# MSJ 260

Аккумуляторные батареи серии MSJ – батареи большой ёмкости и длительного срока службы (до 20 лет). Как и батареи других серий CSB они являются необслуживаемыми - выполнены по AGM-технологии, герметизированы - работоспособны в любом положении, безопасны в эксплуатации, имеют низкий уровень саморазряда, высоконадёжны. Основные области применения: источники бесперебойного питания, охранные и пожарные системы безопасности, оборудование электросвязи, аварийное освещение, оборудование систем энергетики, контрольное и другое оборудование.

## Спецификация

| | |
|---|---|
| **Номинальное напряжение** | 2 В (один элемент в блоке) |
| **Номинальная ёмкость** | 260 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C |
| **Вес** | 18.70 кг |
| **Диапазон рабочих температур** | Разряд : -15°C ~ +50°C<br>Заряд : -15°C ~ +40°C<br>Хранение : -15°C ~ +40°C<br>Рабочая температура : +25°C |
| **Максимальный ток разряда** | 1560 A (5 сек) |
| **Внутреннее сопротивление** | 0.36 мОм |
| **Ток короткого замыкания** | 4872 A |
| **Максимальный ток заряда** | 78.0 A |
| **Напряжение подзаряда** | 2.21 - 2.25 В при +25°C |
| **Напряжение заряда в режиме выравнивания** | 2.35 В при +25°C |
| **Выводы** | Под болт M8 (момент затяжки - 12.3 ± 2.5 Нм) |
| **Саморазряд** | Менее 10% за 90 дней. Можно хранить без подзаряда более 6 месяцев при +25°C. Перед использованием требуется полная зарядка. При более высокой температуре окружающей среды срок хранения сокращается. |
| **Материал корпуса** | Ударопрочный, огнеупорный ABS (UL94 V-0) |
| **Размеры (мм)** | Длина : 170.0 ± 2.0<br>Ширина : 131.0 ± 1.5<br>Высота : 331.0 ± 2.5<br>Максимальная высота : 339.0 ± 2.5 |

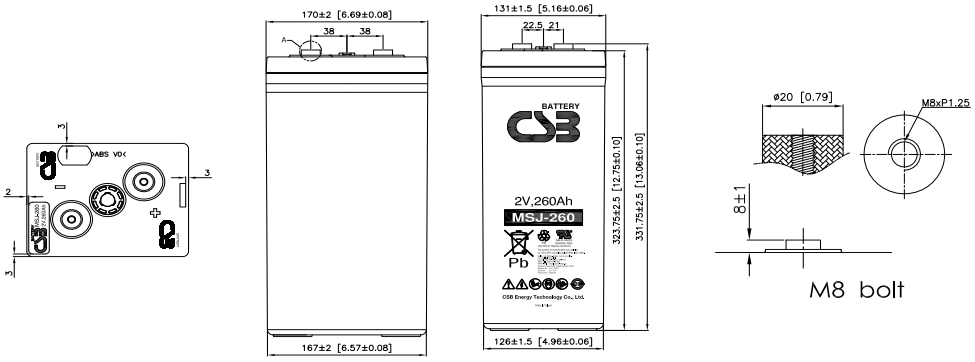
MH14533

## Разряд постоянным током : A (25°C)

| $U_к$ / $T_{разряда}$ | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 2.5 ч | 3 ч | 5 ч | 6 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч | 24 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60 В | 463 | 310 | 190 | 109 | 90.6 | 78.0 | 49.2 | 41.6 | 32.5 | 26.9 | 13.5 | 11.2 |
| 1.67 В | 415 | 295 | 185 | 107 | 89.6 | 77.2 | 48.7 | 41.2 | 32.3 | 26.7 | 13.4 | 11.1 |
| 1.70 В | 390 | 285 | 182 | 107 | 88.9 | 76.6 | 48.4 | 41.0 | 32.1 | 26.6 | 13.3 | 11.0 |
| 1.75 В | 351 | 259 | 173 | 104 | 87.1 | 75.3 | 47.6 | 40.4 | 31.7 | 26.2 | 13.1 | 10.9 |
| 1.80 В | 300 | 230 | 159 | 100 | 83.7 | 72.6 | 46.1 | 39.2 | 30.8 | 26.0 | 13.0 | 10.8 |
| 1.83 В | 265 | 211 | 149 | 95.3 | 80.3 | 69.8 | 44.6 | 38.1 | 30.0 | 24.9 | 12.4 | 10.4 |

## Разряд постоянной мощностью : Вт/Блок (25°C)

| $U_к$ / $T_{разряда}$ | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 2.5 ч | 3 ч | 5 ч | 6 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч | 24 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60 В | 811 | 563 | 345 | 208 | 173 | 149 | 97.6 | 83.6 | 64.0 | 50.1 | 25.1 | 20.9 |
| 1.67 В | 754 | 541 | 339 | 206 | 171 | 148 | 97.0 | 83.1 | 63.6 | 49.8 | 24.9 | 20.7 |
| 1.70 В | 724 | 527 | 334 | 204 | 170 | 147 | 96.5 | 82.8 | 63.3 | 49.5 | 24.8 | 20.6 |
| 1.75 В | 662 | 493 | 320 | 200 | 167 | 144 | 95.3 | 81.8 | 62.3 | 48.9 | 24.4 | 20.4 |
| 1.80 В | 594 | 445 | 299 | 192 | 161 | 140 | 92.9 | 79.8 | 60.5 | 47.5 | 23.7 | 19.8 |
| 1.83 В | 535 | 415 | 282 | 184 | 155 | 135 | 90.4 | 77.7 | 58.6 | 46.0 | 23.0 | 19.2 |




10.2022