

Акумуляторна батарея 7А•г

SVSSmart
Video
Systems

Дана модель призначена для оснащення різних типів ББЖ, елементів охоронних систем, сигналізації, металодетекторів та інших пристроїв.

Для оснащення АКБ використовується електроліт в гелеобразному стані. Його стійкість до нахилів і переворотів дозволяє використовувати прилад в будь-якому положенні.

Досвід експлуатації SVS 12V 7Ah свідчить про її оптимальні розрядно-зарядні характеристики і низький рівень саморозряду, що робить її однією з найефективніших в своїй категорії.

Рівень саморозряду становить до 3% в місяць при температурі 20 °С.

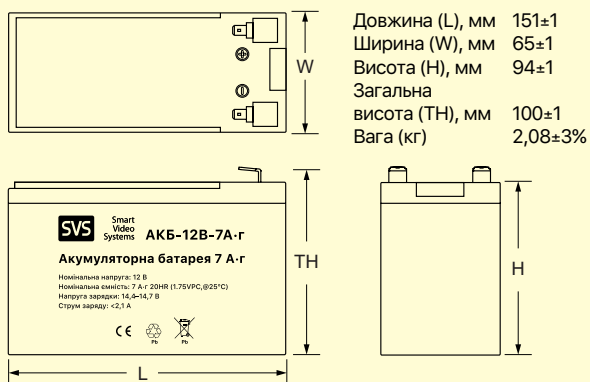
ЧОМУ САМЕ ЦЯ БАТАРЕЯ?

- **Розумна ціна**
- **Тривалий термін служби** — товста конструкція пластини (вага 2,08 кг) та ефективна рекомбінація газу забезпечують тривалість експлуатації до 12 років при правильній експлуатації.
- **Низький внутрішній опір** — чудові високошвидкісні характеристики розряду забезпечують надійну роботу в UPS і телекомунікаційних системах.
- **Технологія, що не потребує технічного обслуговування** — перевірена технологія VRLA гарантує безпечну роботу без технічного обслуговування та «не обмеженого» статусу виробу для транспортування.
- **Низький саморозряд** — сітки з свинцево-кальцієвого сплаву та використання високочистого свинцевого матеріалу для покращення характеристик дозволяють зберігати ємність протягом тривалого часу.
- **Надійність** — найсучасніші технології виробництва та управління в поєднанні з ретельними процедурами забезпечення якості гарантують надійну роботу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга	12 В (6 елементів)	
Тривалість терміну служби при 25°C	12 років	
Номинальна ємність при 25 °С	20 год. роботи 0,35 А до 10,5 В	7,00 А•г
	10 год. роботи 0,68 А до 10,5 В	6,80 А•г
	5 год. роботи 1,25 А до 10,2 В	6,25 А•г
	3 год. роботи 1,89 А до 9,9 В	5,67 А•г
	1 год. роботи 4,47 А до 9,6 В	4,47 А•г
Внутрішній опір	Повноий заряд акумулятора при 25 °С	<30 МОм
Щільність енергії (швидкість 20 год.)	85,58 Вт•г/л	
Питома енергія (швидкість 20 год.)	42,00 Вт•г/кг	
Термін придатності (номинальна ємність при 20 °С)	1 місяць	97%
	3 місяці	91%
	6 місяців	83%
Макс. струм розрядки при 25 °С	7 хв.	21,0 А
Макс. короткочасний струм розрядки	10 с	70,0 А
Заряд в режимі очікування (постійна напруга) при 25 °С	Початковий струм заряду <2,10 А Напруга 13,6 ~ 13,8 В	
Заряд циклу (постійна напруга) при 25 °С	Початковий струм заряду <2,10 А Напруга 14,4~ 14,9 В	
Діапазон робочих температур	Заряд	-20°C ~ 50°C
	Розряд	-40°C ~ 60°C

РОЗМІРИ

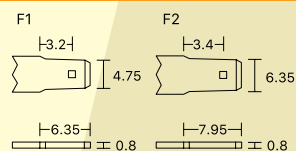


КЛЕМИ

• F1 — 0.187" x 0.032"

— або —

• F2 — 0.250" x 0.032"



НОРМА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ РОЗРЯДКИ ПРИ 25 °С (В АМПЕРАХ)

Остаточна напруга	Час розрядки											
	5 хв.	10 хв.	15 хв.	30 хв.	1 год.	2 год.	3 год.	4 год.	5 год.	8 год.	10 год.	20 год.
9,6 В	26,92	17,74	13,22	7,650	4,465	2,634	1,915	1,525	1,287	0,860	0,701	0,364
9,9 В	25,95	17,21	12,87	7,482	4,382	2,596	1,890	1,506	1,273	0,852	0,694	0,362
10,2 В	24,68	16,52	12,42	7,260	4,273	2,545	1,856	1,481	1,253	0,840	0,685	0,358
10,5 В	23,06	15,62	11,82	6,969	4,129	2,477	1,811	1,447	1,226	0,825	0,673	0,352
10,8 В	21,01	14,47	11,06	6,593	3,941	2,388	1,752	1,403	1,192	0,804	0,658	0,346
11,1 В	18,49	13,04	10,10	6,111	3,698	2,272	1,674	1,345	1,146	0,777	0,637	0,336

