



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

<b>Номинальное напряжение</b>	12 В (6 элементов в блоке)
<b>Номинальная мощность</b>	3500 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 9.6 В, при +25°C
<b>Мощность на режимах</b>	862.33 Вт/эл. при 30-сек. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
	558.00 Вт/эл. при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
	318.67 Вт/эл. при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
<b>Вес</b>	25.8 кг
<b>Диапазон рабочих температур</b>	Разряд : -15°C ~ +50°C
	Заряд : -15°C ~ +40°C
	Хранение : -15°C ~ +40°C
	Рабочая температура : +25°C
<b>Максимальный ток разряда</b>	750 А
<b>Внутреннее сопротивление</b>	3.83 мОм
<b>Ток короткого замыкания</b>	2206 А
<b>Максимальный ток заряда</b>	29.2 А
<b>Напряжение подзаряда</b>	13.5 - 13.8 В при +25°C
<b>Напряжение заряда в режиме выравнивания</b>	14.4 - 15.0 В при +25°C
<b>Выводы</b>	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.
<b>Саморазряд</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Ударопрочный, огнестойкий PP
<b>Размеры (мм)</b>	Длина : 261.0 ± 2.5
	Ширина : 168.5 ± 2.0
	Высота : 210.5 ± 2.5
	Максимальная высота : 213.5 ± 2.5



## Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	479	389	351	318	270	232	173	138	100	72.2	57.3	41.4
1.65 В	436	361	327	300	257	224	169	135	99.1	71.7	57.0	41.3
1.67 В	419	350	318	293	252	221	167	134	98.8	71.5	56.9	41.2
1.70 В	410	330	302	281	242	214	164	132	97.8	71.0	56.5	41.0
1.75 В	355	296	276	254	223	199	155	127	95.2	69.5	55.6	40.6
1.80 В	297	260	240	225	201	178	144	119	90.4	66.7	53.8	39.7
1.85 В	237	214	208	193	171	155	127	106	82.8	61.9	50.3	37.6

## Разряд постоянной мощностью : Вт (25°C)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	4654	3848	3544	3304	2883	2539	1955	1573	1158	842	671	488
1.65 В	4406	3660	3397	3165	2777	2481	1924	1555	1151	837	668	486
1.67 В	4307	3585	3338	3110	2735	2457	1912	1547	1148	836	667	485
1.70 В	4117	3464	3211	3009	2651	2401	1882	1528	1139	831	664	484
1.75 В	3698	3187	2984	2791	2497	2253	1800	1481	1116	817	655	480
1.80 В	3246	2877	2693	2550	2285	2072	1684	1407	1070	790	637	470
1.85 В	2597	2532	2381	2237	2021	1853	1527	1286	995	743	603	450

