

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	1.97 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
Выводы	F1 (Faston Tab 187) / F2 (Faston Tab 250)
Саморазряд	Менее 10% за 90 дней. Можно хранить без подзаряда до 6 месяцев при +25 °С. 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 : 51.0 ± 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	61.7	41.2	35.3	31.1	24.7	20.7	15.2	12.1	8.90	6.43	5.10	3.64
1.67 В	55.0	38.8	33.7	30.1	24.0	20.4	15.1	12.1	8.84	6.38	5.06	3.62
1.70 В	52.2	37.5	32.6	29.2	23.6	20.1	15.0	12.0	8.81	6.34	5.02	3.61
1.75 В	47.1	34.6	30.8	27.2	22.5	19.2	14.6	11.8	8.68	6.26	4.97	3.58
1.80 В	42.4	31.4	27.6	24.8	20.7	18.0	13.9	11.3	8.40	6.11	4.88	3.52
1.85 В	36.8	27.0	24.1	21.7	18.5	16.4	12.7	10.5	7.95	5.79	4.63	3.38

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	558	403	360	318	259	222	169	135	100	73.0	58.4	42.4
1.67 В	529	388	347	308	254	218	167	134	99.1	72.4	58.0	42.3
1.70 В	510	381	340	301	250	216	165	133	98.7	72.1	57.7	42.0
1.75 В	472	364	319	287	238	210	159	132	98.2	71.7	57.3	41.7
1.80 В	423	330	293	264	225	199	154	126	96.0	70.3	56.4	41.2
1.85 В	374	287	261	238	204	183	142	119	91.7	67.7	54.6	40.2

