

герметизовані, виконані за технологією AGM, свинцево-кислотне акумуляторні батареї загального застосування з збільшеним до 15 років термін служби в буферному режимі при 20°C. Ці високоефективні акумуляторні батареї не вимагають обслуговування протягом всього терміну служби.

Основні області застосування: джерела безперебійного живлення (UPS), обладнання систем телекомунікації та електроенергетики, аварійне освітлення, освітлення пішохідних переходів і світлофори на сонячних батареях, системи «розумного будинку» для спекотних регіонів, в яких обладнання працює при високих температурах.

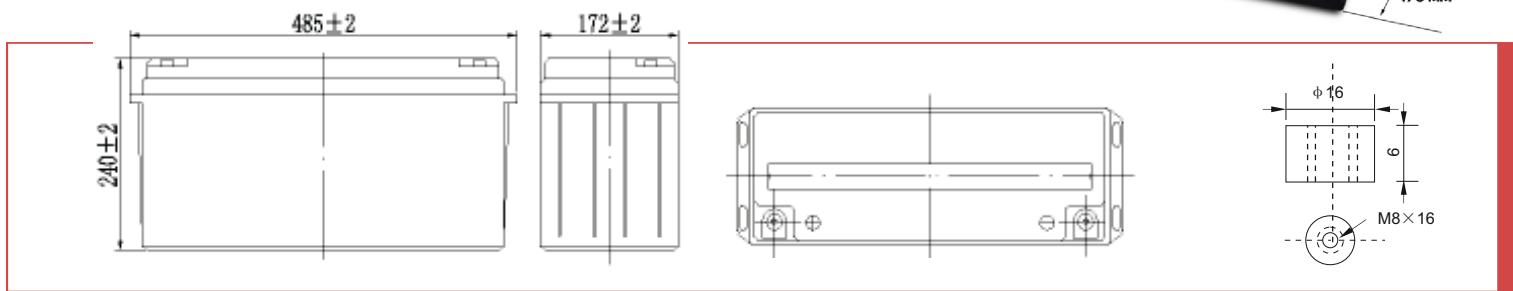
## ► Специфікація

Кількість елементів у блоці	6
Номінальна напруга	12
Номінальна ємність (при 25°C)	150 Агод при 10-годинному розряді до Укін. 10.8 В (1.8 В/ел.)
Залежність ємності від температури	50°C -104%; 25°C – 100%; 0°C – 75%; -20°C – 51%
Вага	45.5 кг ± 3%
Максимальний струм розряду(5 сек)	1200 А
Внутрішній опір	4.0 мОм
Діапазон робочих температур	Розряд: від -40°C до +70°C Заряд: від -20°C до +70°C Зберігання: від -40°C до +70°C
Оптимальна робоча температура	Від +20°C до +35°C
Напруга підзаряду	13.5 - 13.8 при 25°C (темп. комп. ±3мВ/°C/Ел.)
Максимальний струм заряду	45 А
Напруга заряду (циклічний режим)	14.4 - 14.7 В при 25°C (темп. комп. ±5мВ/°C/Ел.)
Саморозряд	До 6 місяців при 25°C, без підзаряду*
Висновки	Мідні під внутрішній болт М8
Матеріал корпусу	Ударостійкий ABS (акрило-бутадієн-стирол) UL94 - V0
Технологія герметизації	AGM
Термін служби	До 15 років в буферному режимі (при 20°C)

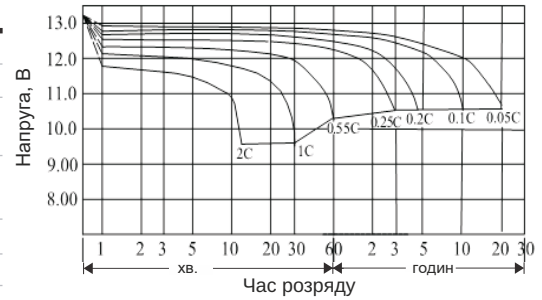
\*Перед використанням необхідно зарядити батарею. При більш високій температурі навколишнього середовища час зберігання скорочується.

## ► Розміри, мм:

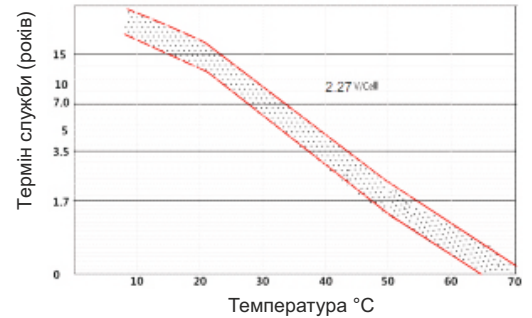
Довжина	485 ± 2
Ширина	172 ± 2
Висота (макс.)	240 ± 2



## Розрядні характеристики



## Залежність терміну служби від температури



## РОЗРЯД ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ : А ( 25°C )

U <sub>k</sub> /T <sub>о.у</sub>	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	60 хв	2 год	3 год	4 год	5 год	10 год	20 год
9.60V	539	346.3		161.2	90.8	56.4	40.7	34.8	29.5	16.1	8.34
9.90V	522	334.9	269.4	156.0	90.0	56.1	40.2	34.5	29.5	16.0	8.31
10.2V	499	323.4	261.0	151.8	87.7	55.9	39.9	34.3	29.3	15.9	8.29
10.5V	479	308.9	254.8	147.7	85.9	55.1	39.7	34.0	28.9	15.7	8.20
10.8V	451	292.2	244.4	139.4	83.1	53.7	38.7	33.2	28.1	15.5	8.06

## РОЗРЯД ПОСТОЯНОЮ ПОТУЖНІСТЮ: В ( 25°C )

U <sub>k</sub> /T <sub>о.у</sub>	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	60 хв	2 год	3 год	4 год	5 год	10 год	20 год
9.60V	5757	3787	3092	1846	1056	660	483	413	354	193	101
9.90V	5580	3676	3021	1790	1041	657	480	410	351	193	100
10.2V	5350	3526	2936	1747	1021	654	478	407	348	191	100
10.5V	5125	3375	2854	1696	1002	644	472	405	345	188	99.2
10.8V	4831	3194	2734	1603	962	626	458	393	335	185	96.9