

# MSJ 260 2B 260Ач

MSJ 260 - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаемая (AGM-технология), герметизированная, безопасная в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежная. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



## ► Спецификация

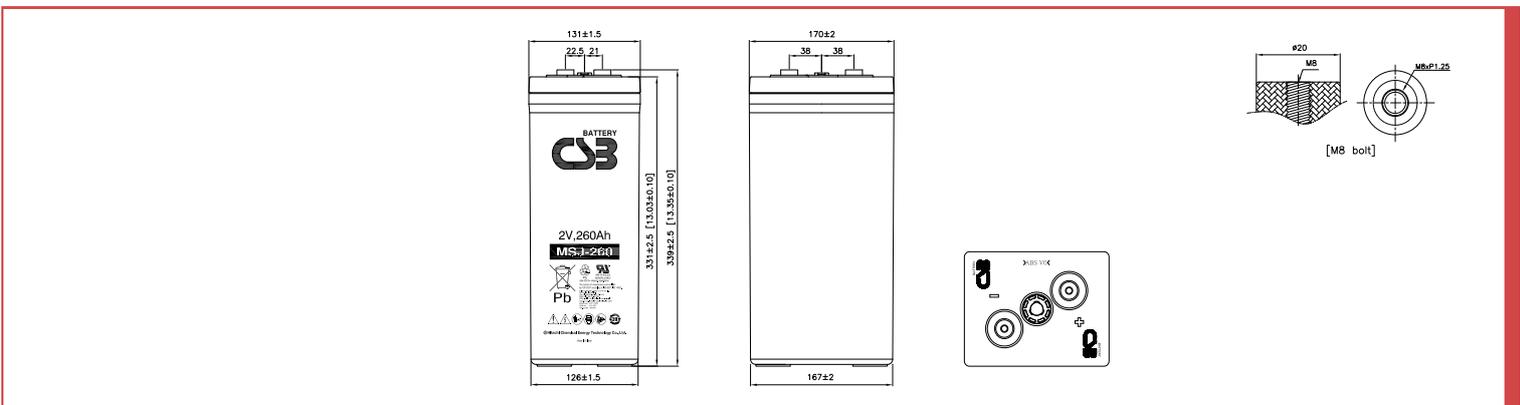
|  |  |
|--|--|
| Номинальное напряжение                   | 2 В  |
| Емкость                                  | 260 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С                            |
| Вес                                      | 18.7 кг  |
| Максимальный ток разряда                 | 1560А (5 сек)  |
| Внутреннее сопротивление                 | 0.36 мОм   |
| Диапазон рабочих температур              | разряд: от -20°C до +50°C<br>заряд: от -0°C до +40°C<br>хранение: от -20°C до +40°C          |
| Ток короткого замыкания                  | 4872А  |
| Номинальная рабочая температура          | 25°C   |
| Напряжение подзаряда                     | 2.21 - 2.25 В при 25°C   |
| Максимальный ток заряда                  | 78 А (при заряде постоянным током),<br>в режиме постоянного подзаряда $I_{max}$ не ограничен |
| Напряжение заряда при циклическом режиме | 2.35 В при 25°C  |
| Саморазряд                               | низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*   |
| Выходы                                   | под болт М8  |
| Момент затяжки болтового соединения      | 40.57 Н·м  |
| Материал корпуса                         | огнеупорный АВС, согласно стандарту UL 94-V0   |



\*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

## ► Размеры, мм:

| Длина   | Ширина  | Высота  | Высота (с клеммами) |
|---------|---------|---------|---------------------|
| 170±2.0 | 131±1.5 | 331±2.5 | 339±2.5             |



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

| $U_k / T_{разряда}$ | 15мин | 30мин | 60мин | 2ч   | 3ч   | 4ч   | 5ч   | 6ч   | 8ч   | 10ч  | 20ч  | 24ч  |
|---------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60V               | 463   | 310   | 190   | 109  | 78.0 | 60.3 | 49.2 | 41.6 | 32.5 | 26.9 | 13.5 | 11.2 |
| 1.67V               | 415   | 295   | 185   | 107  | 77.2 | 59.7 | 48.7 | 41.2 | 32.3 | 26.7 | 13.4 | 11.1 |
| 1.70V               | 390   | 285   | 182   | 107  | 76.6 | 59.2 | 48.4 | 41.0 | 32.1 | 26.6 | 13.3 | 11.0 |
| 1.75V               | 351   | 259   | 173   | 104  | 75.3 | 58.2 | 47.6 | 40.4 | 31.7 | 26.2 | 13.1 | 10.9 |
| 1.80V               | 300   | 230   | 159   | 99.6 | 72.6 | 56.2 | 46.1 | 39.2 | 30.8 | 26.0 | 13.0 | 10.8 |
| 1.83V               | 265   | 211   | 149   | 95.3 | 69.8 | 54.2 | 44.6 | 38.1 | 30.0 | 24.9 | 12.4 | 10.4 |

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (25°C)

| $U_k / T_{разряда}$ | 15мин | 30мин | 60мин | 2ч  | 3ч  | 4ч  | 5ч   | 6ч   | 8ч   | 10ч  | 20ч  | 24ч  |
|---------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1.60V               | 811   | 563   | 345   | 208 | 149 | 117 | 97.6 | 83.6 | 64.0 | 50.1 | 25.1 | 20.9 |
| 1.67V               | 754   | 541   | 339   | 206 | 148 | 117 | 97.0 | 83.1 | 63.6 | 49.8 | 24.9 | 20.7 |
| 1.70V               | 724   | 527   | 334   | 204 | 147 | 116 | 96.5 | 82.8 | 63.3 | 49.5 | 24.8 | 20.6 |
| 1.75V               | 662   | 493   | 320   | 200 | 144 | 115 | 95.3 | 81.8 | 62.3 | 48.9 | 24.4 | 20.4 |
| 1.80V               | 594   | 445   | 299   | 192 | 140 | 112 | 92.9 | 79.8 | 60.5 | 47.5 | 23.7 | 19.8 |
| 1.83V               | 535   | 415   | 282   | 184 | 135 | 108 | 90.4 | 77.7 | 58.6 | 46.0 | 23.0 | 19.2 |