



Акумуляторні батареї LS4DC

LS ⚡ DC

Акумулятор LS4DC LG4.5-18

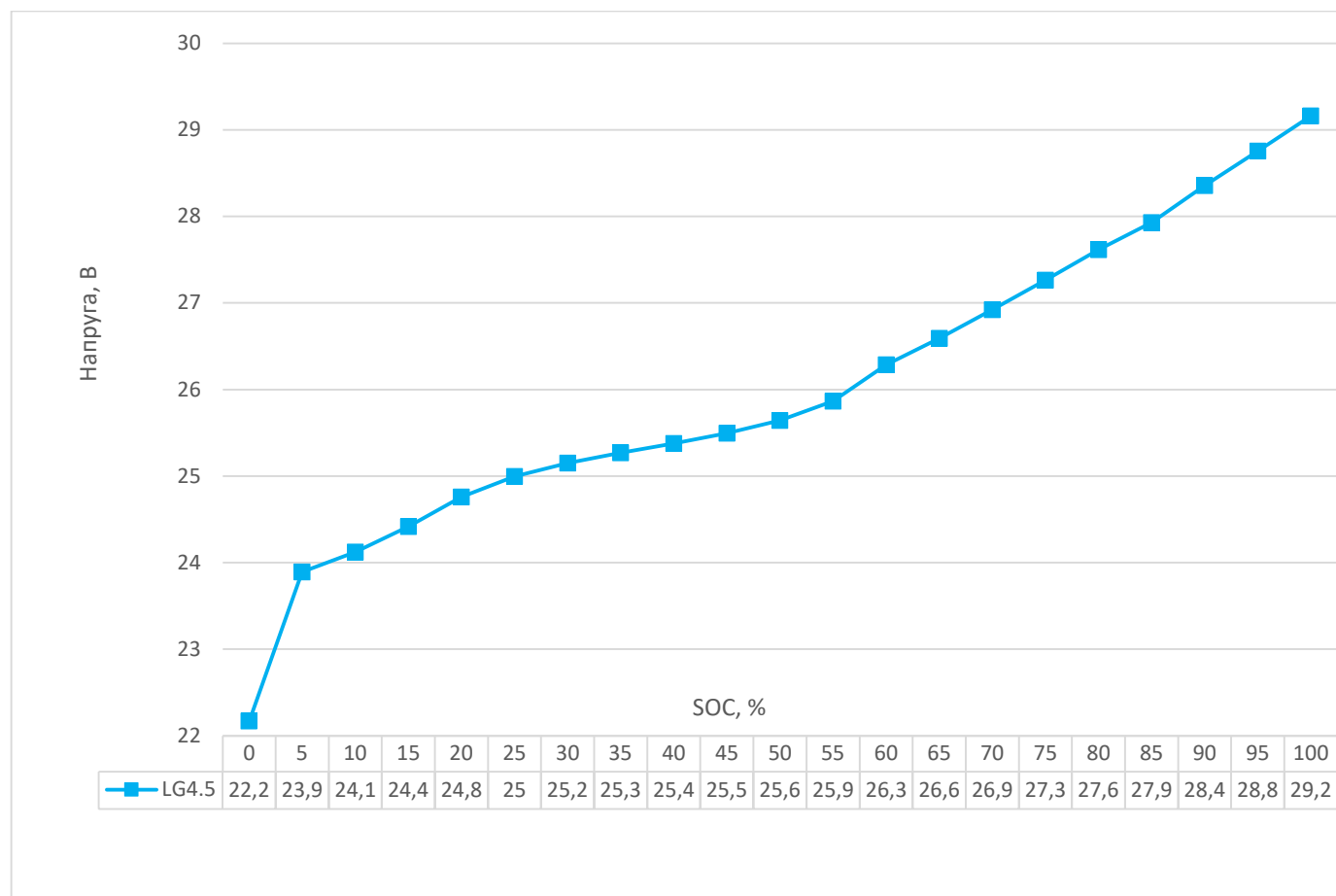


	LG4.5	LG9	LG13.5	LG18
Номинальна ємність*1, кВт*год	4.5	9	13.5	18
Глибина розряду (DOD), %	90			
Корисна ємність*1, кВт*год	4.05	8.1	12.15	16.2
Ємність*1, А*год	177	354	531	708
Номинальна напруга, В	25.4			
Напруга зарядки (абсорбція), В	28.7			
Плаваюча напруга зарядки, В	28.9			
Мінімальна напруга розрядки, В	23.9			
Рекомендований зарядний/розрядний струм, А	40	80	120	160
Номинальний розрядний струм, А	60	120	180	240
Піковий струм розряду (60 с), А	100	200	300	400
Комунікація	Bluetooth			
Вага 1 блоку АКБ, кг	27	54	81	108
Розмір 1 блоку АКБ (ш, в, г), мм	560x172x450	560x324x450	560x476x450	560x628x450
Температура експлуатації (рекомендована), °C	5-45 (10-30)			
Вологість, %	0-95 (без конденсації)			
Гарантія (3000 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



Значення напруги в графіку зняті в стані спокою акумулятора.

Акумуляторні батареї на основі елементів LG Chem використовуються в системах збереження енергії для комерційного та приватного призначення. Зручна система масштабування вгору, швидке і зручне під'єднання силових кабелів.

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

Спроектвані на роботу більше ніж 10 років.

Мають ефективність 95%.

LSDC

