

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	7.2 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.75 В/Эл, при +25°C
Вес	2.57 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	20.40 мОм
Ток короткого замыкания	305 А
Максимальный ток заряда	2.16 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)

$U_k / T_{разряда}$	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	27.7	17.7	13.4	7.94	4.60	3.35	2.67	1.93	1.25	0.88	0.72	0.40
1.67 В	26.8	17.4	13.3	7.87	4.47	3.28	2.63	1.89	1.24	0.87	0.71	0.39
1.70 В	25.8	17.1	13.2	7.81	4.41	3.24	2.61	1.89	1.23	0.86	0.70	0.38
1.75 В	24.6	16.4	12.9	7.74	4.31	3.21	2.60	1.88	1.22	0.84	0.69	0.37
1.80 В	21.8	15.4	12.3	7.52	4.22	3.16	2.57	1.86	1.21	0.82	0.68	0.36
1.85 В	18.3	13.9	11.2	7.10	4.10	3.06	2.48	1.79	1.19	0.80	0.66	0.35

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

$U_k / T_{разряда}$	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	299	193	149	89.8	54.8	40.0	32.1	23.1	15.2	10.3	8.64	4.68
1.67 В	290	190	148	89.3	54.7	39.9	31.9	23.0	15.1	10.2	8.62	4.62
1.70 В	282	188	147	88.8	54.5	39.8	31.8	22.9	15.0	10.1	8.59	4.60
1.75 В	264	182	145	88.1	53.8	39.5	31.7	22.8	14.9	10.0	8.55	4.55
1.80 В	239	173	138	86.3	53.2	39.1	31.4	22.7	14.8	9.92	8.50	4.50
1.85 В	206	160	128	82.3	51.8	37.8	30.2	21.9	14.7	9.84	8.26	4.44

