

12FV120

Серійний номер: 9750N7010

NSN: 6140-99-690-6632

Лінійка акумуляторів **ArmaSafe® Plus** від компанії EnerSys забезпечує та перевищує рівень продуктивності, якого очікують військові замовники.

Перевірені в експлуатації в найскладніших умовах і в найширшому діапазоні робочих температур, ці акумулятори пропонують найвищу потужність, найтриваліший термін зберігання та служби, міцну конструкцію та стійкість до відновлення після глибокого розряду.

Сконструйовані з використанням передової технології TPPL (Thin Plate Pure Lead — тонкі пластини з чистого свинцю) у поєднанні з AGM (Absorbed Glass Mat — абсорбуючий скловолоконний сепаратор), акумулятори гарантують повну герметичність та стійкість до вібрацій, навіть якщо батарею встановлено у горизонтальному положенні.

А завдяки системі VRLA (Valve Regulated Lead-Acid — свинцево-кислотна батарея з регульованим клапаном), яка утримує гази, що утворюються під час заряджання, акумулятори ArmaSafe® Plus є найбільш універсальним рішенням для військових операцій та логістики.

Основні технічні характеристики

Ємність:	126 А·год
Пусковий струм (ССА, за стандартом SAE):	1225 А
Діапазон робочих температур:	-40°C to +80°C
Термін зберігання:	30 місяців при 25°C
Внутрішній опір:	1,6 мΩ
Вага:	40 кг
Відповідність стандартам:	UK Def Stan 61-021 Supp 042 French S-CAT 20601

Понад 3 мільйони акумуляторів формату 6Т поставлено військовим замовникам по всьому світу.

Наш вебсайт: eu.hawkerbattery.com

Технічні дані продукту

Технологія:	TPPL (Thin Plate Pure Lead) — тонкі пластини з чистого свинцю AGM (Absorbed Glass Mat) — абсорбований скловолоконний сепаратор VRLA (Valve Regulated Lead Acid) — свинцево-кислотна батарея з регульованим клапаном
Номинальна напруга:	12 В
Зарядна Напруга:	14,4 В при 20°C
Номинальна ємність (C20):	126 А·год
Номинальна ємність (C5):	103 А·год
Пусковий струм (CCA, SAE):	1225 А
Внутрішній опір:	1,6 мΩ
Діапазон робочих температур:	від -40°C до +80°C
Циклічний термін служби При 20% глибині розряду (DoD):	3500 циклів
При 50% глибині розряду:	1650 циклів
При 80% глибині розряду:	680 циклів
Вага:	40 кг
Термін зберігання при 15°C:	60 місяців
Термін зберігання при 25°C:	30 місяців
Клеми акумулятора:	EN50342-2 / DIN72311-4

Відповідність стандартам

UK MoD specification
Defence Standard 61-021 Supplement 042
French DGA S-CAT 20601

Особливості та переваги

- Орієнтація під час встановлення: може монтуватися в будь-якому положенні, крім перевернутого
- Ефективність рекомбінації газів: 99%
- Вбудовані вогнегасні фільтри — забезпечують захист від передачі полум'я
- Класифікація для транспортування: UN2800 – Клас 8, звільнено від обмежень
- 97% придатності до переробки
- Вогнестійкість: стандарт UL94 V-2
- Не потребує обслуговування
- Стійкість до ударів і вібрацій
- Тривалий термін зберігання
- Здатність витримувати та відновлюватися після глибоких та надмірних розрядів
- Відмінні показники запуску при низьких температурах (cold cranking CCA)
- Висока циклічна стійкість
- Чудова здатність приймати заряд

Ці акумулятори та пов'язані з ними технічні дані класифікуються згідно з Комерційним контрольним списком (Commerce Control List) і підлягають вимогам щодо ліцензування при будь-якому експорті. Додаткові обмеження та нормативи експорту можуть застосовуватись залежно від кінцевого призначення продукції. Відповідальність за дотримання всіх вимог експортного законодавства покладається на сторону, яка здійснює закупівлю або отримує продукцію, включно з обов'язком забезпечити наявність усіх необхідних експортних дозволів до моменту експорту або реекспорту.

Розміри

