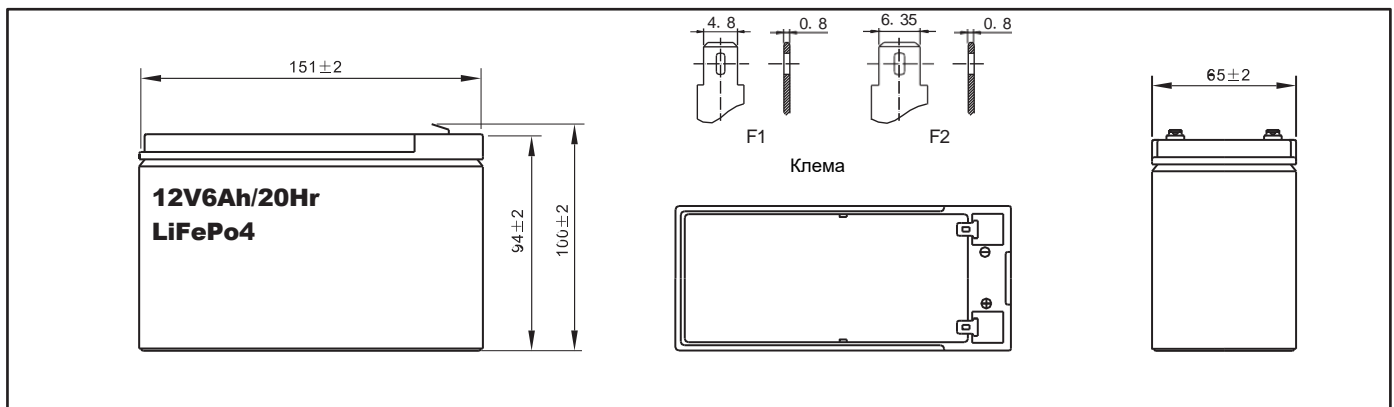


## АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ 12V6Ah/20Hr TRINIX LiFePo4



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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



### СТРУМ РОЗРЯДУ / НАПРУГА РОЗРЯДУ

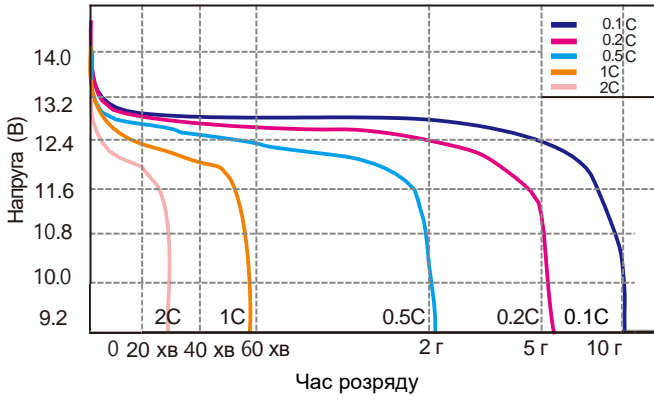
Струм розряду	Кінцева напруга розряду	Фактична ємність
0.2 C	(1.2 А до 10.0 В)	6.0 Ah
0.5 C	(3.0 А до 10.0 В)	6.0 Ah
1 C	(6.0 А до 10.0 В)	5.9 Ah

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

Цикл використання: 100% DOD: 2000 циклів, у режимі очікування: 6-10 років.

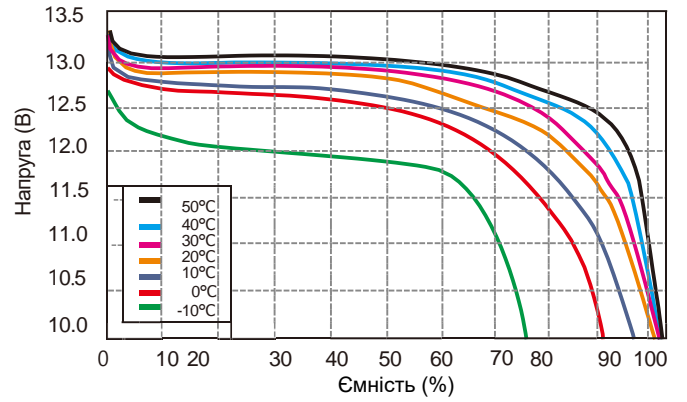
## ЧАСОВА ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД СТРУМУ РОЗРЯДУ

Крива розряду при 25°C



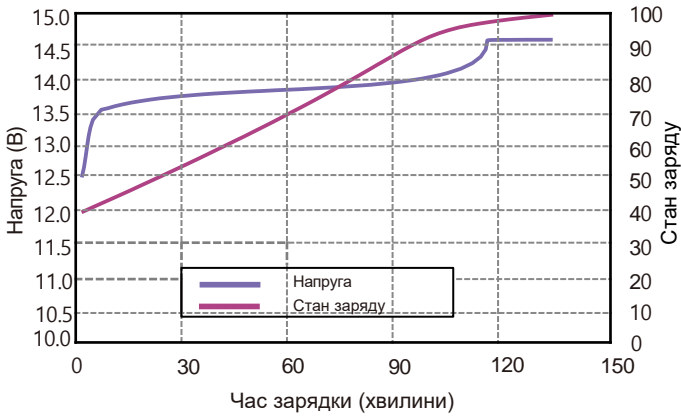
## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Температурна залежність кривої розряду



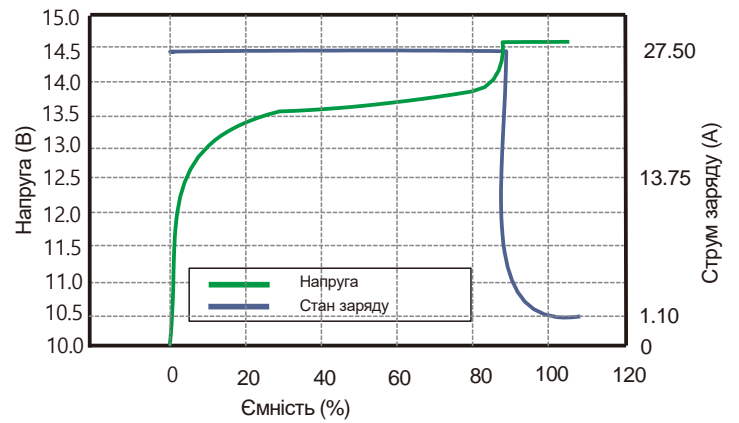
## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ ПРИ 25°C

Крива стану заряду при 0.5C (25°C)



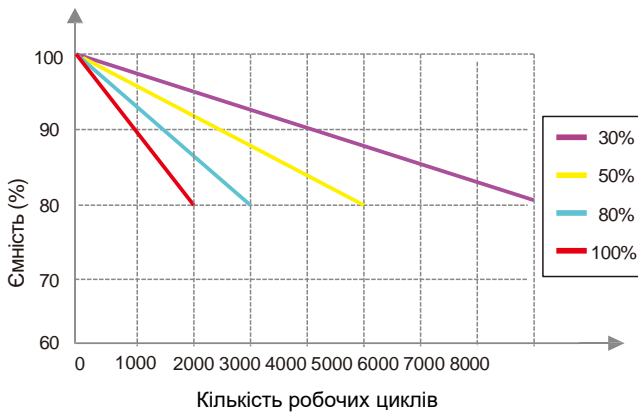
## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Характеристики зарядки при 0.5C 25°C



## КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ

Криві життєвого циклу розрядки DOD @1C



## ГРАФІК САМОРОЗРЯДУ

Крива саморозряду при різних температурах

