



XPL 6700 FR

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	6700 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 9.6 В, при +25°C
Мощность на режимах	1466.67 Вт/эл. при 30-сек. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
	1054.83 Вт/эл. при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
	651.83 Вт/эл. при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
Вес	47.90 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	1350 А
Внутреннее сопротивление	2.33 мОм
Ток короткого замыкания	4018 А
Максимальный ток заряда	55.80 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)
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 : 343.0 ± 2.5
	Ширина : 170.0 ± 2.0
	Высота : 270.0 ± 2.5
	Максимальная высота : 275.7 ± 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	1028	947	820	646	541	476	369	289	205	146	115	81.7
1.65 В	923	857	750	600	504	451	355	281	202	144	114	81.5
1.67 В	885	824	725	583	490	442	349	277	200	144	113	81.3
1.70 В	798	780	687	556	467	425	338	270	197	142	113	81.1
1.75 В	674	663	607	503	428	393	315	255	190	139	111	80.5
1.80 В	555	549	538	440	384	347	288	237	181	133	107	79.1
1.85 В	433	426	417	384	325	300	253	213	167	124	101	75.0

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	9464	9159	8440	6774	5650	5092	4039	3261	2422	1762	1392	1003
1.65 В	8982	8518	8004	6451	5441	4940	3946	3202	2394	1746	1383	999
1.67 В	8800	8279	7840	6329	5361	4882	3911	3179	2383	1740	1379	997
1.70 В	7881	7610	7552	6094	5196	4783	3829	3124	2353	1724	1369	993
1.75 В	7232	7092	6857	5718	4894	4459	3623	2984	2278	1681	1342	981
1.80 В	6258	6258	6077	5155	4482	4083	3322	2776	2163	1612	1295	956
1.85 В	5407	5407	5221	4604	3961	3639	2942	2505	2006	1507	1219	907

