



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
Выводы	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 : 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

