

## OP12260(12B26Ag)

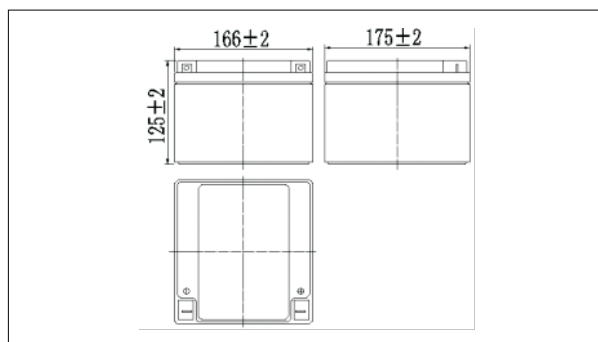
### Характеристики

|                                                     |                 |                                                            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Номинальна напруга                                  |                 | 12В                                                        |
| Відносна ємність (С10)                              |                 | 26Аг                                                       |
| Розміри                                             | Довжина         | 166 ± 2мм                                                  |
|                                                     | Ширина          | 175 ± 2мм                                                  |
|                                                     | Висота          | 125 ± 2мм                                                  |
|                                                     | Загальна висота | 125 ± 2мм                                                  |
| Вага                                                |                 | 7.9 кг ± 4%                                                |
| Ємність (25°C)                                      | C20 (10.5В)     | 26Аг                                                       |
|                                                     | C10 (10.5В)     | 24.2Аг                                                     |
|                                                     | C1 (9.6В)       | 16.9 Аг                                                    |
| Термінали                                           |                 | T4 /T13                                                    |
| Внутрішній опір (повністю заряджений, 25°C)         |                 | ~12мΩ                                                      |
| Залежність віддається ємності від температури (C20) | 40°C            | 102%                                                       |
|                                                     | 25°C            | 100%                                                       |
|                                                     | 0°C             | 85%                                                        |
|                                                     | -15°C           | 65%                                                        |
| Саморозряд (25°C)                                   | 3 міс.          | Залишкова ємність: 91%                                     |
|                                                     | 6 міс.          | Залишкова ємність: 82%                                     |
|                                                     | 12 міс.         | Залишкова ємність: 65%                                     |
| Номинальна робоча температура                       |                 | 25 ± 3°C                                                   |
| Діапазон робочої температури                        | Розряд          | -15 °C~50°C                                                |
|                                                     | Заряд           | -10 °C~50°C                                                |
|                                                     | Зберігання      | -20°C~50°C                                                 |
| Напруга буф. заряду (25°C)                          |                 | від 13.50 до 13.80 В<br>Температурна компенсація: -18мВ/°C |
| Напруга цикл. заряду (25°C)                         |                 | від 14.50 до 15.00 В<br>Температурна компенсація: -30мВ/°C |
| Макс. струм заряду                                  |                 | 7.8А                                                       |
| Макс. струм розряду                                 |                 | 390А (5 сек.)                                              |
| Термін служби в буф.режимі (20°C)                   |                 | 10 років                                                   |

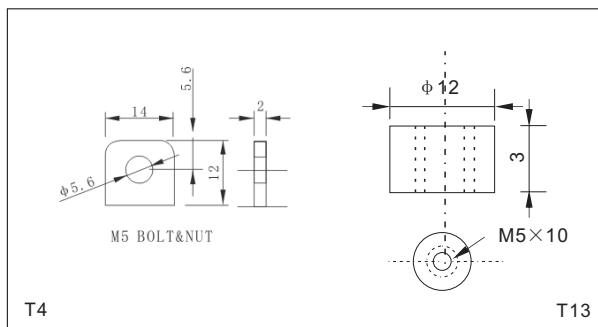


Герметизовані необслуговувані акумулятори з тривалим терміном служби OSTAR POWER серії OP виробляються за технологією AGM VRLA і призначені для використання в джерелах безперебійного живлення, для забезпечення гарантованого електроживлення на об'єктах телекомунікації та зв'язку, в системах охорони та сигналізації, а також в інших додатках, що вимагають забезпечення якісного електропостачання в разі відсутності основної мережі.

### Зовнішні розміри (мм)



### Тип терміналів (мм)



### Конструкція батареї

| Елемент  | Позитивна пластина | Негативна пластина | Корпус | Кришка | Сепаратор | Електроліт      | Захисні клапана | Термінали |
|----------|--------------------|--------------------|--------|--------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| Матеріал | Діоксид свинцю     | Свинець            | ABS    | ABS    | AGM       | Сірчана кислота | Гума            | Мідь      |

### Розряд постійним струмом, на блок (Ампер при 25°C)

| Кінц.напр/Час | 5хв  | 10хв | 15хв | 30хв | 60хв | 2г   | 3г   | 4г   | 5г   | 10г  | 20г  |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60В         | 97.3 | 61.7 | 48.2 | 27.1 | 16.9 | 9.33 | 6.70 | 5.35 | 4.56 | 2.47 | 1.33 |
| 9.90В         | 94.4 | 59.8 | 47.0 | 26.6 | 16.5 | 9.27 | 6.66 | 5.32 | 4.52 | 2.46 | 1.32 |
| 10.2В         | 90.5 | 57.3 | 45.3 | 25.8 | 16.1 | 9.19 | 6.62 | 5.29 | 4.49 | 2.45 | 1.32 |
| 10.5В         | 86.6 | 54.9 | 43.7 | 25.2 | 15.8 | 9.08 | 6.57 | 5.25 | 4.46 | 2.43 | 1.31 |
| 10.8В         | 81.8 | 51.8 | 41.4 | 24.2 | 15.3 | 8.83 | 6.37 | 5.09 | 4.33 | 2.39 | 1.28 |

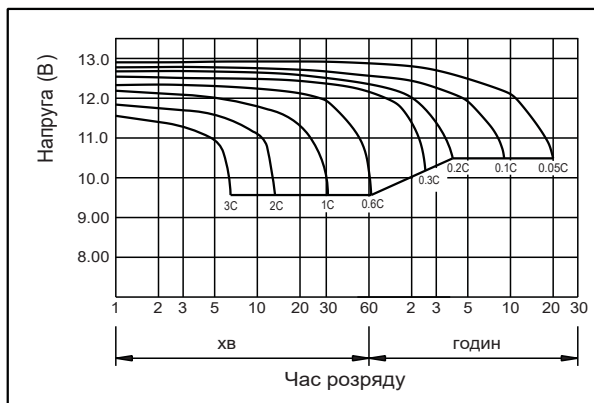
### Розряд постійною потужністю, на блок (Ватт при 25°C)

| Кінц.напр/Час | 5хв  | 10хв | 15хв | 30хв | 60хв | 2г  | 3г   | 4г   | 5г   | 10г  | 20г  |
|---------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| 9.60В         | 1086 | 696  | 549  | 311  | 193  | 109 | 76.6 | 63.5 | 54.1 | 29.8 | 16.0 |
| 9.90В         | 1054 | 675  | 536  | 305  | 190  | 108 | 76.1 | 63.1 | 53.8 | 29.6 | 16.0 |
| 10.2В         | 1010 | 647  | 516  | 295  | 186  | 107 | 75.6 | 62.7 | 53.5 | 29.5 | 15.9 |
| 10.5В         | 967  | 619  | 498  | 288  | 182  | 106 | 75.1 | 62.2 | 53.1 | 29.3 | 15.8 |
| 10.8В         | 912  | 584  | 472  | 278  | 176  | 103 | 72.8 | 60.4 | 51.5 | 28.7 | 15.5 |

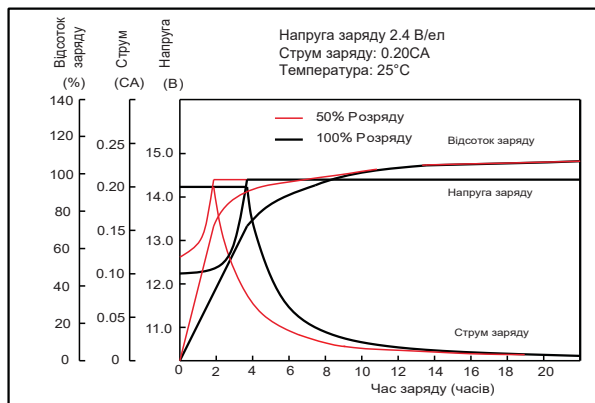
Примітка: наведені вище дані є середніми і досягаються після 3 циклу розряду / заряду

# OP12260(12B26Aг)

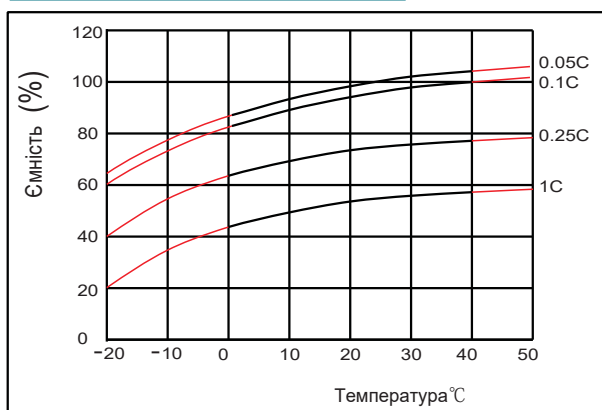
## Розрядні характеристики (25°C)



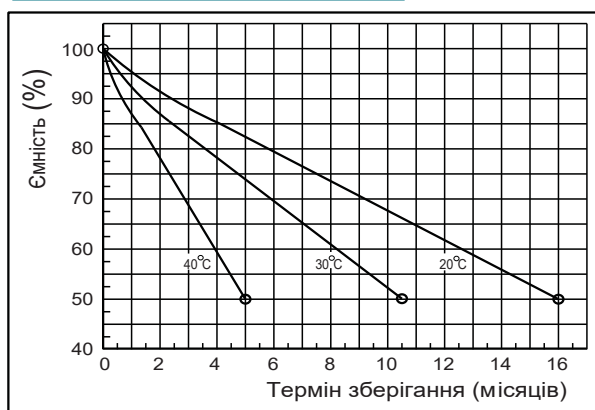
## Зарядні характеристики (25°C)



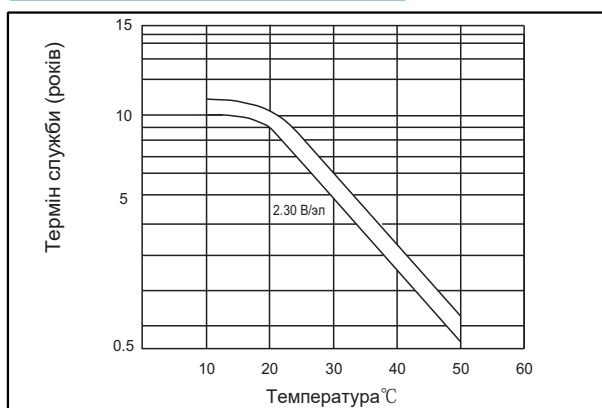
## Вплив температури на ємність



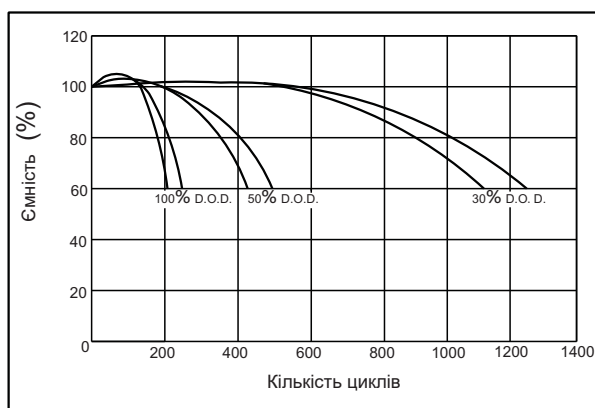
## Характеристики саморозряду



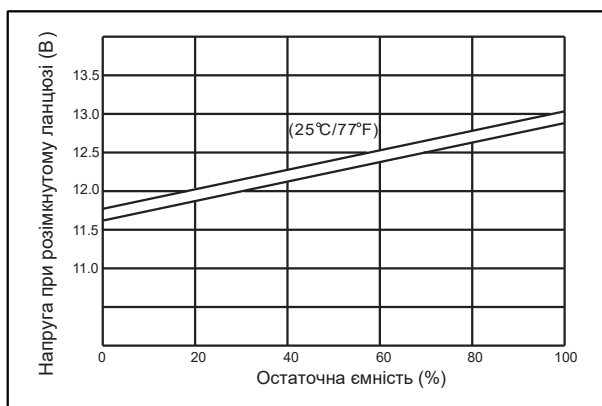
## Вплив температури на термін служби



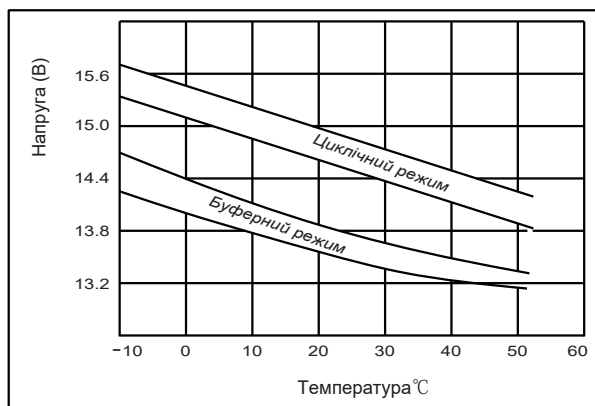
## Термін служби в циклічному режимі при різних глибинах розряду (25°C)



## Взаємозв'язок напруги розімкнутого ланцюга і ємності (25°C)



## Взаємозв'язок напруги заряду і температури



MH48975

[www.ostar-power.com](http://www.ostar-power.com)