



Sanat Rayan Pars

HITACO BATTERY

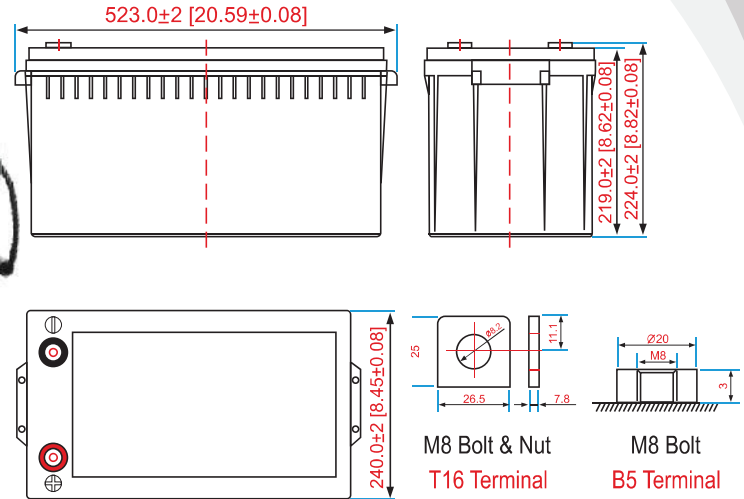
# HB200-12 12V200AH



مرکز تخصصی مشاوره، فروش  
و خدمات باتری‌های صنعتی  
مانا باتری

۰۹۲۰۸۴۸۰۴۴۸  
۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹  
manabattery.ir

با تخصص، روشن بمان!



## مشخصات :

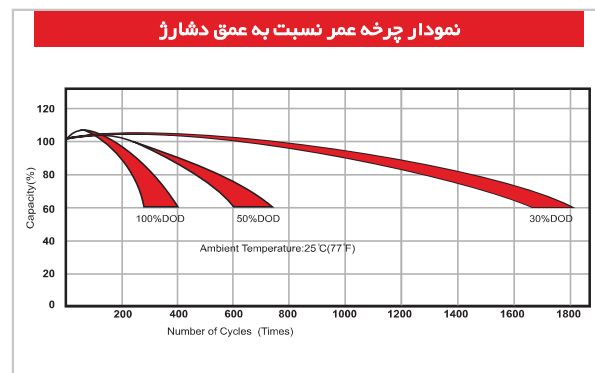
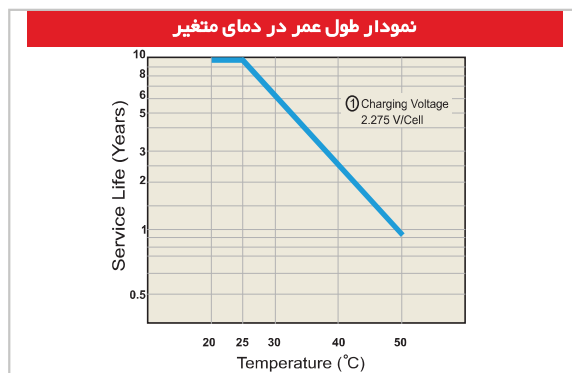
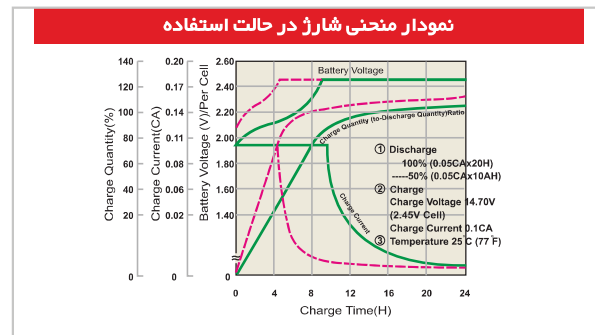
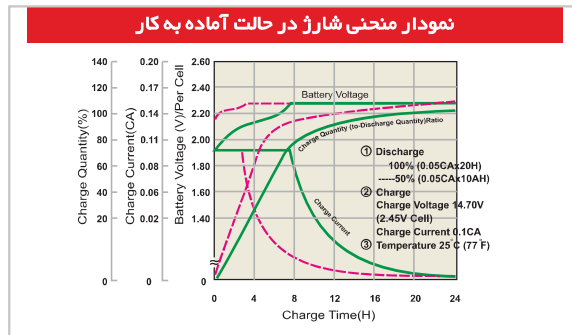
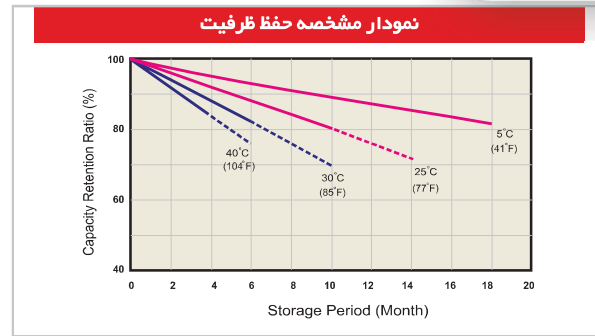
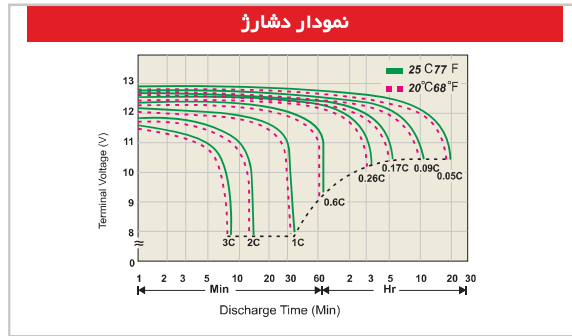
HB 200-12 12V200AH				مدل باتری
20HR(10.61A,10.8V)	10HR(20.0A,10.8V)	5HR(38.9A,10.5V)	1HR(130.3A,10.5V)	ظرفیت در دمای (25°C)
212.2AH	200.0AH	194.5AH	130.3AH	
طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل	ابعاد باتری
523mm (20.59inch)	240mm (9.45inch)	219mm (8.62inch)	224mm (8.82inch)	
60Kg (127.67 lbs)				وزن تقریبی
25°C: ≤ 4.5mΩ شارژ کامل در دمای				مقاومت داخلی
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (۷۷ درجه فارنهایت)				دشارژ خودبخودی (25°C)
40°C	25°C	0°C	-15°C	تغییرات ظرفیت در اثر دما
102%	100%	85%	65%	
استفاده پیوسته		سیستم آماده به کار		ولتاژ شارژ کردن
14.4-14.6V(-30mV/°C), max. Current:60.0A		13.6-13.8V (-20mV/°C)		در دمای (25°C)



# HITACO BATTERY

## HB 12V200AH Battery


 مرکز تخصصی مشاوره، فروش و خدمات باتری‌های صنعتی  
 مانا باتری  
 خیابان ولیعصر، پایین تر از پارک ساعی، پلاک ۳۳۱  
 شرکت حامی انرژی مانا  
 ۰۹۲۰۸۴۸۰۴۴۸  
 ۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹  
 manabattery.ir  
**با تخصص، روشن بمان!**



### جدول جریان ثابت دشارژ در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	710.96	419.69	329.86	215.02	125.49	72.54	55.71	45.74	37.48	30.56	19.65	10.41
1.80V/Cell	724.54	427.71	336.16	219.13	127.89	73.93	56.77	46.62	38.20	31.14	20.00	10.61
1.75V/Cell	738.12	435.72	342.46	223.24	130.28	75.31	57.83	47.49	38.92	31.73	20.40	10.81
1.70V/Cell	804.55	461.87	363.01	232.14	132.58	76.64	58.85	48.33	39.60	32.28	20.76	11.00
1.67V/Cell	885.75	501.08	393.83	245.11	134.00	77.46	59.48	48.84	40.03	32.63	20.98	11.12

### جدول تخلیه با توان ثابت در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	1386.3	818.39	643.22	419.29	244.71	141.46	108.62	89.20	73.09	59.59	38.32	20.31
1.80V/Cell	1412.8	834.03	655.51	427.30	249.38	144.16	110.70	90.90	74.49	60.73	39.00	20.70
1.75V/Cell	1439.3	849.66	667.80	435.31	254.05	146.86	112.78	92.61	75.89	61.86	39.78	21.08
1.70V/Cell	1568.8	900.64	707.86	452.68	258.53	149.44	114.76	94.24	77.22	62.95	40.48	21.45
1.67V/Cell	1727.2	977.11	767.96	477.97	261.30	151.05	115.99	95.25	78.05	63.63	40.91	21.68