



Аккумуляторные батареи CSB серии UPS - серия батарей со сроком службы до 5 лет (или до 260 циклов до 100% разряда при работе в циклическом режиме), высокой мощности при малых массогабаритных показателях. 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, высоконадежны.

Спецификация

| | |
|--|---|
| Номинальное напряжение | 12 В (6 элементов в блоке) |
| Номинальная ёмкость | 360 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон}$ - 9.60 В, при +25°C |
| Вес | 2.00 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 | 100 / 130 А (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | 20.70 мОм |
| Ток короткого замыкания | 325 А |
| Максимальный ток заряда | 3.0 А |
| Напряжение подзаряда | 13.50 - 13.80 В при +25°C |
| Напряжение заряда в режиме выравнивания | 14.40 - 15.00 В при +25°C |
| Выходы | F2 (Faston Tab 250) |
| 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, износостойкий ABS (UL94 HB) |
| Размеры (мм) | Длина : 150.9 ± 2.0 |
| | Ширина : 64.8 ± 1.0 |
| | Высота : 94.3 ± 1.0 |
| | Максимальная высота : 98.6 ± 1.0 |



Разряд постоянным током : А (25°C)

| $U_k / T_{разряда}$ | 2 мин | 4 мин | 5 мин | 6 мин | 8 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин | 90 мин |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.60 В | 62.8 | 41.5 | 35.5 | 30.8 | 24.5 | 20.5 | 14.9 | 11.9 | 8.71 | 6.32 | 5.04 | 3.61 |
| 1.67 В | 55.7 | 39.2 | 34.0 | 29.7 | 24.0 | 20.2 | 14.8 | 11.8 | 8.66 | 6.29 | 5.02 | 3.60 |
| 1.70 В | 52.2 | 38.1 | 32.9 | 29.0 | 23.5 | 19.9 | 14.6 | 11.7 | 8.63 | 6.26 | 4.98 | 3.57 |
| 1.75 В | 47.1 | 35.0 | 30.7 | 27.2 | 22.4 | 19.1 | 14.3 | 11.5 | 8.50 | 6.20 | 4.95 | 3.56 |
| 1.80 В | 42.0 | 31.5 | 27.9 | 24.8 | 20.7 | 17.9 | 13.6 | 11.1 | 8.30 | 6.07 | 4.86 | 3.51 |
| 1.85 В | 36.6 | 27.2 | 24.2 | 21.9 | 18.5 | 16.3 | 12.6 | 10.4 | 7.83 | 5.77 | 4.64 | 3.36 |

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

| $U_k / T_{разряда}$ | 2 мин | 4 мин | 5 мин | 6 мин | 8 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин | 90 мин |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.60 В | 550 | 405 | 360 | 322 | 268 | 228 | 170 | 137 | 100 | 73.2 | 58.6 | 43.0 |
| 1.67 В | 522 | 390 | 352 | 315 | 263 | 225 | 169 | 136 | 100 | 72.9 | 58.4 | 42.5 |
| 1.70 В | 499 | 383 | 344 | 309 | 258 | 222 | 167 | 134 | 98 | 72.4 | 58.2 | 42.2 |
| 1.75 В | 462 | 365 | 326 | 295 | 249 | 214 | 164 | 132 | 96.8 | 71.6 | 57.8 | 41.9 |
| 1.80 В | 428 | 339 | 301 | 274 | 232 | 203 | 156 | 128 | 95.2 | 70.0 | 56.3 | 41.4 |
| 1.85 В | 374 | 298 | 272 | 248 | 211 | 186 | 144 | 120 | 91.6 | 67.4 | 54.2 | 39.8 |

