



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 | 800 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C |
| Вес | 56.70 кг |
| Диапазон рабочих температур | Разряд : -15°C ~ +50°C |
| | Заряд : -15°C ~ +40°C |
| | Хранение : -15°C ~ +40°C |
| | Рабочая температура : +25°C |
| Максимальный ток разряда | 4800 А (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | 0.25 мОм |
| Ток короткого замыкания | --- |
| Максимальный ток заряда | 240.0 А |
| Напряжение подзаряда | 2.21 - 2.25 В при +25°C |
| Напряжение заряда в режиме выравнивания | 2.35 В при +25°C |
| Выводы | Под болт М8 (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 : 373.0 ± 2.5 |
| | Ширина : 174.0 ± 2.0 |
| | Высота : 331.0 ± 2.5 |
| | Максимальная высота : 339.0 ± 2.5 |



Разряд постоянным током : А (25°C)

| $U_k / T_{разряда}$ | 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 | 1422 | 1078 | 625 | 357 | 297 | 256 | 161 | 136 | 109 | 91.3 | 45.6 | 38.0 |
| 1.67 В | 1274 | 1024 | 609 | 353 | 294 | 253 | 159 | 135 | 108 | 90.6 | 45.3 | 37.8 |
| 1.70 В | 1198 | 990 | 597 | 350 | 292 | 251 | 158 | 134 | 107 | 90.3 | 45.2 | 37.6 |
| 1.75 В | 1077 | 901 | 568 | 342 | 286 | 247 | 156 | 132 | 106 | 89.1 | 44.5 | 37.1 |
| 1.80 В | 922 | 798 | 524 | 327 | 275 | 238 | 151 | 129 | 103 | 87.0 | 43.5 | 36.3 |
| 1.83 В | 814 | 732 | 491 | 313 | 263 | 229 | 146 | 125 | 101 | 85.0 | 42.5 | 35.4 |

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

| $U_k / T_{разряда}$ | 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 | 2366 | 1857 | 1137 | 682 | 567 | 488 | 319 | 273 | 213 | 170 | 85.0 | 70.8 |
| 1.67 В | 2199 | 1786 | 1115 | 675 | 562 | 484 | 317 | 271 | 212 | 169 | 84.4 | 70.4 |
| 1.70 В | 2112 | 1740 | 1098 | 671 | 559 | 481 | 316 | 270 | 211 | 168 | 84.1 | 70.1 |
| 1.75 В | 1930 | 1626 | 1054 | 657 | 548 | 473 | 312 | 267 | 208 | 166 | 83.0 | 69.1 |
| 1.80 В | 1731 | 1468 | 983 | 631 | 529 | 458 | 304 | 261 | 202 | 162 | 80.8 | 67.3 |
| 1.83 В | 1560 | 1369 | 927 | 606 | 510 | 443 | 296 | 255 | 197 | 157 | 78.7 | 65.6 |

