



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	460 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон}$ - 9.60 В, при +25°C
Вес	2.50 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	130 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	16.60 мОм
Ток короткого замыкания	450 А
Максимальный ток заряда	3.8 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 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	77.2	52.7	44.9	39.7	32.3	27.3	19.9	15.9	11.6	8.37	6.65	4.80
1.67 В	69.5	50.0	43.4	38.7	31.7	26.9	19.7	15.7	11.5	8.33	6.63	4.78
1.70 В	66.0	48.6	42.4	37.9	31.1	26.5	19.6	15.6	11.4	8.29	6.60	4.75
1.75 В	60.5	45.1	39.9	35.6	29.8	25.4	19.0	15.3	11.3	8.19	6.52	4.72
1.80 В	53.8	41.1	36.5	33.0	27.8	24.0	18.2	14.7	11.0	7.98	6.38	4.62
1.85 В	46.3	36.0	32.1	29.4	24.9	21.8	16.8	13.8	10.4	7.63	6.12	4.43

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	710	520	460	412	343	296	224	180	133	96.8	77.3	56.4
1.67 В	673	500	444	400	338	291	221	178	132	96.3	77.0	56.2
1.70 В	650	489	435	394	334	288	220	177	131	96.1	76.7	56.0
1.75 В	605	462	414	378	321	280	215	175	130	95.4	76.4	55.7
1.80 В	555	429	387	356	303	266	207	168	128	93.6	75.1	54.7
1.85 В	486	387	355	324	276	244	189	158	122	89.6	72.2	52.8

