

Акумуляторна батарея 18А•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 18Ah 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 °C.

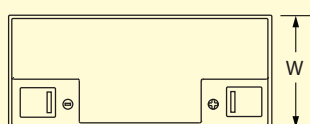
ЧОМУ САМЕ ЦЯ БАТАРЕЯ?

- **Розумна ціна**
- **Тривалий термін служби** — товста конструкція пластини (вага 5,3 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.

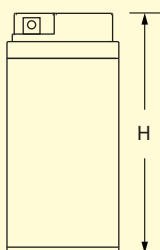
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга	12 В (6 елементів)	
Тривалість терміну служби при 25°C	12 років	
Номинальна ємність при 25 °C	20 год. роботи 0,9 А до 10,5 В	19,00 А•г
	10 год. роботи 1,73 А до 10,5 В	17,30 А•г
	5 год. роботи 3,22 А до 10,2 В	16,10 А•г
	3 год. роботи 4,86 А до 9,9 В	14,58 А•г
	1 год. роботи 11,48 А до 9,6 В	11,48 А•г
Внутрішній опір	Повноий заряд акумулятора при 25 °C	<14 мОм
Щільність енергії (швидкість 20 год.)	92,80 Вт•г/л	
Питома енергія (швидкість 20 год.)	41,54 Вт•г/кг	
Термін придатності (номинальна ємність при 20 °C)	1 місяць	97%
	3 місяці	91%
	6 місяців	83%
Макс. струм розрядки при 25 °C	7 хв.	51,3 А
Макс. короточасний струм розрядки	10 с	171,0 А
Заряд в режимі очікування (постійна напруга) при 25 °C	Початковий струм заряду <5,4 А Напруга 13,7 ~ 13,9 В	
Заряд циклу (постійна напруга) при 25 °C	Початковий струм заряду <5,4 А Напруга 14,6~ 14,8 В	
Діапазон робочих температур	Заряд	0°C ~ 50°C
	Розряд	-20°C ~ 60°C

РОЗМІРИ

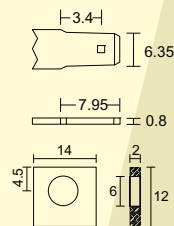


Довжина (L), мм 181±1
Ширина (W), мм 77±1
Висота (H), мм 167±1
Загальна висота (TH), мм 167±1
Вага (кг) 5,3±3%



КЛЕМИ

- F2: Швидке відключення AMP, INC. Faston tabs, 0.250" x 0.032"
- NB2: латунний стовп з олов'яним покриттям з гайковими та болтовими з'єднувачами



НОРМА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ РОЗРЯДКИ ПРИ 25 °C (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	74,6	47,1	34,6	20,53	14,97	11,75	7,43	5,09	3,39	2,28	1,80	0,951
10,02 В	70,6	45,2	33,8	20,19	14,73	11,37	7,30	4,99	3,34	2,23	1,78	0,933
10,2 В	66,9	42,7	33,4	19,92	14,54	11,01	7,15	4,91	3,27	2,19	1,75	0,918
10,5 В	63,8	40,7	31,6	19,26	14,16	10,67	7,02	4,81	3,21	2,17	1,72	0,900
10,8 В	58,9	37,9	29,5	18,49	13,69	10,36	6,76	4,63	3,09	2,11	1,69	0,890

