

Аккумуляторные батареи CSB серии XTV- специально разработанная серия батарей для эксплуатации в экстремальных температурных условиях (от -20 °С до +50 °С) 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	55.0 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон}} - 1.75 \text{ В/Эл}$, при +25°C
Вес	17.90 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	300 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5.20 мОм
Ток короткого замыкания	1627 А
Максимальный ток заряда	16.5 А
Напряжение подзаряда	13.50 - 13.80 В при +25°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания	14.40 - 15.00 В при +25°C
Выходы	Под болт М6 (момент затяжки - 5.1 ± 1.0 Нм)
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 PP (UL94 HB)
Размеры (мм)	Длина: 228.0 ± 2.5
	Ширина: 138.4 ± 1.5
	Высота: 201.3 ± 2.5
	Максимальная высота: 206.3 ± 2.5



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	247	166	123	71.8	41.0	29.0	22.7	16.2	10.6	6.89	5.58	2.84
1.67 В	227	159	119	70.1	40.0	28.5	22.5	16.1	10.5	6.83	5.55	2.80
1.70 В	216	155	117	69.5	39.7	28.3	22.4	16.0	10.4	6.74	5.48	2.79
1.75 В	194	144	112	67.9	39.4	28.0	22.1	15.8	10.3	6.70	5.41	2.75
1.80 В	172	130	105	64.9	38.1	27.3	21.7	15.4	10.1	6.54	5.31	2.73
1.85 В	152	113	92.5	60.6	36.2	26.1	20.8	14.8	9.68	6.28	5.09	2.64

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	2402	1693	1310	786	460	332	264	188	123	80.9	66.0	34.6
1.67 В	2227	1642	1283	780	458	331	261	187	122	80.2	65.6	34.4
1.70 В	2150	1590	1268	770	454	330	260	186	121	79.7	65.1	34.2
1.75 В	2010	1519	1221	761	451	327	259	185	120	78.7	64.2	33.9
1.80 В	1879	1411	1147	734	443	321	255	182	118	77.7	63.4	33.4
1.85 В	1613	1279	1030	688	419	309	245	175	115	74.8	61.1	32.3

