

Акумуляторна батарея

NM12-120AS (12В 120Аг/20г)

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.

Перезаряджувана акумуляторна батарея - система пластин із свинцю та двоокису свинцю. Рідкий сіркокислий електроліт всередині батареї зв'язаний сепаратором. 3



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

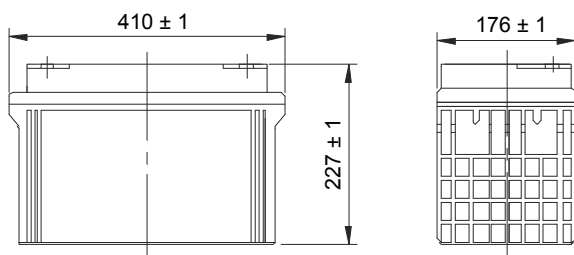
- Технологія AGM для ефективної рекомбінації газів (до 99 %), не обслуговується, не потребує доливу води;
- Немає обмежень на авіаперевезення – згідно IATA/ICAO Special Provision A67;
- Дозволяє монтаж у будь-якому положенні;
- Тривалий строк експлуатації;
- Не потребує обслуговування;
- Низький саморозряд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

Параметри продуктивності

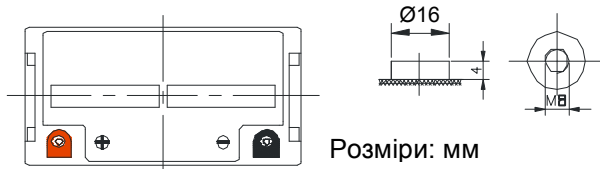
Ємність 25°C (77°F)	20 годин (2.35А, 10.5В)	120 Аг
	10 годин (4.5А, 10.5В)	115 Аг
	5 годин (7.8А, 10.5В)	102 Аг
	1 година (28А, 9.6В)	72 Аг
Внутрішній опір	заряджена батарея при 25°C (77°F)	5 мОм
Ємність в залежності від температури при 20г розряді	40 °C (104 °F)	102 %
	25 °C (77 °F)	100 %
	10 °C (32 °F)	85 %
	-15 °C (5 °F)	65 %
Саморозряд, 20 °C (68 °F)	після 3 міс. зберігання	90 %
	Після 6 міс. зберігання	80 %
	Після 12 міс. зберігання	60 %
Максимальний струм розряду, 25°C (77°F)		850А, 5сек.
Напр. заряду	Напр. підзаряду	13.6-13.8 В
	Напр. приск. заряду	14.5-14.9 В
	Максимальний струм	30.0 А

Специфікація

Номинальна напруга, В	12
Кількість елементів, шт.	6
Довжина, мм	410
Ширина, мм	176
Висота, мм	227
Загальна висота	227
Вага, кг	33.8



Борни (М8-16)



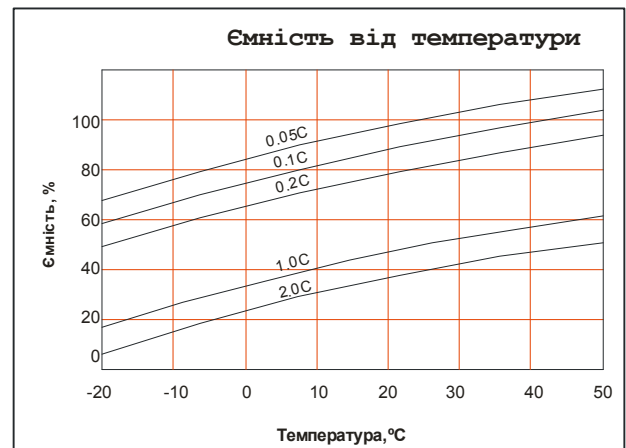
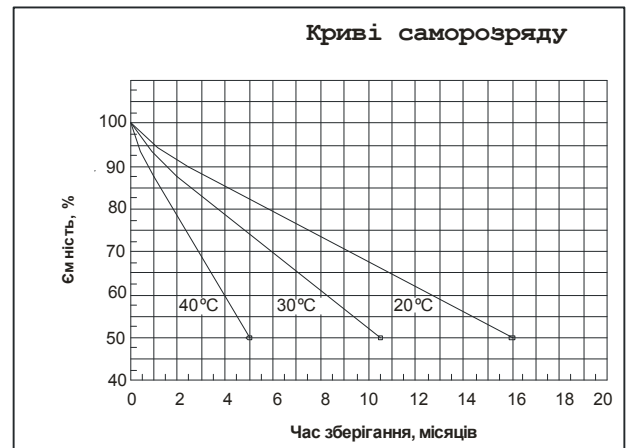
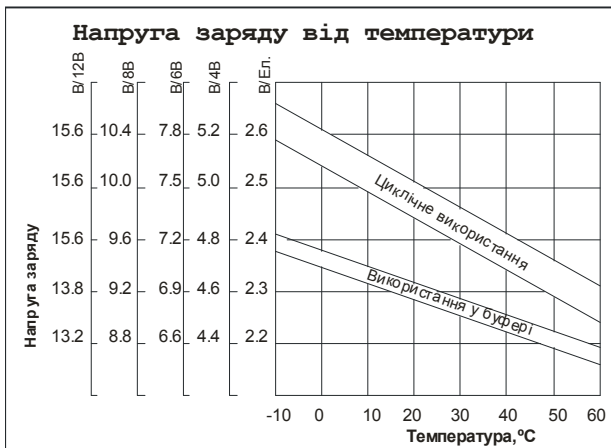
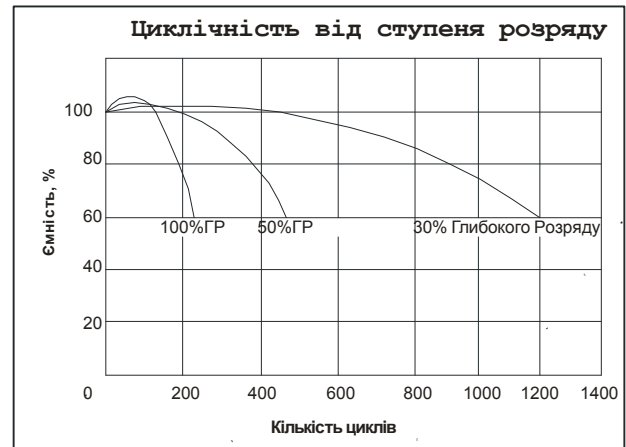
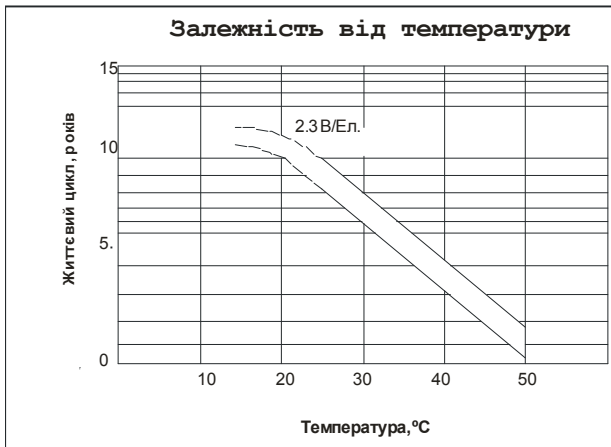
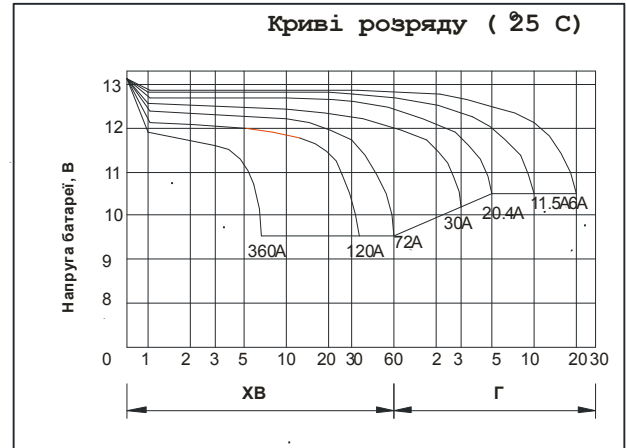
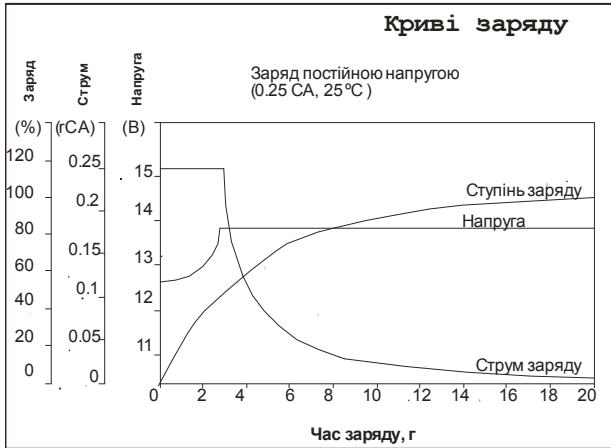
Розміри: мм

Розряд постійним струмом, А при 25 °C

В/Ел	5	10	15	30	1г	3г	5г	10г	20г
1.60 В	341	258	209	122	72.0	30.7	20.8	11.7	6.10
1.65 В	319	244	201	119	71.1	30.4	20.7	11.7	6.08
1.70 В	296	231	193	115	70.3	30.0	20.6	11.6	6.05
1.75 В	274	216	184	110	69.3	29.7	20.4	11.5	6.00
1.80 В	252	203	176	108	68.4	29.2	20.2	11.3	5.90

Розряд при постійній потужності, Вт при 25 °C

В/Ел	5	10	15	30	45	1г	2г	3г	5г
1.60 В	578	460	367	225	159	147	82.0	58.0	40.7
1.65 В	548	437	354	218	156	145	80.0	57.3	40.5
1.70 В	520	414	343	211	153	143	79.0	56.6	40.2
1.75 В	491	392	331	204	149	139	77.0	56.0	40.0
1.80 В	460	367	319	198	146	134	75.0	55.0	39.6



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