

герметизовані, виконані за гелевою (GEL) технологією, свинцево-кислотні акумуляторні батареї загального застосування з терміном служби 12 років в буферному режимі або більше 350 циклів заряду-розряду в циклічному режимі при 100% розряді. Ці вискоефективні акумуляторні батареї не вимагають обслуговування протягом всього терміну служби.

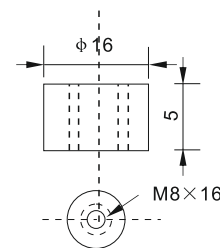
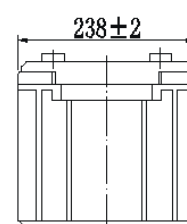
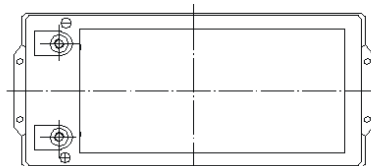
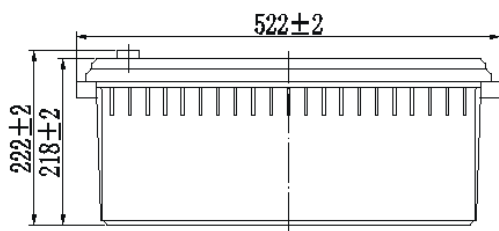
Специфікація

Кількість елементів у блоці	6
Номинальна напруга	12
Номинальна ємність	200 Агод при 10-годинному розряді до Укін.- 10.8 У (1.80 В/ел.) при 25°C
Ємність на режимах	150 Агод при 3-годину. розряді до Укін. = 10.8 В (1.80 В/ел.) при 25°C 110 Агод при 1-годину. розряді до Укін. = 10.5 В (1.75 В/ел.) при 25°C
Залежність ємності від температури	102% при 40С; 100% при 25С; 85% при 0С; 65% при -15С
Залежність ємності від строків зберігання	91% до 3 міс.; 82% до 6 міс.; 65% до 12 міс.
Вага	62.5 кг ± 3%
Максимальний струм розряду	1400 А (5 сек)
Внутрішній опір	3.3 мОм
Діапазон робочих температур	розряд: від -40°C до +60°C заряд: від -20°C до +60°C зберігання: від -40°C до +60°C
Оптимальна робоча температура	25°C
Напруга підзаряду	13.5 - 13.8 при 25°C (темп. комп. -3 мВ/°С/Ел.)
Максимальний струм заряду	40.0 А
Кількість циклів	350 циклів при 100%; 800 циклів при 50%; 1700 циклів при 30%
Напруга заряду при циклічному режимі	14.4 - 14.7 при 25°C (темп. комп. -5 мВ/°С/Ел.)
Термін зберігання	до 6 місяців при 25°C, без підзаряду*
Висновки	Під болт М8
Матеріал корпусу	Ударостійкий ABS (акрило-бутадієн-стирол)
Термін служби	12 років при 20°C
Технологія герметизації	Гель (GEL)

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

Розміри, мм:

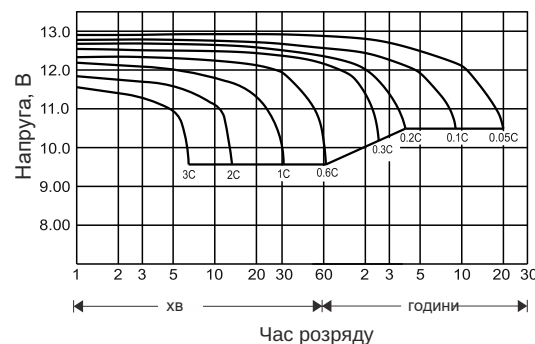
Довжина	522 ± 2
Ширина	238 ± 2
Висота (макс.)	222 ± 2



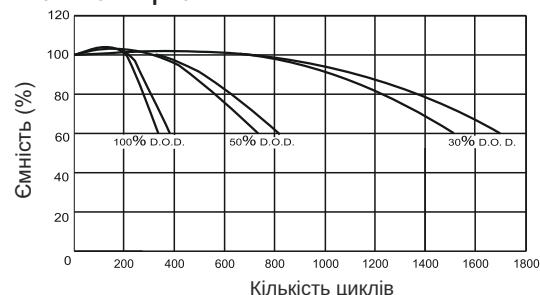
Основні області застосування:

- джерела безперебійного живлення (UPS)
- охоронні та пожежні системи безпеки
- обладнання телекомунікації та електрозв'язку
- аварійне освітлення
- телеметричне, контрольне та інше обладнання.

Розрядні характеристики



Кількість циклів



РОЗРЯД ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ : А (25°C)

$U_k/T_{0,y}$	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	60 хв	2 год	3 год	4 год	5 год	10 год	20 год
9.60В	320	194	120	73.1	52.0	40.8	34.7	30.6	24.5	20.4	10.8
9.90В	312	190	118	72.6	51.7	40.6	34.5	30.4	24.3	20.3	10.8
10.2В	301	184	115	72.0	51.4	40.3	34.2	30.2	24.2	20.3	10.7
10.5В	291	180	112	70.9	51.0	40.0	34.0	30.0	24.0	20.1	10.7
10.8В	275	173	108	69.1	50.0	38.8	33.0	29.1	23.3	20.0	10.6

РОЗРЯД ПОСТОЯНОЮ ПОТУЖНІСТЮ: В (25°C)

$U_k/T_{0,y}$	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	60 хв	2 год	3 год	4 год	5 год	10 год	20 год
9.60В	3514	2177	1368	846	612	480	410	362	291	243	129
9.90В	3429	2133	1347	841	608	477	408	360	289	243	129
10.2В	3303	2068	1313	834	604	474	405	357	287	242	129
10.5В	3190	2018	1272	821	600	470	402	355	285	240	128
10.8В	3022	1944	1231	800	588	456	390	344	277	239	127