

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	240 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон}$ - 9.60 В, при +25°C
Вес	1.46 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	33.50 мОм
Ток короткого замыкания	230 А
Максимальный ток заряда	2.0 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: 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	42.4	27.2	23.6	20.6	16.1	13.5	9.89	7.93	5.80	4.21	3.35	2.41
1.67 В	37.4	26.0	22.7	20.0	15.9	13.3	9.77	7.88	5.77	4.19	3.34	2.40
1.70 В	35.2	25.2	22.0	19.7	15.6	13.2	9.67	7.86	5.75	4.16	3.31	2.38
1.75 В	31.4	23.5	20.8	18.5	14.9	12.8	9.57	7.73	5.69	4.12	3.28	2.36
1.80 В	27.7	21.3	19.1	16.9	14.0	12.1	9.22	7.48	5.55	4.04	3.22	2.32
1.85 В	24.0	19.0	16.7	15.0	12.6	11.0	8.53	6.96	5.28	3.85	3.08	2.23

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	383	275	240	213	177	151	112	90.1	66.1	48.2	38.5	28.1
1.67 В	362	264	233	208	174	149	111	89.7	65.7	48.0	38.4	28.0
1.70 В	350	258	228	205	171	148	110	89.4	65.6	47.9	38.3	27.9
1.75 В	324	243	217	196	166	144	109	88.1	65.1	47.6	38.1	27.8
1.80 В	296	226	201	184	156	136	105	85.5	63.7	46.7	37.5	27.4
1.85 В	258	203	184	170	143	127	97.8	79.7	61.3	45.0	36.1	26.4

