

Акумуляторна батарея

NM12-80S (12V 80Ah/10g)

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 %), 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.

Специфікація

Номинальна напруга, В	12
Кількість елементів, шт.	6
Довжина, мм	350
Ширина, мм	167
Висота, мм	179
Загальна висота	179
Вага, кг	22.5

Параметри продуктивності

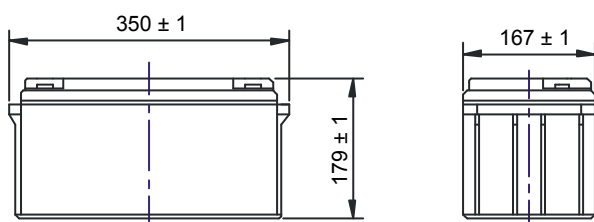
Ємність 25°C (77°F)	20 годин (2.35А, 10.5В)	47 Аг
	10 годин (4.5А, 10.5В)	45 Аг
	5 годин (7.8А, 10.5В)	39 Аг
	1 година (28А, 9.6В)	28 Аг
Внутрішній опір	заряджена батарея при 25°C (77°F)	7 мОм
Ємність в залежності від температури при 20г розряді	40 °C (104 °F)	102 %
	25 °C (77 °F)	100 %
	10 °C (32 °F)	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)		700А, 5сек.
Напр. заряду	Напр. підзаряду	13.6-13.8 В
	Напр. приск. заряду	14.5-14.9 В
	Максимальний струм	20.0 А

Розряд постійним струмом, А при 25 °C

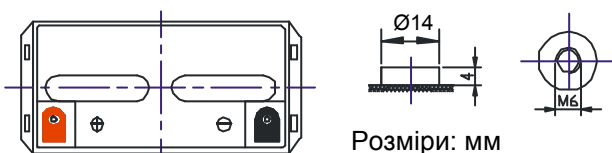
В/Ел	5	10	15	30	1г	3г	5г	10г	20г
1.60 В	243	185	145	87.0	50.0	21.6	14.4	8.15	4.30
1.65 В	230	177	139	83.5	48.4	21.1	14.2	8.10	4.27
1.70 В	216	168	132	79.3	47.0	20.5	14.0	8.05	4.23
1.75 В	202	158	124	74.6	45.6	20.0	13.8	8.00	4.20
1.80 В	189	148	115	69.4	44.1	19.5	13.6	7.95	4.17

Розряд при постійній потужності, Вт при 25 °C

В/Ел	5	10	15	30	45	1г	2г	3г	5г
1.60 В	433	323	274	156	122	100	56.0	40.8	27.9
1.65 В	411	311	260	154	120	97.8	54.9	37.9	27.4
1.70 В	390	299	246	151	117	96.0	53.9	37.2	27.0
1.75 В	368	287	232	149	114	94.1	52.9	36.5	26.4
1.80 В	347	275	218	146	111	92.3	52.0	35.8	25.8



Борни (M6-14)



Розміри: мм

