



# СИСТЕМА АКУМУЛЯТОРА

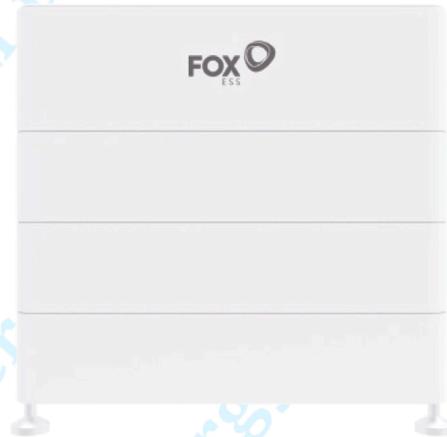


## АКУМУЛЯТОР ВИСОКОЇ НАПРУГИ ВІД ЛИСИЦІ

ECS — це високоефективна масштабована система зберігання акумуляторів. Модульна конструкція забезпечує максимальну гнучкість, що робить його придатним для широкого спектру додатків зберігання.

Додаткові батареї можна встановлювати послідовно, що забезпечує максимальну ємність 29,03 кВт/год. Встановлення легко, за допомогою «підключи та працюй» рішення, яке може заощадити дорогоцінний час інсталяторів.

- Ємність 4,14 кВт/год
- Масштабується до 29,03 кВт/год
- Глибина розряду 90%.
- Велика температурна стійкість
- Легкий монтаж
- CAN зв'язок
- НАПРУГА



**НАПРУГА**



**просто  
Встановлення**



**Висота  
Ефективність**



**Розширюється  
СИСТЕМА**



**90%**

Міністерство оборони



## СЕРІЯ ECS ECS4300H-H2/H3/H4/H5/H6/H7

Модель	ECS4300H - H2	ECS4300H - H3	ECS4300H - H4	ECS4300H - H5	ECS4300H - H6	ECS4300H - H7
<b>ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Тип батареї	Призматичний елемент LiFePO4					
Акумуляторний модуль	1*CM4300H 1*CS4300H	1*CM4300H 2*CS4300H	1*CM4300H 3*CS4300H	1*CM4300H 4*CS4300H	1*CM4300H 5*CS4300H	1*CM4300H 6*CS4300H
Номинальна ємність [Вт-год]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Номинальна напруга [В]	115.2	172.8	230.4	288	345.6	403.2
Робоча напруга [В]	97,2 ~ 131,4	145,8 ~ 197,1	194,4 ~ 262,8	243 ~ 328,5	291,6 ~ 394,2	340,2 ~ 459,9
Рекомендований струм розряду [А]	35					
Максимальний струм заряду/розряду [А]	50					
Піковий струм розряду [А]	65 @30 сек					
Ефективність батареї в обидві сторони [%]	> 95					
Глибина розряду [%]	90					
Цикл життя*1	≥6000					
спілкування	МОЖЕ					
Дисплей	CS: LED*1, CM: LED*6					
Масштабованість	Макс. 7 модулів у серії					
<b>УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>						
Місце встановлення	На відкритому повітрі / в приміщенні (підставка)					
Робоча температура [°C]*2	Заряд: 0 ~ 55 Розряд: -10 ~ 55					
Температура зберігання [°C]	- 20 ~ 55					
Спосіб охолодження	Природна конвекція					
Вологість [%]	5 ~ 95 (без конденсації)					
Висота [м]	Макс. 2000					
<b>Механічні характеристики</b>						
Розміри (Ш*В*Г) [мм]	570*350*380	570*470*380	570*590*380	570*710*380	570*830*380	570*950*380
Вага [кг]	75,6±1	112,5±1,5	148,3±2	184,7±2,5	221±3	257,4±3,5
<b>Сертифікати</b>						
Безпека	IEC 62619					
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4					
Транспорт	UN38.3					
Захист від проникнення	IP65					

\* 1, 25°C, @90% DOD, 0,5C зарядка/розрядка.

\* 2. Зниження заряду відбудеться між 0°C і +15°C.