

Аккумуляторные батареи CSB серии XTV- специально разработанная серия батарей для эксплуатации в экстремальных температурных условиях (от -20 °C до +50 °C) с увеличенным до 12 лет сроком службы. Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, резервного освещения, на электростанциях и подстанциях, портативном измерительном оборудовании, электроинструментах и другом оборудовании.



Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	8.5 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.75 В/Эл, при +25°C
Вес	2.62 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд : -20°C ~ +50°C
	Заряд : -20°C ~ +50°C
	Хранение : -15°C ~ +40°C
	Рабочая температура : +25°C
Максимальный ток разряда	130 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	20.90 мОм
Ток короткого замыкания	288 А
Максимальный ток заряда	2.55 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)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	1.5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	35.9	22.3	16.5	9.70	5.65	4.12	3.27	2.35	1.53	1.02	0.839	0.448
1.67 В	34.1	21.8	16.3	9.64	5.62	4.10	3.25	2.34	1.52	1.01	0.834	0.446
1.70 В	33.1	21.5	16.1	9.58	5.60	4.09	3.24	2.33	1.51	1.01	0.830	0.444
1.75 В	30.8	20.6	15.7	9.42	5.53	4.05	3.21	2.31	1.50	1.00	0.823	0.440
1.80 В	27.9	19.2	14.8	9.12	5.40	3.97	3.15	2.27	1.47	0.984	0.808	0.433
1.85 В	25.0	17.4	13.5	8.59	5.13	3.80	3.02	2.19	1.42	0.945	0.777	0.416

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

$U_k / T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	1.5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	374	243	185	111	65.2	47.8	37.9	27.4	18.1	12.1	9.88	5.31
1.67 В	360	239	183	110	65.0	47.7	37.8	27.3	18.0	12.0	9.84	5.29
1.70 В	351	236	182	109	64.8	47.6	37.7	27.2	17.9	11.9	9.82	5.28
1.75 В	332	228	177	108	64.2	47.3	37.5	27.0	17.8	11.8	9.75	5.24
1.80 В	308	216	168	105	62.9	46.5	36.9	26.7	17.5	11.7	9.61	5.17
1.85 В	273	200	155	100	60.3	44.8	35.6	25.8	17.0	11.3	9.29	4.99

