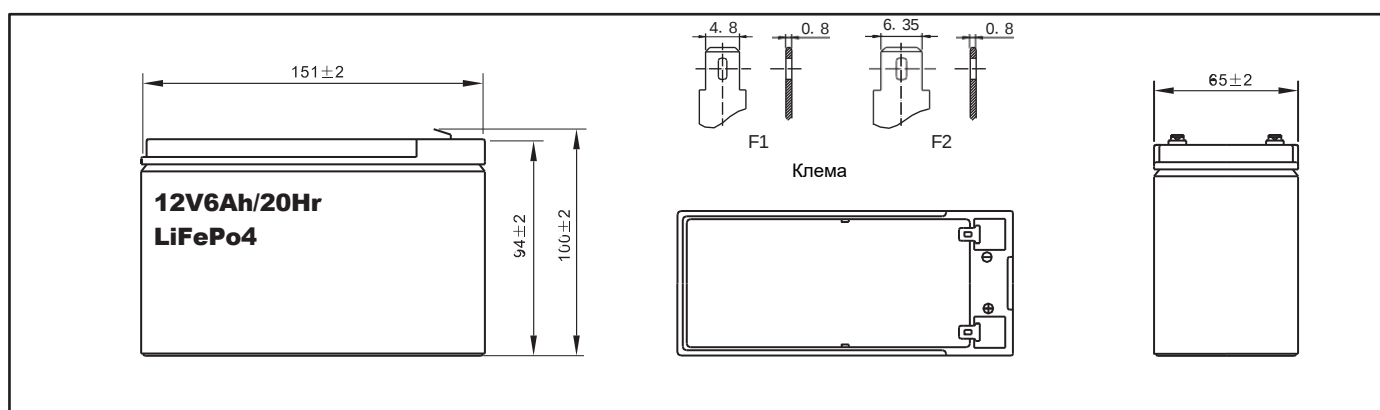


АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ 12V6Ah/20Hr TRINIX LiFePo4



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальна напруга	12.8 В
Термін роботи (25 °C)	до 12 років
Номинальна ємність (25°C)	6Ah @
Розміри	151x94x65 мм
Вага	0.75 ± 1% кг
Тип клем	Клеми F1/F2
Внутрішній опір	38 мОм (заряджений при 25°C)
Максимальний струм заряду	3 А
Максимальний струм розряду	6 А
Струм саморозряду	3% в місяць (при 25°C)
Температура навколишнього середовища	Розряд: -15-60°C Заряд: 0-60°C Зберігання: -15-50°C
Напруга завершення заряду	14.60 В
Матеріал корпусу	ABS (UL94-HB) пластик



СТРУМ РОЗРЯДУ / НАПРУГА РОЗРЯДУ

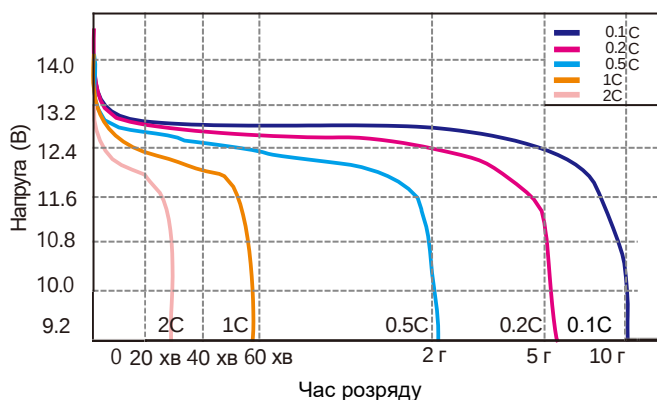
Струм розряду	Кінцева напруга розряду	Фактична ємність
0.2 C	(1.2 А до 10.0 В)	6.0 Ah
0.5 C	(3.0 А до 10.0 В)	6.0 Ah
1 C	(6.0 А до 10.0 В)	5.9 Ah

Заряджайте батареї принаймні раз на 6 місяців, якщо вони зберігаються при 25 °C.

Цикл використання: 4000 циклів, у режимі очікування: 6-10 років.

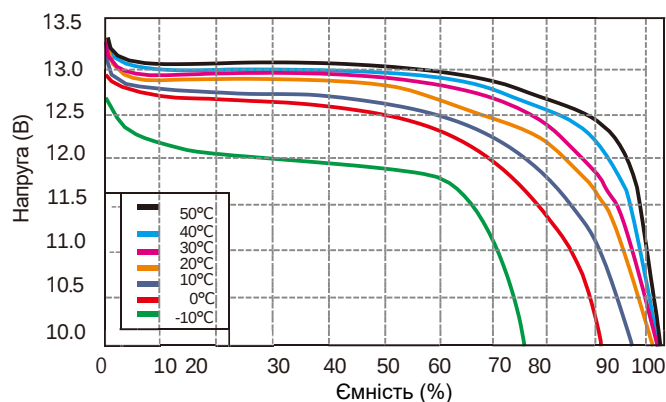
ЧАСОВА ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД СТРУМУ РОЗРЯДУ

Крива розряду при 25°C



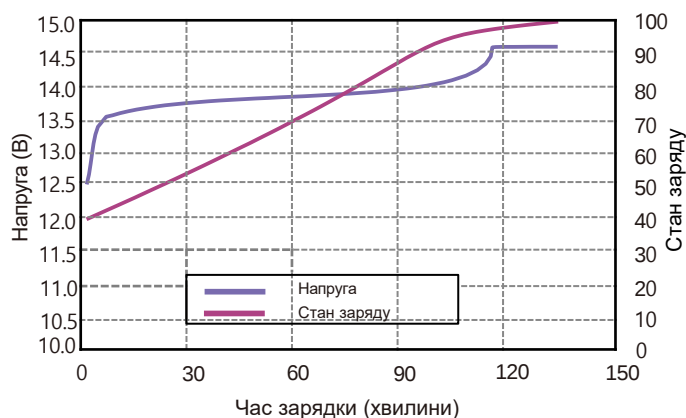
ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Температурна залежність кривої розряду



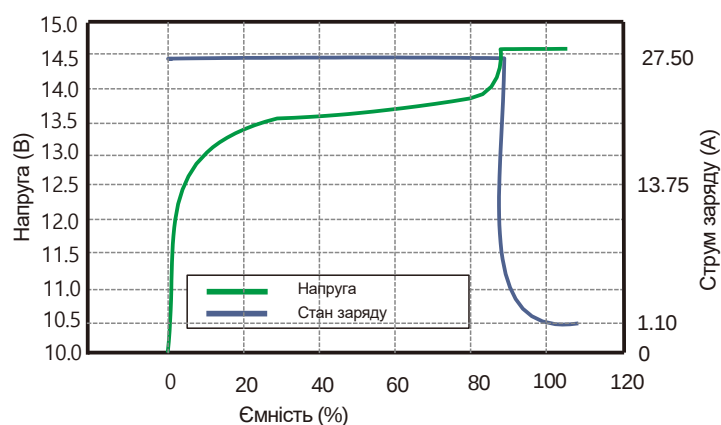
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ ПРИ 25°C

Крива стану заряду при 0.5C (25°C)



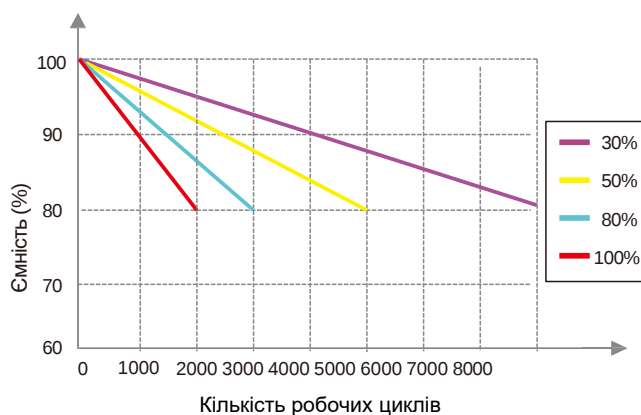
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Характеристики зарядки при 0.5C 25°C



КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ

Криві життєвого циклу розрядки DOD @1C



ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ

Крива саморозряду при різних температурах

