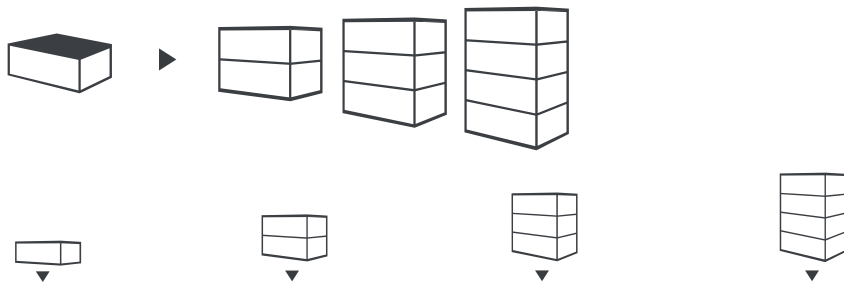




Акумуляторні батареї LS4DC

LS⚡C

Акумулятор LS4DC LV4.0-16.0

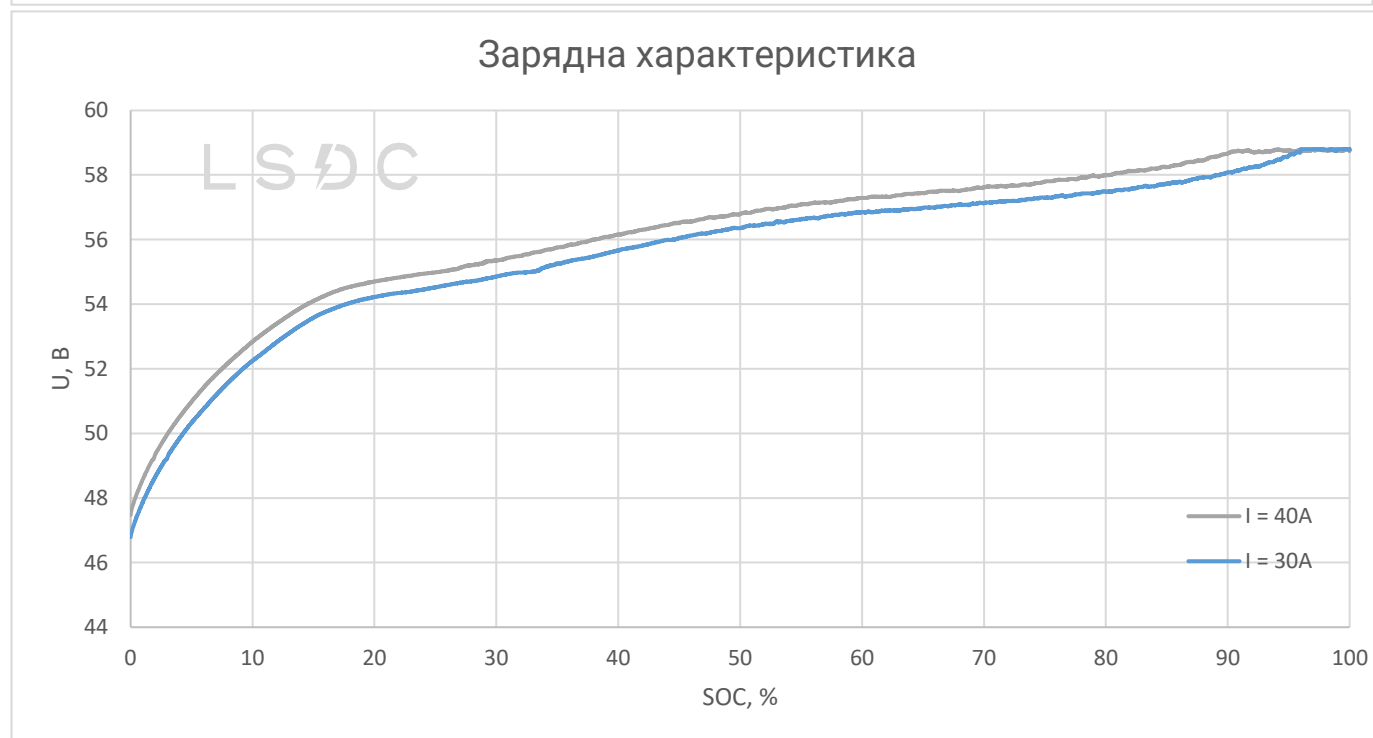
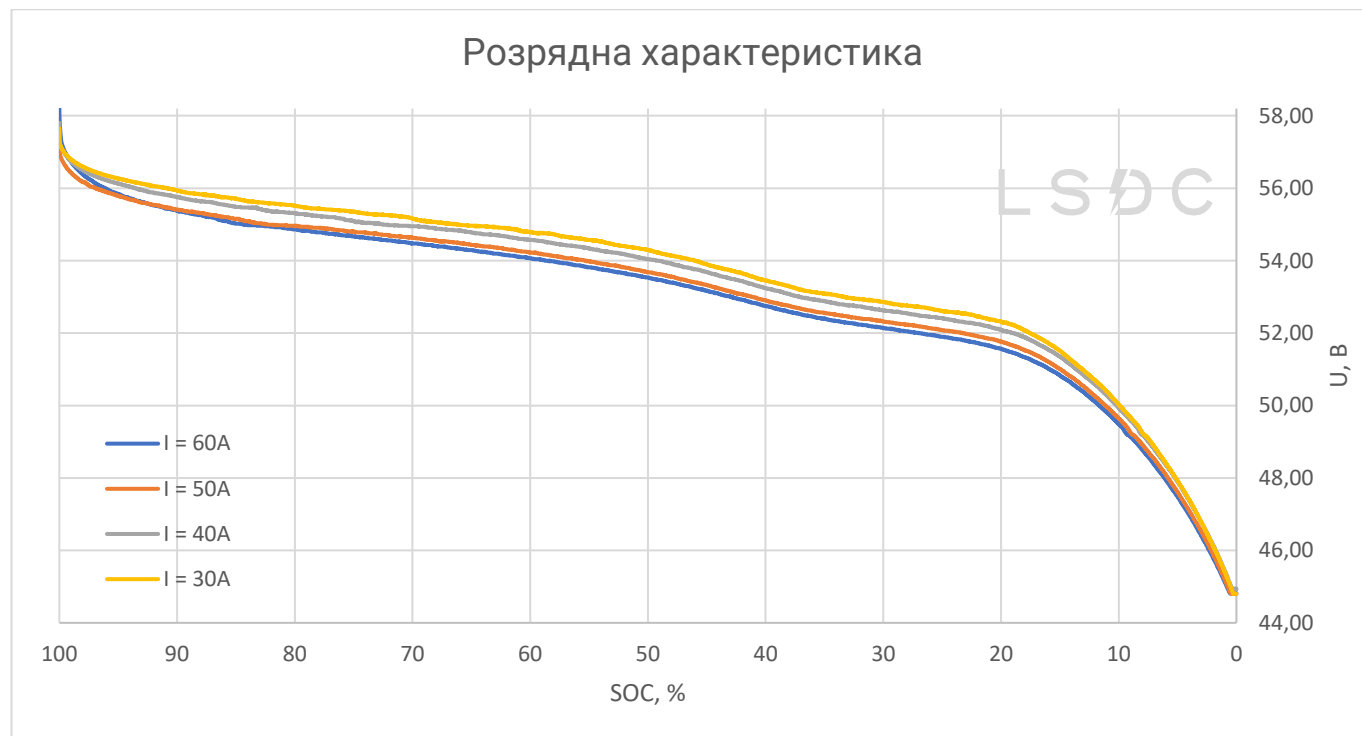


	LV4.0	LV8.0	LV12.0	LV16.0
Номінальна ємність* ¹ , кВт*год	3.68-5.25	7.35-10.5	11.04-15.75	14.72-21.0
Глибина розряду (DOD), %	90			
Корисна ємність* ¹ , кВт*год	3.3-4.73	6.6-9.45	9.9-14.19	13.2-18.92
Ємність* ¹ , А*год	70-100	140-200	210-300	280-400
Номінальна напруга, В	52.5			
Напруга зарядки (абсорбція), В	57.7			
Плаваюча напруга зарядки, В	57.5			
Мінімальна напруга розрядки, В	47.8			
Рекомендований зарядний/розрядний струм, А	30	60	90	120
Номінальний розрядний струм, А	60	120	180	240
Піковий струм розряду (60 с), А	100	200	300	400
Комунікація	Bluetooth			
Вага 1 блоку АКБ, кг	67	134	201	268
Розмір 1 блоку АКБ (ш, в, г), мм	345x545x275	345x545x525	345x545x775	345x545x1025
Температура експлуатації (рекомендована), °С	5-45 (10-30)			
Вологість	0-95 (без конденсації)			
Гарантія (2500 циклів), років ^{*2}	2/4			

*¹ Ємність залежить від моделі акумулятора

*² Гарантія 2 та 4 роки в системі без та з моніторингом відповідно.

Технічні особливості



Акумуляторні батареї на основі елементів з Nissan Leaf використовуються в системах збереження енергії для комерційного та приватного призначення.

Встановлена BMS з системою захисту по струму, напрузі та температурі з вбудованим балансиrom.

Спроектвані на роботу більше ніж 10 років.

Мають ефективність 95%.

LSDC

