



Аккумуляторные батареи CSB серии XPL FT - специально разработанная серия батарей с фронтальным расположением полюсных выводов 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	8000 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон}$ - 9.6 В, при +25°C
Мощность на режимах	1831.17 Вт/эл. при 30-сек. разряде до $U_{кон}$. 1.67 В/эл. при +25°C 1287.17 Вт/эл. при 5-мин. разряде до $U_{кон}$. 1.67 В/эл. при +25°C 821.50 Вт/эл. при 15-мин. разряде до $U_{кон}$. 1.67 В/эл. при +25°C
Вес	65.3 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	1660 А
Внутреннее сопротивление	2.17 мОм
Ток короткого замыкания	4570 А
Максимальный ток заряда	66.7 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	Фронтальные под болт M6 (момент затяжки - 5.1 ± 1.0 Нм)
Саморазряд	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, огнестойкий PP
Размеры (мм)	Длина : 558.0 ± 2.5 Ширина : 126.0 ± 1.5 Высота : 311.0 ± 2.5 Максимальная высота : 323.0 ± 2.5



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	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	1252	1183	1091	837	694	621	492	401	291	206	162	115
1.65 В	1144	1079	983	774	646	586	468	389	285	205	160	113
1.67 В	1101	1037	940	749	627	572	458	384	282	204	159	113
1.70 В	953	929	888	707	597	551	441	375	277	202	158	112
1.75 В	784	761	739	625	551	497	408	353	264	197	156	111
1.80 В	619	598	577	550	478	438	373	320	244	187	149	107
1.85 В	588	568	549	450	401	380	320	280	220	170	136	100

Разряд постоянной мощностью : Вт (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	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	12240	11425	10392	8410	7102	6542	5176	4265	3144	2318	1839	1317
1.65 В	10987	10314	9370	7723	6710	6074	4929	4117	3070	2289	1820	1307
1.67 В	9391	9114	8846	7396	6497	5834	4797	4015	3018	2268	1805	1300
1.70 В	9088	8834	8124	6846	5920	5388	4541	3791	2897	2213	1763	1278
1.75 В	9088	8834	8124	6846	5920	5388	4541	3791	2897	2213	1763	1278
1.80 В	7338	7076	6823	6201	5280	4892	4171	3482	2720	2105	1688	1236
1.85 В	6903	6616	5953	5018	4597	4410	3623	3083	2483	1931	1565	1163

