

СПЕЦИФІКАЦІЯ КОМПЛЕКТУ 5,4 кВт

Готовий сонячний масив на 12 панелях Suntech STP450S-I54-Nsh+ 450 W, Bifacial N-type TOPCon

1. Ідентифікація

Артикул	VE-SA-ST450-12-5400
Номінальна потужність	5,4 кВт
Кількість фотомодулів	12 шт.
Габарит одного модуля	1762 x 1134 x 30 мм

2. Комплект постачання

Найменування	Кількість
Сонячна панель Suntech STP450S-I54-Nsh+ 450 W	12 шт.
Алюмінієвий монтажний профіль	28,2 м
Кінцевий притискач	4 шт.
Міжпанельний притискач	22 шт.
Кріплення до скатної покрівлі M10 x 200	24 комплектів
Сонячний PV-кабель 6 мм ²	40 м
Сумісні PV-конектори	2 пари
Кліпси фіксації PV-кабелю	24 шт.
Щит PV/DC TOMZN 1 вхід / 1 вихід, IP65	1 комплект
Заземлювальні елементи та монтажні витратні матеріали	1 комплект
Схема підключення та чек-лист монтажу	1 комплект

3. Електричні параметри стрінга

V _{mp}	394,7 В	V _{oc}	472,7 В
V _{oc} у мороз	до 543,6 В	I _{mp} / I _{sc}	13,67 А / 14,44 А

4. Орієнтовна генерація

Влітку: 21,6-29,7 кВт·год/день. За рік: 4860-6210 кВт·год. Фактичний результат залежить від регіону, орієнтації, кута нахилу, затінення, температури та втрат системи.

5. Умови сумісності та монтажу

Перед підключенням обов'язково перевірити, що MPPT-діапазон інвертора охоплює V_{mp} 394,7 В, а максимально допустима PV-напруга має достатній запас відносно морозної V_{oc} до 543,6 В. Базова комплектація кріплень призначена для скатної покрівлі. Для іншого типу покрівлі або наземної конструкції кріплення коригується після узгодження.

6. Межі комплекту

У комплект не входять інвертор, акумуляторна батарея, АС-частина, доставка та монтаж. Монтаж і пусконаладження Veterans Energy замовляються окремо.

Документ є специфікацією товарного комплекту. Остаточний склад підтверджується в рахунку або видатковій накладній.