



# ХНТ9000FT



CSB серии ХНТ9000FT - 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

<b>Номинальное напряжение</b>	12 В (6 элементов в блоке)
<b>Номинальная мощность</b>	9000 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон}$ 9.6 В, при +25°C
<b>Мощность на режимах</b>	2069.83 Вт/эл. при 30-сек. разряде до $U_{кон}$ 1.67 В/эл. при +25°C
	1403.33 Вт/эл. при 5-мин. разряде до $U_{кон}$ 1.67 В/эл. при +25°C
	907.67 Вт/эл. при 15-мин. разряде до $U_{кон}$ 1.67 В/эл. при +25°C
<b>Вес</b>	71.1 кг
<b>Диапазон рабочих температур</b>	Разряд : -40°C ~ +65°C
	Заряд : -40°C ~ +65°C
	Хранение : -40°C ~ +65°C
	Рабочая температура : +25°C
<b>Максимальный ток заряда</b>	75 А
<b>Максимальный ток разряда</b>	1900 А (5 сек.)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	1.86 мОм
<b>Ток короткого замыкания</b>	5102 А
<b>Напряжение подзаряда</b>	13.5- 13.8 В при +25°C
<b>Напряжение заряда в режиме выравнивания</b>	14.4- 15.0 В при +25°C
<b>Выводы</b>	Под внутренний болт М6 (момент затяжки 5.1 ± 1.0 Нм)
<b>Срок службы</b>	Более 12 лет в буферном режиме при +25°C (до 10 лет при +35°C)
<b>Саморазряд</b>	10% за 90 дней при +25°C
<b>Хранение</b>	Батареи могут храниться до 6 месяцев при +25°C без подзаряда. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
<b>Материал корпуса</b>	Ударопрочный огнестойкий пластик PC-ABS (UL94-V0)
<b>Размеры (мм)</b>	Длина : 558 ± 2.5
	Ширина : 126 ± 1.5
	Максимальная высота : 325 ± 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	1221	1128	1041	842	698	635	506	407	291	208	160	112
10.50 В	887	862	838	710	622	558	458	371	273	200	156	110
10.80 В	770	742	715	626	546	498	420	337	254	189	149	106

## 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	12419	11562	10445	8420	7376	6629	5446	4488	3285	2399	1896	1361
10.50 В	10237	9946	8950	7634	6603	5992	5007	4094	3094	2316	1842	1334
10.80 В	8210	7928	7655	7148	6008	5546	4664	3748	2909	2207	1769	1295

