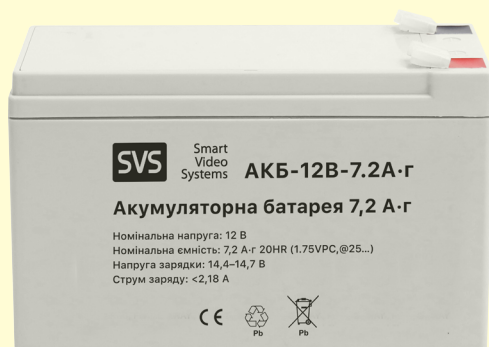


Акумуляторна батарея 7,2А•г

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 7.2Ah 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.

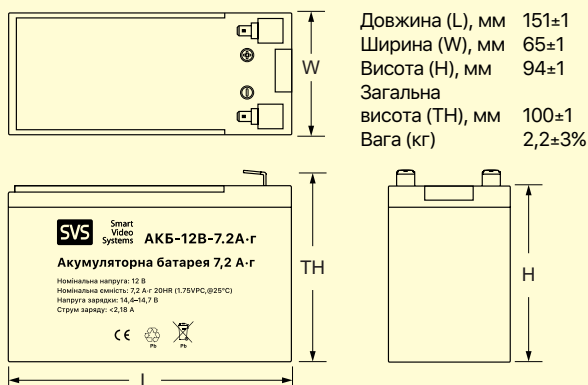
ЧОМУ САМЕ ЦЯ БАТАРЕЯ?

- **Розумна ціна**
- **Тривалий термін служби** — товста конструкція пластини (вага 2,2 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** — сіткі 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°С	12 років	
Номинальна ємність при 25 °С	20 год. роботи 0,36 А до 10,5 В	7,50 А•г
	10 год. роботи 0,69 А до 10,5 В	6,90 А•г
	5 год. роботи 1,29 А до 10,2 В	6,45 А•г
	3 год. роботи 1,94 А до 9,9 В	5,82 А•г
	1 год. роботи 4,60 А до 9,6 В	4,60 А•г
Внутрішній опір	Повноий заряд акумулятора при 25 °С	<25 мОм
Щільність енергії (швидкість 20 год.)	88,03 Вт•г/л	
Питома енергія (швидкість 20 год.)	40,19 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 <2,16 А Напруга 13,7 ~ 13,9 В	
Заряд циклу (постійна напруга) при 25 °С	Початковий струм заряду <2,16 А Напруга 14,6~ 14,8 В	
Діапазон робочих температур	Заряд	0°С ~ 50°С
	Розряд	-20°С ~ 60°С

РОЗМІРИ

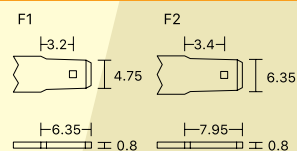


КЛЕМИ

• F1 — 0.187" x 0.032"

— або —

• F2 — 0.250" x 0.032"



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

Остаточна напруга	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	28,55	18,62	13,73	7,948	4,593	2,710	1,970	1,569	1,324	0,885	0,721	0,375
9,9 В	27,52	18,06	13,37	7,774	4,508	2,670	1,944	1,549	1,309	0,876	0,714	0,372
10,2 В	26,17	17,33	12,90	7,543	4,395	2,617	1,909	1,523	1,288	0,864	0,705	0,368
10,5 В	24,45	16,39	12,29	7,241	4,247	2,548	1,863	1,489	1,261	0,848	0,693	0,363
10,8 В	22,28	15,19	11,49	6,850	4,053	2,456	1,802	1,443	1,226	0,827	0,676	0,355
11,1 В	19,60	13,69	10,49	6,350	3,804	2,336	1,722	1,384	1,179	0,799	0,655	0,346

