

Акумуляторна батарея

NM12-75S (12В 75Аг/10г)

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. З метою уникнення



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

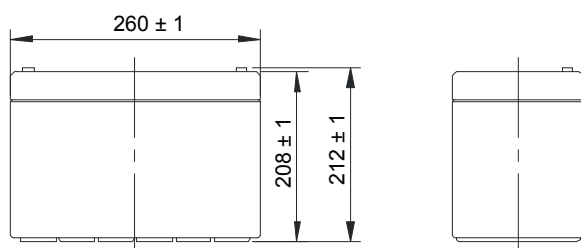
- Технологія AGM для ефективної рекомбінації газів (до 99 %), необслуговувана, не потребує доливу води;
- Немає обмежень на авіаперевезення – згідно IATA/ICAO Special Provision A67;
- Дозволяє монтаж у будь-якому положенні;
- Тривалий строк експлуатації;
- Не потребує обслуговування;
- Низький саморозряд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

Параметри продуктивності

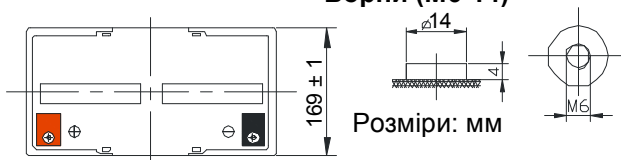
Ємність 25°C (77°F)	20 годин (2.35А, 10.5В)	77 Аг
	10 годин (4.5А, 10.5В)	75 Аг
	5 годин (7.8А, 10.5В)	64 Аг
	1 година (28А, 9.6В)	46 Аг
Внутрішній опір	заряджена батарея при 25°C (77°F)	8 мОм
Ємність в залежності від температури при 20г розряді	40 °C (104 °F)	102 %
	25 °C (77 °F)	100 %
	10 °C (32 °F)	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)		700А, 5сек.
Напр. заряду	Напр. підзаряду	13.6-13.8 В
	Напр. приск. заряду	14.5-14.9 В
	Максимальний струм	18.8 А

Специфікація

Номинальна напруга, В	12
Кількість елементів, шт.	6
Довжина, мм	260
Ширина, мм	169
Висота, мм	208
Загальна висота	212
Вага, кг	22.0



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	237	178	137	82.3	46.0	19.5	13.4	7.60	3.93
1.65 В	223	168	132	79.8	45.4	19.2	13.2	7.57	3.91
1.70 В	210	158	126	77.2	44.7	18.9	13.0	7.53	3.88
1.75 В	196	149	121	74.5	44.1	18.6	12.8	7.50	3.85
1.80 В	181	140	114	72.0	43.6	18.2	12.6	7.40	3.75

Розряд при постійній потужності, Вт при 25 °C

В/Ел	5	10	15	30	45	1г	2г	3г	5г
1.60 В	433	323	269	153	120	97.7	54.9	40.0	27.4
1.65 В	411	311	255	151	117	95.9	53.9	37.2	26.9
1.70 В	390	299	241	148	115	94.1	52.9	36.5	26.4
1.75 В	368	287	228	146	112	92.3	51.9	35.8	25.8
1.80 В	347	275	214	143	109	90.5	51.0	35.1	25.3

