



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	7000 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон}$ - 9.6 В, при +25°C
Мощность на режимах	1766.00 Вт/эл. при 30-сек. разряде до Укон. 1.67 В/эл. при +25°C 1144.17 Вт/эл. при 5-мин. разряде до Укон. 1.67 В/эл. при +25°C 642.50 Вт/эл. при 15-мин. разряде до Укон. 1.67 В/эл. при +25°C
Вес	49.7 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	1550 А
Внутреннее сопротивление	2.01 мОм
Ток короткого замыкания	4132 А
Максимальный ток заряда	58.3 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 М6 (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 : 243.5 ± 2.5 Максимальная высота : 255.0 ± 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	1276	1161	981	728	566	491	368	295	213	154	120	83.5
1.65 В	1039	982	906	680	537	472	357	290	210	153	119	83.0
1.67 В	944	910	876	661	526	464	353	288	209	152	118	82.7
1.70 В	925	894	829	629	504	449	344	282	206	151	117	82.3
1.75 В	771	751	732	573	465	416	325	269	199	148	115	81.0
1.80 В	632	614	596	502	418	372	300	249	188	142	111	78.5
1.85 В	497	478	460	436	357	325	265	222	172	130	103	74.1

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	12140	11017	9681	7314	5810	5141	3971	3269	2405	1769	1393	994
1.65 В	11037	10289	9143	6993	5603	4970	3888	3213	2377	1758	1385	989
1.67 В	10596	9998	8928	6865	5520	4902	3855	3191	2366	1754	1382	988
1.70 В	9180	8940	8577	6567	5367	4761	3783	3136	2338	1741	1373	983
1.75 В	-	-	7674	6030	5019	4473	3629	3006	2269	1704	1349	970
1.80 В	-	-	6988	5474	4554	4118	3395	2814	2160	1637	1303	945
1.85 В	-	-	5432	4758	4022	3714	3029	2550	2001	1522	1222	897

