

Новий акумулятор AGM: акумулятор AGM Super Cycle

www.best-energy.com.ua
 www.i-energy.com.ua



Справді інноваційна батарея

Акумулятори AGM Super Cycle є результатом останніх розробок в області електрохімії акумуляторів.

Паста позитивних пластин менш чутлива до розм'якшення навіть в разі повторного 100% розряду батареї, а нові добавки до електроліту зменшують сульфатування в разі глибокого розряду.

Виняткова продуктивність при 100% розряді

Випробування показали, що акумулятор Super Cycle витримує щонайменше триста циклів при 100% розряді.

Випробування складаються зі щоденного розряду до 10,8 В з I = 0,2 ємн₂₀, після чого приблизно дві години відпочинку в розрядженому стані, а потім повторне заряджання з I = 0,2 ємн₂₀.

Двогодинний період відпочинку в розрядженому стані завдасть шкоди більшості акумуляторів протягом 100 циклів, але не акумулятору Super Cycle.

Ми рекомендуємо використовувати акумулятор Super Cycle у випадках, коли він лише зрідка розряджатиметься до 100%, і переважно розряджатиметься до 60-80%.

Менший та легший

Додатковою перевагою нового хімічного складу є дещо менший розмір і менша вага порівняно з нашими стандартними акумуляторами AGM серії Deep Cycle.

Низький внутрішній опір

Ці акумулятори мають також дещо нижчий внутрішній опір порівняно з нашими стандартними акумуляторами AGM серії Deep Cycle.

Рекомендована напруга заряду:

	Плаваючий заряд	Циклічний заряд	Швидкий підзаряд
Абсорбція		14,2 - 14,6 В	14,6 - 14,9 В
Плаваючий	13,5 - 13,8 В	13,5 - 13,8 В	13,5 - 13,8 В
Збереження	13,2 - 13,5 В	13,2 - 13,5 В	13,2 - 13,5 В

Технічні характеристики

Арт. номер	В	Ag C5 (10,8 В)	Ag C10 (10,8 В)	Ag C20 (10,8 В)	Розміри (Д x Ш x В) мм	Вага кг	ССА при 0 °F	RES CAP при 80 °F	Клеми
BAT412015080	12	13	14	15	151 x 100 x 103	4,1			Faston
BAT412025081	12	22	24	25	181 x 77 x 175	6,5			Вставка М5
BAT412038081	12	34	36	38	267 x 77 x 175	9,5			Вставка М5
BAT412060081	12	52	56	60	224 x 135 x 178	14	300	90	Вставка М5
BAT412110081	12	82	90	100	260 x 168 x 215	26	500	170	Вставка М6
BAT412112081	12	105	114	125	330 x 171 x 214	33	550	220	Вставка М8
BAT412117081	12	145	153	170	336 x 172 x 280	45	600	290	Вставка М8
BAT412123081	12	200	210	230	532 x 207 x 226	57	700	400	Вставка М8

Експлуатаційні цикли

≥ 300 циклів при 100% розряді (розряд до 10,8 В з I = 0,2 ємн₂₀, потім приблизно дві години відпочинку в розрядженому стані, а потім повторне заряджання з I = 0,2 ємн₂₀)

≥ 700 циклів при 60% розряді (розрядження протягом трьох годин з I = 0,2 ємн₂₀ і відразу повторне заряджання з I = 0,2 ємн₂₀)

≥ 1000 циклів при 40% розряді (розрядження протягом двох годин з I = 0,2 ємн₂₀ і відразу повторне заряджання з I = 0,2 ємн₂₀)



Акумулятор Super Cycle 12 В 230 Аг