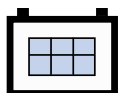
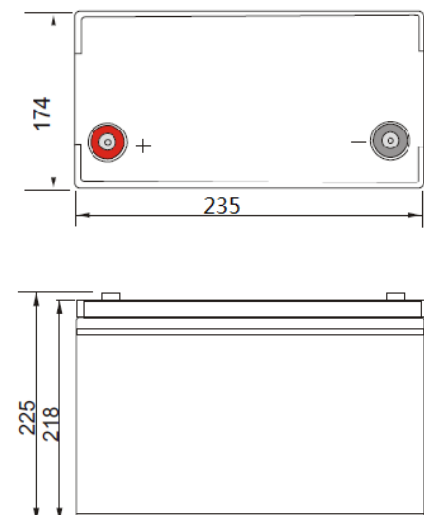




ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

LC 12-65

СВИНЦЕВО-КАРБОНОВА БАТАРЕЯ 12В
З КЛАПАННИМ РЕГУЛЮВАННЯМ
З ПЛОСКИМИ НАМАЗНИМИ ПЛАСТИНАМИ



Інноваційні функції

- 15+ років термін служби;
- Унікальна суперсвинцево-карбонова технологія, батарея з глибоким циклічним ресурсом;
- Негативний електрод з високопровідного карбонового матеріалу, зменшена сульфатація негативної пластини;
- Видатна продуктивність PSOC (частковий стан заряду);
- У 5 ~ 8 разів більший термін служби при 30-70% заряду порівняно зі звичайними VRLA, без ризику сульфатації;
- Відмінна здатність до перезарядки, швидка перезарядка після глибокого розряду;
- Відмінна здатність до швидкої зарядки, скорочення часу зарядки на 30% ~ 50%;
- Широкий діапазон робочих температур: від -40°C до +80°C;
- Низький рівень саморозряду <3% на місяць;
- Відповідає стандартам IEC60896, IEC61427.

Технічні характеристики

Нормальна напруга	12В
Ємність	65Ah при C ₁₀ до 1,80В на елемент при 25°C
Розміри	Довжина x Ширина x Висота x Загальна висота: 235x174x218x225 (мм)
Вага	21,0кг
Внутрішній опір	Приблизно 6,0 мОм
Струм корот. замикання	936А
Саморозряд при 25°C	Не більше 3% через 30 днів зберігання
Рекомендований діапазон температури експлуатації	-40°C~80°C
Ідеальний діапазон температури експлуатації	20°C~30°C
Макс. струм заряду	13А
Напруга заряду при 25°C	Плаваюча напруга: 13,5 В, темп. коеф. 18 мВ/°C Циклічна напруга: 14,1 В, темп. коеф. 18 мВ/°C
Матеріал корпусу	ABS
Тип терміналів	F-M6

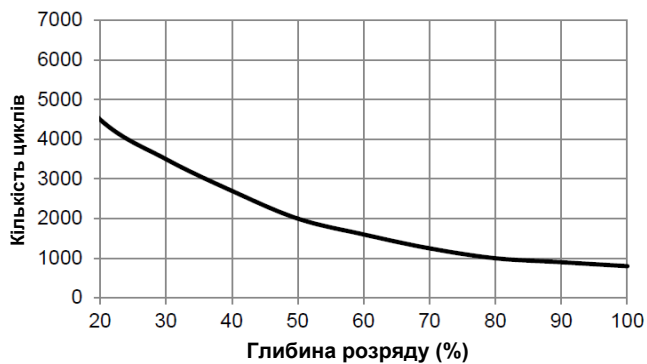
Характеристики розряду постійного струму — Вт на елемент при 25°C

Кінц. напр. В/ел	Час розряду в хвилинах						Час розряду в годинах								
	5	10	15	20	30	45	1	2	3	4	5	6	8	10	20
1.80	267	209	182	155	116	84.5	69.5	42.9	32.1	25.7	21.6	19.0	15.4	13.1	6.88
1.75	286	220	191	162	121	87.8	71.8	44.1	32.7	26.2	21.9	19.3	15.6	13.2	6.93
1.67	309	232	201	172	129	93	75.4	45.9	33.8	27.0	22.5	19.8	15.9	13.4	7.04

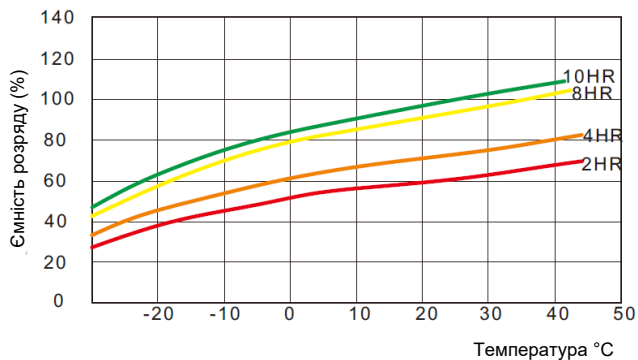
Характеристики розряду постійної потужності — Ампер при 25°C

Кінц. напр. В/ел	Час розряду в хвилинах						Час розряду в годинах								
	5	10	15	20	30	45	1	2	3	4	5	6	8	10	20
1.80	145	112	97.2	82.0	60.8	44.5	36.5	22.0	16.5	13.1	11.0	9.66	7.79	6.62	3.47
1.75	158	119	102	86.1	63.8	46.5	37.8	22.7	16.8	13.4	11.2	9.84	7.93	6.70	3.51
1.67	176	129	108	92.2	68.8	49.6	39.9	23.8	17.5	13.8	11.6	10.1	8.14	6.84	3.60

Циклічний ресурс АКБ залежно від глибини розряду при 25°C



Ємність за різної температури



Саморозряд за різної температури

