

# Tower

Оновлена серія Tower спеціально розроблена для використання у великих житлових приміщеннях. Конструкція, що складається, з самоадаптивними модулями, п'ять варіантів ємності до 21,31 кВт·год з можливістю паралельного з'єднання, передова технологія LiFePO4, дистанційне оновлення, високий рівень водонепроникності та хороша функція охолодження... Що б вам не знадобилося, серія DYNES Tower готова задовольнити ваші вимоги.



Моніторинг через додаток  
(вбудований Wi-Fi)

Доступний моніторинг у реальному часі та дистанційне оновлення



Самоадаптація

Автоматична конфігурація



Легке встановлення

Конструкція, що складається,  
бездротове з'єднання



Високий рівень захисту

Встановлення всередині приміщень  
і на відкритому повітрі



Широка сумісність

Сумісність з  
провідними інверторами

# Технічні характеристики

Модель	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Тип акумуляторного модуля	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Кількість акумуляторних модулів	2	3	4	5	6
Номинальна енергія	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Корисна енергія	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.245kWh
Робоча напруга	168 ~219V	252 ~ 328V	336 ~ 438V	420 ~ 547V	504 ~ 657V
Номинальна напруга	192V	288V	384V	480V	576V
Номинальна ємність	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Макс. постійна потужність заряду/розряду <sup>[1]</sup>	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
Рекомендована глибина розряду (DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Розміри [Ш*Г*В]	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
Вага нетто [кг]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Діапазон температур заряджання	0~50°C				
Діапазон температур розряджання	-10~50°C				
Зв'язок	CAN/RS485				
Кількість циклів <sup>[2]</sup>	≥6000 циклів				
Рівень захисту	IP54				
Колір	Білий				
Сигналізація	Перезаряд/Надмірний розряд/Перевищення струму/Перегрів/Коротке замикання				
Переваги	Може використовуватися як в автономних, так і в гібридних системах, компактний дизайн, модульне розширення				
Назва акумуляторного модуля	HV9637				
Розширення	Макс. 12 башт можуть бути з'єднані паралельно				
Сертифікація	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Сумісні інвертори	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

[1]Максимальна постійна потужність розряду/заряду при зв'язку з інвертором становить 0,6С

[2]Умови тестування: 0,2С заряд і розряд. @25°C, 95% DOD