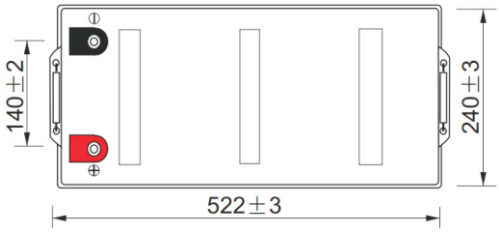
# DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

# NetPRO GP 12-200

## 12В200Аг (С10), Deep Cycle

## Тип терміналу (мм)




| | | |
|---|---|---|
| Номінальна напруга | | 12В |
| Номінальна ємність (С10) | | 200Аг |
| Вага | | 59.0кг ± 3% |
| Внутрішній опір | | ~2.7mΩ (При повному заряді, 25°С) |
| Тип терміналу | | Вставний гвинт / болт і гайка; (гвинт: М8) |
| Робочий темпер. діапазон | | -15°С--50°С(Номінальна:25°С±3°С) |
| Розміри | Довжина | 522±2мм |
| | Ширина | 238±2мм |
| | Висота | 218±2мм |
| | Заг. висота | 222±2мм |
| Ємність (25 °С) | С10 (10.8В) | 200Аг |
| | С5 (10.5В) | 175.9Аг |
| | С1 (9.6В) | 125.6Аг |
| Саморозряд (25°С) | 3 місяці | Залишкова ємність:91% |
| | 6 місяців | Залишкова ємність:82% |
| | 12 місяців | Залишкова ємність:65% |
| Напруга буферного заряду(25°С) | | Від 13.50 до 13.80В Температурна компенсація:-18мВ/°С |
| Напруга циклічного заряду(25°С) | | Від 14.10 до 14.50В Температурна компенсація:-30мВ/°С |
| Максимальний струм заряду | | 60А |
| Максимальний струм розряду | | 2000А (5 сек.) |
| Циклічність при буф. заряді (25°С) | | Не менше 800 циклів при 50% DOD |

## Конструкція

| Компонент | Поз.пластина | Негат. пластина | Корпус | Кришка | Сепаратор | Електроліт | Запобіж. клапан | Термінал |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Матеріал | Діоксид свинцю | СВИНЕЦЬ | ABS | ABS | AGM | Розчин сірч.кисл. | Гума | Мідь |

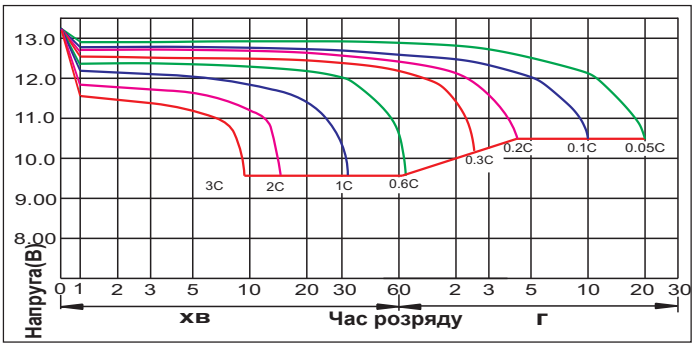
## Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °С)

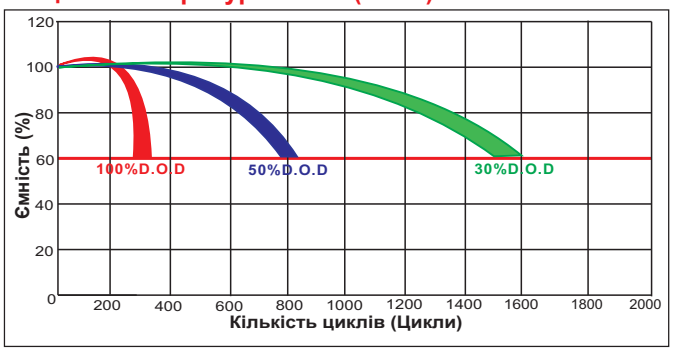
| Кін.напр/Час | 15хв | 30хв | 60хв | 2г | 3г | 4г | 5г | 6г | 8г | 10г | 20г |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.60В | 335.7 | 203.0 | 125.6 | 73.38 | 51.26 | 42.02 | 35.89 | 31.16 | 24.55 | 20.53 | 10.78 |
| 9.90В | 327.7 | 199.0 | 123.6 | 72.98 | 51.06 | 41.82 | 35.58 | 30.78 | 24.53 | 20.51 | 10.76 |
| 10.2В | 315.6 | 193.0 | 120.6 | 72.37 | 50.66 | 41.41 | 35.38 | 30.76 | 24.33 | 20.32 | 10.68 |
| 10.5В | 303.6 | 188.0 | 118.6 | 71.37 | 50.26 | 41.21 | 35.18 | 30.56 | 24.12 | 20.30 | 10.66 |
| 10.8В | 287.5 | 180.9 | 114.6 | 69.56 | 48.85 | 40.01 | 34.18 | 29.55 | 23.32 | 20.10 | 10.55 |

## Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °С)

| Кін.напр/Час | 15хв | 30хв | 60хв | 2г | 3г | 4г | 5г | 6г | 8г | 10г | 20г |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.60В | 3679.0 | 2257.7 | 1429.4 | 844.4 | 597.1 | 488.5 | 422.2 | 365.9 | 291.9 | 243.7 | 129.1 |
| 9.90В | 3590.5 | 2219.5 | 1411.3 | 840.3 | 595.1 | 486.5 | 418.2 | 363.9 | 291.5 | 243.3 | 128.7 |
| 10.2В | 3457.9 | 2155.1 | 1379.1 | 834.3 | 591.1 | 482.5 | 416.1 | 361.9 | 289.5 | 241.6 | 128.1 |
| 10.5В | 3339.2 | 2106.9 | 1351.0 | 824.3 | 587.0 | 480.5 | 412.1 | 357.8 | 287.5 | 241.2 | 127.7 |
| 10.8В | 3164.3 | 2034.5 | 1310.8 | 804.2 | 570.9 | 470.4 | 404.1 | 349.8 | 277.4 | 239.2 | 126.7 |

## Характеристики розряду (25 °С)




## Циклічний ресурс D.O.D (25 °С)