



ХНТ7000FT

CSB серии ХНТ7000FT - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с фронтальным размещением полюсных выводов и увеличенной энергоотдачей и плотностью энергии, предназначены для экстремальных температурных условий эксплуатации. Применяются в источниках бесперебойного питания (UPS), оборудовании систем телекоммуникации, центрах обработки данных (ЦОД), электроэнергетике, аварийном освещении, телеметрическом, контрольном, измерительном 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 $U_{кон}$ 1.67 В/эл. при +25°C 1144.17 Вт/эл. при 5-мин. разряде до $U_{кон}$ 1.67 В/эл. при +25°C 642.50 Вт/эл. при 15-мин. разряде до $U_{кон}$ 1.67 В/эл. при +25°C
Вес	50.9 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40°C ~ +65°C Заряд : -40°C ~ +65°C Хранение : -40°C ~ +65°C Рабочая температура : +25°C
Максимальный ток заряда	58.3 А
Максимальный ток разряда	1550 А (5 сек.)
Внутреннее сопротивление	2.01 мОм
Ток короткого замыкания	4132 А
Напряжение подзаряда	13.5- 13.8 В при +25°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания	14.4- 15.0 В при +25°C
Выходы	Под внутренний болт М6 (момент затяжки 5.1 ± 1.0 Нм)
Срок службы	Более 12 лет в буферном режиме при +25°C (до 10 лет при +35°C)
Саморазряд	10% за 90 дней при +25°C
Хранение	Батареи могут храниться до 6 месяцев при +25°C без подзаряда. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Материал корпуса	Ударопрочный огнестойкий пластик PC-ABS (UL94-V0)
Размеры (мм)	Длина : 558 ± 2.5 Ширина : 126 ± 1.5 Максимальная высота : 257 ± 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
10.02 В	944	910	876	661	526	464	353	288	209	152	118	82.7
10.50 В	771	751	732	573	465	416	325	269	199	148	115	81.0
10.80 В	632	614	596	502	418	372	300	249	188	142	111	78.5

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
10.02 В	10596	9998	8928	6865	5520	4902	3855	3191	2366	1754	1382	988
10.50 В	8937	8716	7674	6030	5019	4473	3629	3006	2269	1704	1349	970
10.80 В	7401	7192	6988	5474	4554	4118	3395	2814	2160	1637	1303	945

