



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	2000 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон}$ - 9.6 В, при +25°C
Мощность на режимах	321.33 Вт/эл. при 5-мин. разряде до $U_{кон}$ 1.67 В/эл. при +25°C 173.67 Вт/эл. при 15-мин. разряде до $U_{кон}$ 1.67 В/эл. при +25°C
Вес	13.58 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	400 А
Внутреннее сопротивление	6.33 мОм
Ток короткого замыкания	1243 А
Максимальный ток заряда	16.7 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 ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Размеры (мм)	Длина : 197.0 ± 2.0 Ширина : 165.0 ± 2.0 Высота : 161.4 ± 2.0 Максимальная высота : 170.4 ± 2.0



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	289	224	202	185	155	133	98.1	78.2	56.2	40.4	32.0	23.0
1.65 В	266	209	191	176	149	130	96.5	77.3	55.8	40.2	31.8	22.9
1.67 В	257	204	187	173	147	128	95.9	77.0	55.6	40.1	31.8	22.9
1.70 В	240	194	179	165	142	125	94.4	76.0	55.1	39.9	31.6	22.8
1.75 В	215	177	162	150	133	117	90.8	73.4	53.9	39.3	31.2	22.6
1.80 В	177	156	146	137	121	107	84.4	68.7	51.5	38.1	30.4	22.1
1.85 В	137	132	130	119	104	94.1	74.5	61.9	47.7	35.6	28.6	20.9

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	2821	2250	2061	1882	1630	1411	1059	855	632	463	368	267
1.65 В	2674	2153	1966	1812	1593	1377	1047	847	628	461	367	266
1.67 В	2616	2114	1928	1784	1578	1363	1042	844	627	461	366	265
1.70 В	2472	2028	1860	1733	1534	1333	1029	835	623	459	365	265
1.75 В	2219	1872	1743	1644	1439	1265	990	810	611	453	361	263
1.80 В	2001	1707	1622	1530	1315	1169	922	765	588	440	353	258
1.85 В	1627	1566	1420	1310	1154	1045	826	699	553	414	335	246

