

Акумуляторна батарея

NM12-55S (12V 55Ah/10g)

Перезаряджувана акумуляторна батарея - система пластин із свинцю та двоокису свинцю. Рідкий сіркокислий електроліт всередині батареї зв'язаний сепаратором. З метою уникнення надмірного тиску всередині корпусу батареї за випадкового її перезаряду, батарея обладнана спеціальними однонаправленими клапанами скидання, що дозволяють відводити надлишки газів. Батареї повністю герметичні, не потребують спеціального обслуговування, безпечні і дозволяють використання у будь-якому положенні.



Конструкція батареї

Компонент	Позитивні електроди	Негативні електроди	Корпус	Захисний клапан	Борн	Сепаратор	Електроліт
Матеріал	двоокис свинцю	свинець	ударостійкий пластик	гума	мідь	скловолокно	сірчана кислота

Загальні характеристики

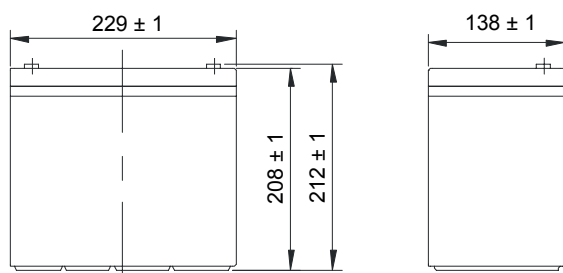
- Технологія AGM для ефективної рекомбінації газів (до 99 %), необслуговувана, не потребує доливу води;
- Немає обмежень на авіап перевезення – згідно IATA/ICAO Special Provision A67;
- Дозволяє монтаж у будь-якому положенні;
- Тривалий строк експлуатації;
- Не потребує обслуговування;
- Низький саморозряд батареї.

Параметри продуктивності

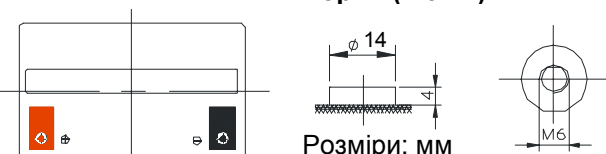
Ємність 25°C (77°F)	20 годин (2.1A, 10.5B)	58 Аг
	10 годин (4A, 10.5B)	55 Аг
	5 годин (6.8A, 10.5B)	47 Аг
	1 година (25A, 9.6B)	34 Аг
Внутрішній опір	заряджена батарея при 25°C (77°F)	9 мОм
Ємність в залежності від температури при 20г розряді	40 °C (104 °F)	102 %
	25 °C (77 °F)	100 %
	10 °C (32 °F)	85 %
	-15 °C (5 °F)	65 %
Саморозряд, 20 °C (68 °F)	після 3 міс. зберігання	90 %
	Після 6 міс. зберігання	80 %
	Після 12міс. зберігання	60 %
Максимальний струм розряду, 25°C (77°F)		550A, 5сек.
Напр. заряду	Напр. підзаряду	13.6-13.8 В
	Напр. приск. заряду	14.5-14.9 В
	Максимальний струм	13.8 А

Специфікація

Номинальна напруга, В	12
Кількість елементів, шт.	6
Довжина, мм	229
Ширина, мм	138
Висота, мм	208
Общая висота	212
Вага, кг	18



Борни (M6-14)



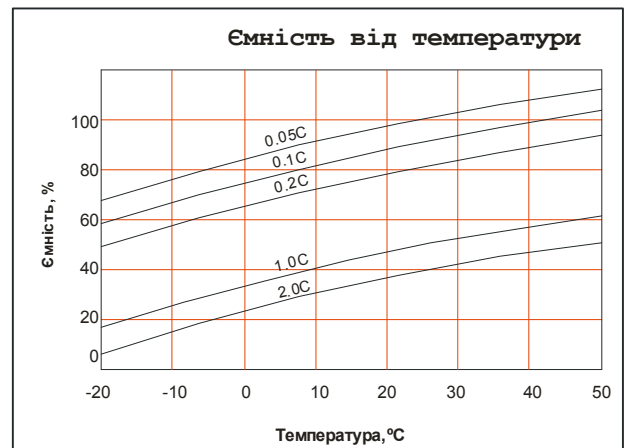
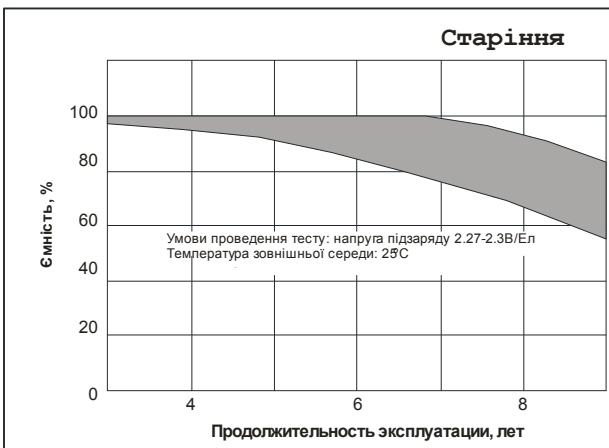
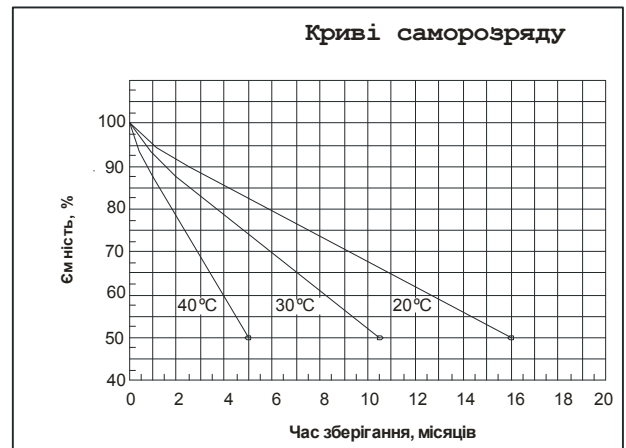
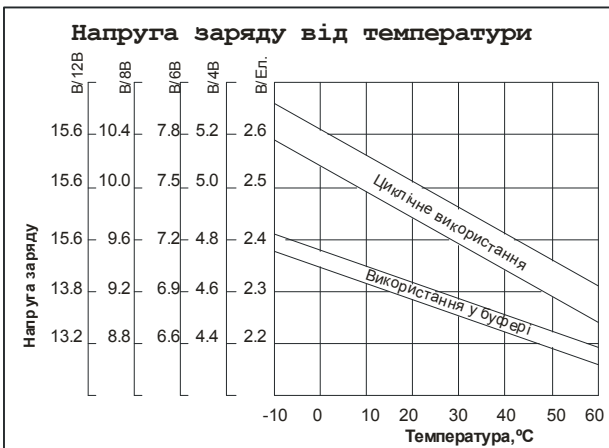
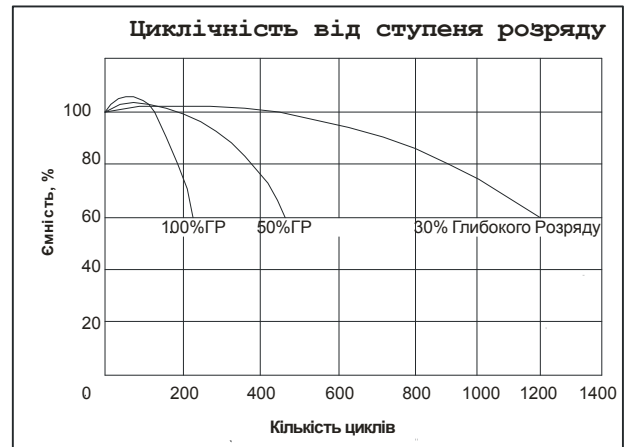
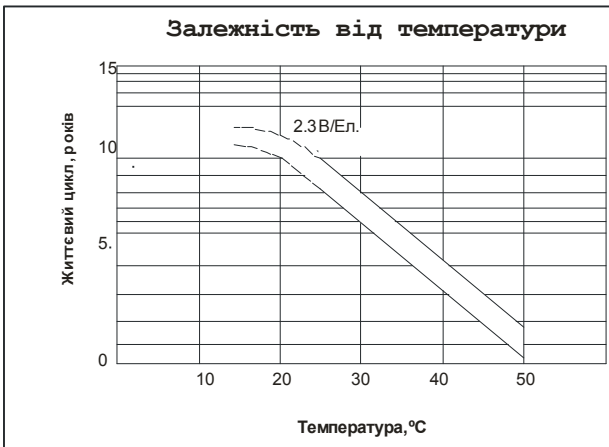
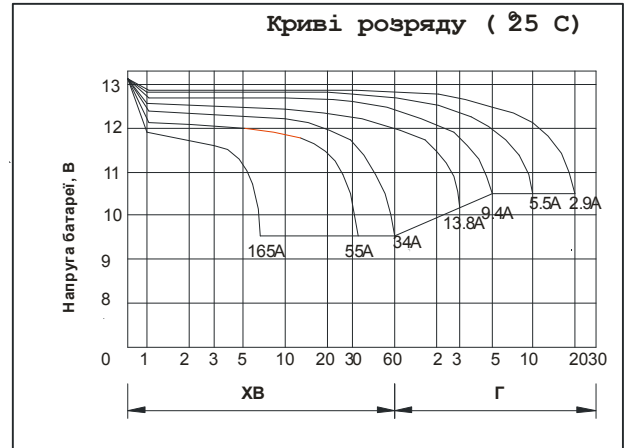
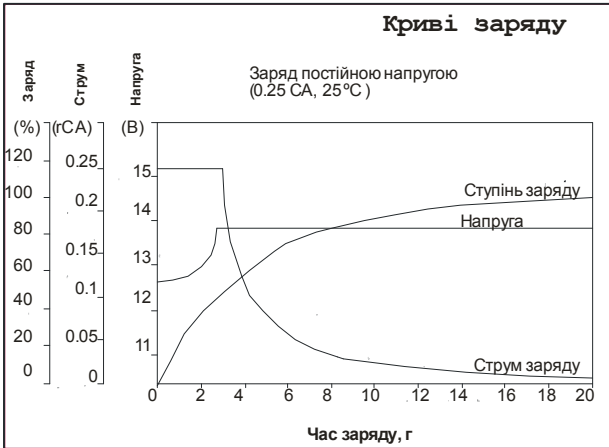
Розміри: мм

Розряд постійним струмом, А при 25 °C

В/Ел	5	10	15	30	1г	3г	5г	10г	20г
1.60 В	172	127	98.0	58.2	34.0	14.4	9.82	5.66	2.95
1.65 В	162	122	94.0	56.5	33.2	14.1	9.68	5.60	2.93
1.70 В	152	113	89.5	54.5	32.4	13.8	9.55	5.55	2.92
1.75 В	141	104	84.4	52.9	31.5	13.5	9.40	5.50	2.90
1.80 В	128	98.0	50.5	51.0	30.8	13.2	9.26	5.45	2.86

Розряд при постійній потужності, Вт при 25 °C

В/Ел	5	10	15	30	45	1г	2г	3г	5г
1.60 В	330	247	191	115	88.4	71.4	42.5	30.1	19.4
1.65 В	310	233	183	113	87.1	69.8	41.7	29.5	19.3
1.70 В	291	220	176	111	85.3	68.2	40.8	28.9	18.8
1.75 В	271	207	168	109	83.4	66.6	39.8	28.3	18.7
1.80 В	257	192	159	107	81.2	64.9	38.8	27.7	18.5



ТОВ «Астон Інжиніринг»

03061, м. Київ, пр. Відрадний 95 Е

Тел. +38 (044) 353-05-02, -04, -06, -08, Тел / факс (044) 224-57-59

www.astoneng.com.ua, e-mail: office@astoneng.com.ua