

HR12-32W (12V32W)

HAC POWER



Номинальное напряжение	12 V
Номинальная емкость	32 Вт за 15 мин. - напряжение до 1,67 В на ячейку при 25°C
Вес	Приблизительно 2.2 Кг (допуск ± 5%)
Внутреннее сопротивление	≤22 mΩ (при полной зарядке при 25°C)
Тип клемм	F2 по умолчанию
Расчетный срок эксплуатации	8 лет при 25°C
Максимальный разрядный ток	80 A (5 сек)
Макс. зарядный ток	2.4 A
Эталонная емкость	C10 7.5 Ah /C20 8.0 Ah
Напряжение питания в режиме ожидания	13.50 V~13.80 V @ 25°C
Напряжение питания в циклическом режиме	14.10 V~14.40 V @ 25°C
Диапазон рабочих температур	Температура разряда: -20°C~60°C Температура зарядки: 0°C~50°C Температура хранения: -20°C~60°C Рабочая температура: 20°C~30°C
Саморазряд	Менее 3% в месяц при +25°C. Перед использованием требуется полная зарядка.
Материал корпуса	Ударопрочный, износостойкий ABS (UL94-HB). UL94-V0 под заказ.
Размеры Длина x Ширина x Высота (Полная высота), мм	151×65×94×100 (±1.5 мм)

Разряд постоянным током, А (при 25 °C)									
F.V/Time	3MIN	5MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	60MIN	90MIN
1.60V	41.73	36.68	29.31	25.12	18.53	14.57	10.38	5,821	4,126
1.67V	37.87	33.28	26.80	23.16	17.33	13.75	9,835	5,548	3,949
1.70V	36.23	31.85	25.73	22.32	16.80	13.38	9,592	5,427	3,876
1.75V	33.56	29.50	23.97	20.91	15.87	12.72	9,191	5,245	3,758
1.80V	30.74	27.02	22.16	19.51	15.07	12.12	8,790	5,048	3,625
1.85V	26.28	23.10	18.88	16.56	12.92	10.52	7,773	4,563	3,316

Разряд постоянной мощностью, Вт/ячейке (при 25 °C)									
F.V/Time	3MIN	5MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	60MIN	90MIN
1.60V	74.99	65.92	52.85	45.47	33.87	26.82	19.18	10.91	7,811
1.67V	68.90	60.56	48.99	42.53	32.00	25.59	18.47	10.50	7,545
1.70V	66.52	58.48	47.41	41.26	31.33	25.05	18.04	10.34	7,427
1.75V	62.22	54.69	44.67	39.16	29.87	24.10	17.47	10.05	7,236
1.80V	57.76	50.77	41.79	36.91	28.53	23.14	16.89	9,762	7,044
1.85V	50.19	44.12	36.11	31.72	24.80	20.28	15.03	8,883	6,469

