



XPL 5700 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	5700 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 9.6 В, при +25°C
Мощность на режимах	1414.83 Вт/эл. при 30-сек. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
	502.83 Вт/эл. при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/эл. при +25°C
Вес	36.90 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	1200 А
Внутреннее сопротивление	2.22 мОм
Ток короткого замыкания	3685 А
Максимальный ток заряда	47.50 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) 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.
Саморазряд	
Материал корпуса	Ударопрочный, огнестойкий PP
Размеры (мм)	Длина : 343.0 ± 2.5
	Ширина : 170.0 ± 2.0
	Высота : 213.9 ± 2.5
	Максимальная высота : 216.6 ± 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	926	881	780	564	428	367	272	214	153	108	84.4	59.5
1.65 В	858	810	723	527	409	355	266	211	152	107	83.7	59.1
1.67 В	831	781	700	512	401	350	264	210	151	107	83.5	58.9
1.70 В	773	729	661	490	386	340	259	206	150	106	82.9	58.6
1.75 В	668	647	592	449	359	317	247	199	146	104	81.7	58.1
1.80 В	564	555	514	397	324	288	231	187	139	100	79.3	57.1
1.85 В	459	450	444	348	283	255	204	168	128	93.2	74.3	54.0

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	9235	8616	7739	5777	4610	4000	3086	2464	1794	1278	1005	717
1.65 В	8702	8091	7295	5560	4444	3889	3037	2433	1780	1270	1000	714
1.67 В	8489	7881	7118	5473	4377	3845	3017	2420	1774	1267	998	713
1.70 В	7932	7487	6831	5296	4247	3753	2967	2389	1760	1259	993	710
1.75 В	7051	6985	6352	4941	3986	3565	2847	2311	1722	1238	980	705
1.80 В	6013	5921	5765	4516	3676	3334	2677	2191	1652	1198	953	691
1.85 В	5252	5135	5054	3933	3332	3056	2454	2022	1539	1126	902	660

