, %	15,30	14,43	14,74
Толеранс потужності, %	0...+3	0...+3	0...+3

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

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Максимальна напруга системи, В	1000
Максимально допустимий номінал запобіжника стринга, А	10
Діапазон робочої температури, °C	-40...+85
Допустимий тиск снігу, Па	≤ 5400
Допустимий тиск вітру, Па	≤ 2400
Клас застосування	A

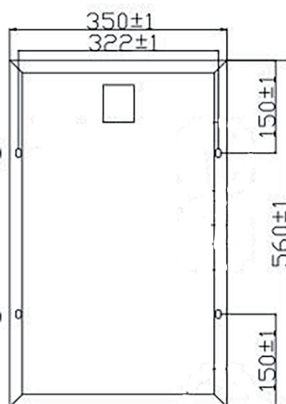
ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальна робоча температура модуля (NMOT), °C:	45±2
Температурний коефіцієнт потужності при Pmax, %/°C	-0,40
Температурний коефіцієнт напруги при Voc, %/°C	-0,29
Температурний коефіцієнт струму при Isc, %/°C	+0,048

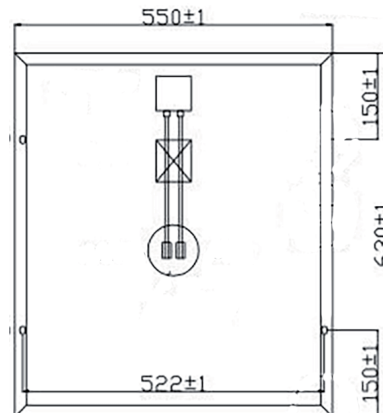
КОНСТРУКЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ

Моделі	ALM-30M-36	ALM-50M-36	ALM-100M-72
Тип комірок		монокристал, 5шин	
Кількість комірок	36 (2x18), 156,75x26,125 мм	36 (4x9), 125x62,5 мм	72 (4x18), 156,75x104,5 мм
Верхнє покриття		загартоване скло, товщина 3,2 мм	
Нижнє покриття		PET плівка	
Герметизуючий матеріал		EVA	
Рама		анодований алюміній	
Розподільча коробка		IP65	
Довжина та площа поперечного перерізу кабелів	відсутні	900 мм, 2,5 мм ²	900 мм, 2,5 мм ²
Тип з'єднувачів	відсутні	сумісний з MC4	сумісний з MC4
Вага, кг	2,2	4,2	8,0
Габаритні розміри (ДхШхГ), мм	560x350x25	630x550x25	1015x668x30

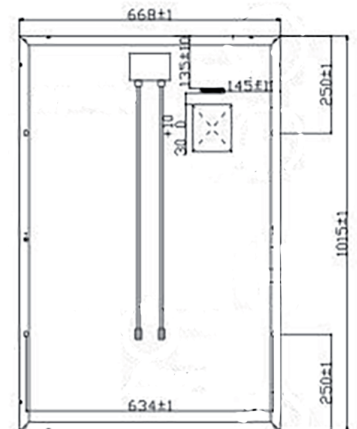
ALM-30M-36



ALM-50M-36



ALM-100M-72



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

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

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

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

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

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

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

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ФІЛІЯ
 Україна, м. Дніпро
 пр. Слобожанський, 31Д
 +38 (067) 682-74-54
 dnep_office@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-Service»
 Україна, м. Миколаїв
 вул. Погранична, 29В
 +38 (096) 101-00-70
 info@altek-service.com.ua
 www.altek-service.com.ua

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

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