

Аккумуляторные батареи

NM12-75S (12В 75Ач/10ч)

надмерного давления внутри корпуса батареи при случайном ее перезаряде, батарея оборудована специальными однонаправленными клапанами сброса, позволяющими отводить излишки газов. Батареи полностью герметичны, не требуют специального обслуживания, безопасны и позволяют использование в любом положении.

Перезаряжаемая аккумуляторная батарея - система пластин из свинца и двуокиси свинца. Жидкий сернокислый электролит внутри батареи связан сепаратором. Во избежание



Конструкция аккумуляторной батареи

Компонент	Позитивные электроды	Негативные электроды	Корпус	Защитный клапан	Борн	Сепаратор	Электролит
Материал	Двуокись свинца	свинец	ударостойкий пластик	резина	медь	стекловолокно	Серная кислота

Общие характеристики

- Технология AGM для эффективной рекомбинации газов (до 99 %), необслуживаемая, не требует долива воды;
- Нет ограничений на авиаперевозки – соотв. IATA/ICAO Special Provision A67;
- Позволяет монтаж в любом положении;
- Длительный срок эксплуатации;
- Не требует обслуживания;
- Низкий саморазряд батареи.

Параметры производительности

Емкость 25°C (77°F)	20 часов (2.35А, 10.5В)	77 Ач
	10 часов (4.5А, 10.5В)	75 Ач
	5 часов (7.8А, 10.5В)	64 Ач
	1 час (28А, 9.6В)	46 Ач
Внутреннее сопротивление	заряженная батарея при 25°C (77°F)	8 мОм
Емкость в зависимости от температуры при 20ч разряде	40 °C (104 °F)	102 %
	25 °C (77 °F)	100 %
	10 °C (32 °F)	85 %
	-15 °C (5 °F)	65 %
Саморазряд, 20 °C (68 °F)	после 3 мес. хранения	90 %
	после 6 мес. хранения	80 %
	после 12мес. хранения	60 %
Максимальный ток разряда, 25°C (77°F)		700А, 5сек.
Напр. заряда	Напр. содержания	13.6-13.8 В
	Напр. ускор. заряда	14.5-14.9 В
	Максимальный ток	18.8 А

Спецификация

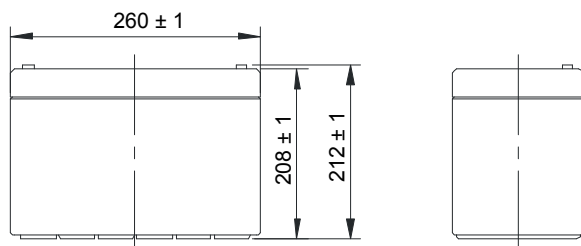
Номинальное напряжение, В	12
Количество элементов, шт.	6
Длина, мм	260
Ширина, мм	169
Высота, мм	208
Общая высота	212
Вес, кг	22.0

Разряд постоянным током, А при 25 °C

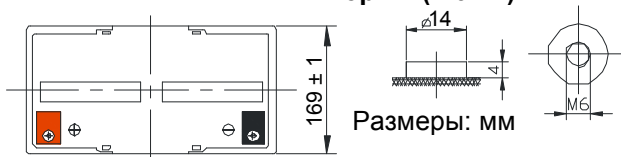
В/Эл	5	10	15	30	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60 В	237	178	137	82.3	46.0	19.5	13.4	7.60	3.93
1.65 В	223	168	132	79.8	45.4	19.2	13.2	7.57	3.91
1.70 В	210	158	126	77.2	44.7	18.9	13.0	7.53	3.88
1.75 В	196	149	121	74.5	44.1	18.6	12.8	7.50	3.85
1.80 В	181	140	114	72.0	43.6	18.2	12.6	7.40	3.75

Разряд при постоянной мощности, Вт при 25 °C

В/Эл	5	10	15	30	45	1ч	2ч	3ч	5ч
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



Борны (M6-14)



Размеры: мм

