



XPL5700

12В 5700Вт

XPL5700 - специально разработанная серия батарей для эксплуатации в условиях экстремальных нагрузок на коротких временных разрядах с увеличенным сроком службы более 12 лет (при 20°C по классификации Eurobat) 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 оборудовании.



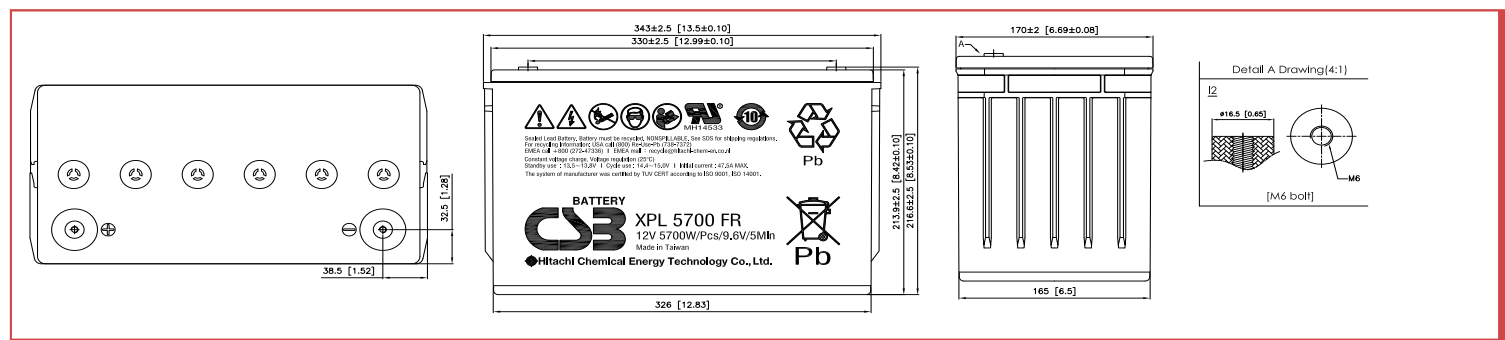
► Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Номинальная мощность	5700 Вт при 5-минутном разряде до Укон. 9.60 В при 25°C
Вес	36.9 кг
Максимальный ток разряда	1200 А
Внутреннее сопротивление	2.22 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд : -15°C ~ 50°C заряд : -15°C ~ 40°C хранение : -15°C ~ 40°C
Ток короткого замыкания	3685 А
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	47.5 А
Напряжение заряда в режиме выравнивания	14.4 - 15.0 В при 25°C
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Выводы	Под внутренний болт М6 (момент затяжки болтов 5.1±1 Нм)
Материал корпуса	Огнеупорный PP (полипропилен) согласно стандарта UL 94-V0
Технология герметизации	AGM
Срок службы	Более 12 лет в буферном режиме при 20°C

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
343.0±2.5	170.0±2.5	213.9±2.5	216.9±2.5



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

U _{к/Т 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
1.60V	780	620	564	509	428	367	272	214	153	108	84.4	59.5
1.67V	700	567	512	472	401	350	264	210	151	107	83.5	58.9
1.70V	661	536	490	454	386	340	259	206	150	106	82.9	58.6
1.75V	592	486	449	412	359	317	247	199	146	104	81.7	58.1
1.80V	514	434	397	369	324	288	231	187	139	100	79.3	57.1
1.85V	444	369	348	323	283	255	204	168	128	93.2	74.3	54.0

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ (25°C)

U _{к/Т 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
1.60V	7739	6297	5777	5353	4610	4000	3086	2464	1794	1278	1005	717
1.67V	7118	5911	5473	5057	4377	3845	3017	2420	1774	1267	998	713
1.70V	6831	5714	5296	4906	4247	3753	2967	2389	1760	1259	993	710
1.75V	6352	5357	4941	4605	3986	3565	2847	2311	1722	1238	980	705
1.80V	5765	4877	4516	4169	3676	3334	2677	2191	1652	1198	953	691
1.85V	5054	4256	3933	3688	3332	3056	2454	2022	1539	1126	902	660

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ (25°C)

U _{к/Т разряда}	30 сек	40 сек	50 сек	60 сек	70 сек	80 сек	90 сек
1.60V	9235	8973	8775	8616	8414	8242	8094
1.67V	8489	8231	8037	7881	7717	7578	7457
1.70V	7932	7744	7602	7487	7373	7276	7191