UPS LAB
Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
+7 (495) 109-90-77

Hitachi Chemical BATTERY CSB

HR 1227W 12В 27Вт/Эл

HR1227W - батарея с высокой энергоемкостью. Особенная кристаллическая решетка электродов позволила увеличить на 20% отдаваемую мощность по сравнению с батареями других серий. Она разработана для эксплуатации в режиме высоких токов разряда при коротком времени разряда. Срок службы: 5 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде.

▶ Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Емкость	27 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 1.67 В/Эл при 25 °C
Вес	1.97 кг
Максимальный ток разряда	100/130А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	19.9 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°C до +50°C заряд: от -15°C до +40°C хранение: от -15°C до +40°C
Ток короткого замыкания	424А
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	2.7 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Выводы	F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

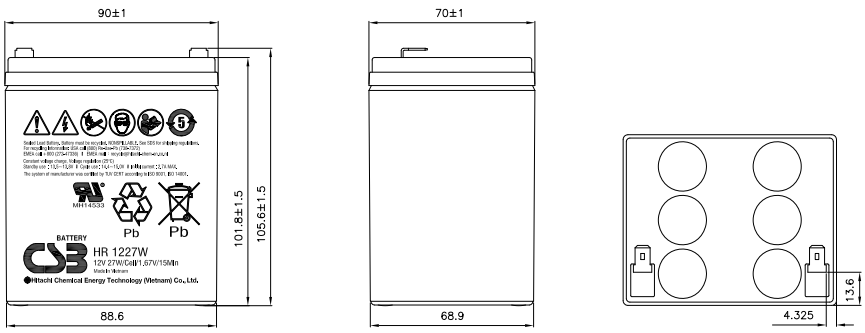
MH14533

TÜV NORD ISO 9001 : 2008

TÜV NORD ISO 14001 : 2004

▶ Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
90±1.0	70±1.0	101.8±1.5	105.6±1.5



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_к/T_{разряда}$	2мин	4мин	5мин	6мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	90мин
1.60В	55.4	36.5	31.2	27.5	22.1	18.7	13.6	10.9	7.88	5.71	4.55	3.23
1.67В	50.4	34.3	29.8	26.5	21.4	18.3	13.5	10.8	7.83	5.66	4.49	3.18
1.70В	45.6	32.2	28.2	25.3	20.8	17.8	13.1	10.7	7.77	5.62	4.47	3.16
1.75В	41.0	29.9	26.6	24.2	20.0	17.2	12.8	10.6	7.68	5.57	4.43	3.13
1.80В	36.4	27.5	24.7	22.7	18.9	16.3	12.4	10.3	7.49	5.45	4.35	3.08
1.85В	31.7	24.8	22.5	20.7	17.4	15.2	11.7	9.59	7.11	5.20	4.16	2.96

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/БЛОК (25°C)

$U_к/T_{разряда}$	2мин	4мин	5мин	6мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	90мин
1.60В	503	383	338	305	254	219	163	127	92.4	66.3	52.4	37.4
1.67В	469	358	318	288	242	211	162	126	91.6	66.0	52.3	37.3
1.70В	455	347	308	280	236	206	161	125	91.3	65.8	52.2	37.1
1.75В	428	327	293	268	229	200	158	124	90.3	65.2	51.8	36.8
1.80В	403	309	278	255	218	192	153	120	88.2	64.2	51.3	36.7
1.85В	377	290	261	240	208	184	144	114	84.4	61.6	49.2	35.1