



## SOLAR CARPORT SCP-312

Системи кріплення **Solar Carport** (далі Системи кріплення **SCP**) - універсальні монтажні системи кріплення фотоелектричних модулів (далі ФЕМ) на відкритих та приватних парковках. Система кріплення **SCP-312** являє собою автомобільний навіс з портретним розташуванням ФЕМ в три ряди або альбомним в шість рядів зі статичним кутом нахилу в межах 5°-15°, встановлений на індивідуальних фундаментах. Конструкція системи кріплення **SCP-312** призначена для установки ФЕМ будь якого типу.

Навіси для автомобілів на фотоелектричних модулях забезпечують додаткову бажану генерацію електроенергії на вільній території в разі недостатньої площі дахів.

### ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Орієнтація ФЕМ портретна або альбомна
- Для будь-яких типів ФЕМ з рамкою або без рамки
- Кут в межах 5°-15°
- Антикорозійне покриття всіх елементів конструкцій
- Максимальна заводська готовність
- Швидкий і простий монтаж
- Стійкість до атмосферних впливів
- Водонепроникність (опціонально)
- Модульна конструкція під необхідну кількість паркувальних місць
- Установка на залізобетонні або пальові фундаменти
- Можливість орієнтації ФЕМ на південь чи схід-захід



### ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ

#### Параметри ФЕМ

Розміри ФЕМ	1956x992x40*
Вага ФЕМ	23кг
Номінальна потужність ФЕМ	340 Вт*
Кількість ФЕМ	66
Загальна номінальна потужність	22.44 кВт

#### Параметри конструкції

Кількість рядів ФЕМ	3
Кут нахилу ФЕМ	15°
Орієнтація ФЕМ	Портретна
Монтажна поверхня для ФЕМ	132 м <sup>2</sup>
Площа ділянки	98 м <sup>2</sup>
Габарити паркувального місця	2,95x5м
Кількість паркувальних місць	6
Орієнтація ФЕМ	Південь

#### Кліматичні умови

Характеристичне снігове навантаження	0.85 kN/m <sup>2</sup>
Характеристичне вітрове навантаження	0.47 kN/m <sup>2</sup>

#### Параметри встановлення

Тип встановлення	Кріплення на залізобетонному фундаменті
------------------	---