



Аккумуляторные батареи CSB серии XPL - специально разработанная серия батарей для эксплуатации в условиях экстремальных нагрузок на коротких временных разрядах с увеличенным сроком службы более 10 лет в буферном режиме при +25°C и обеспечивающая до 99% рекомбинацию газа. Используются в качестве резервного питания различного промышленного оборудования, системах охранной и пожарной сигнализации, телекоммуникации и связи, резервного освещения, источниках бесперебойного питания (UPS) и другом технологическом и промышленном оборудовании.

Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная мощность	4700 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 9.6 В, при +25°C
Мощность на режимах	1054.67 Вт/эл. при 30-сек. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
	758.17 Вт/эл. при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
	438.83 Вт/эл. при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
Вес	33.0 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	1050 А
Внутреннее сопротивление	2.86 мОм
Ток короткого замыкания	2759 А
Максимальный ток заряда	39.2 А
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при +25°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания	14.4 - 15.0 В при +25°C
Выводы	Под внутренний болт М6 (момент затяжки болтов 5.1±1.0 Нм) 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.
Саморазряд	
Материал корпуса	Ударопрочный, огнестойкий PP
Размеры (мм)	Длина : 308.7 ± 2.5
	Ширина : 169.0 ± 2.0
	Высота : 210.6 ± 2.5
	Максимальная высота : 213.6 ± 2.5



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	30 сек	60 сек	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.60 В	721	688	625	475	374	323	241	191	137	97.8	77.0	54.9
1.65 В	668	637	579	444	353	310	234	186	135	96.9	76.4	54.7
1.67 В	647	617	561	432	345	305	231	185	135	96.5	76.1	54.5
1.70 В	611	584	530	414	332	294	226	181	133	95.6	75.6	54.3
1.75 В	549	524	476	375	308	272	214	173	129	93.2	74.1	53.6
1.80 В	471	450	408	330	275	245	197	161	122	89.0	71.3	52.2
1.85 В	364	348	316	287	236	215	173	144	111	82.3	66.4	49.1

Разряд постоянной мощностью : Вт (25°C)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	30 сек	60 сек	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.60 В	6850	6540	5941	4768	3920	3487	2716	2189	1602	1154	910	649
1.65 В	6477	6184	5618	4612	3775	3383	2657	2152	1585	1146	904	647
1.67 В	6328	6042	5489	4549	3717	3341	2633	2137	1578	1142	902	647
1.70 В	6071	5796	5266	4376	3606	3254	2580	2104	1560	1134	897	644
1.75 В	5579	5327	4839	4033	3398	3077	2465	2015	1515	1109	881	637
1.80 В	4874	4748	4602	3665	3133	2836	2275	1883	1443	1066	851	620
1.85 В	3837	3702	3572	3281	2786	2537	2022	1702	1336	995	800	588

