

HR12-22W (12V22W)



Номинальное напряжение	12 V
Номинальная емкость	22 Вт за 15 мин. - напряжение до 1,67 В на ячейку при 25°C
Вес	Приблизительно 1.6 Кг (допуск ± 5%)
Внутреннее сопротивление	≤30 mΩ (при полной зарядке при 25°C)
Тип клемм	F2 по умолчанию
Расчетный срок эксплуатации	8 лет при 25°C
Максимальный разрядный ток	55 А (5 сек)
Макс. зарядный ток	1.65 А
Эталонная емкость	C10 5.1 Ah / C20 5.5 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	90×70×101×107 (±1.5 мм)

Разряд постоянным током, А (при 25 °C)									
F.V/Time	3MIN	5MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	60MIN	90MIN
1.60V	28.69	25.22	20.15	17.27	12.74	10.01	7,136	4,002	2,837
1.67V	26.03	22.88	18.43	15.92	11.92	9,453	6,762	3,814	2,715
1.70V	24.91	21.90	17.69	15.34	11.55	9,201	6,594	3,731	2,665
1.75V	23.07	20.28	16.48	14.38	10.91	8,742	6,319	3,606	2,584
1.80V	21.13	18.58	15.24	13.41	10.36	8,330	6,043	3,470	2,492
1.85V	18.07	15.88	12.98	11.39	8,883	7,235	5,344	3,137	2,280

Разряд постоянной мощностью, Вт/ячейке (при 25 °C)									
F.V/Time	3MIN	5MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	60MIN	90MIN
1.60V	51.55	45.32	36.34	31.26	23.28	18.44	13.19	7,503	5,370
1.67V	47.37	41.64	33.68	29.24	22.00	17.60	12.70	7,222	5,187
1.70V	45.74	40.20	32.60	28.37	21.54	17.22	12.40	7,107	5,106
1.75V	42.77	37.60	30.71	26.92	20.53	16.57	12.01	6,909	4,975
1.80V	39.71	34.91	28.73	25.38	19.62	15.91	11.61	6,711	4,843
1.85V	34.51	30.33	24.82	21.81	17.05	13.95	10.33	6,107	4,448

