

HR12-36W (12V36W)



Номинальное напряжение	12 V
Номинальная емкость	36 Вт за 15 мин. - напряжение до 1,67 В на ячейку при 25°C
Вес	Приблизительно 2.5 Кг (допуск ± 5%)
Внутреннее сопротивление	≤22.0 mΩ (при полной зарядке при 25°C)
Тип клемм	F2 по умолчанию
Расчетный срок эксплуатации	8 лет при 25°C
Максимальный разрядный ток	90 A (5 сек)
Макс. зарядный ток	2.7 A
Эталонная емкость	C10 8.5 Ah /C20 9.0 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	46.94	41.26	32.97	28.26	20.85	16.39	11.68	6,548	4,642
1.67V	42.60	37.44	30.15	26.05	19.50	15.47	11.06	6,241	4,443
1.70V	40.76	35.83	28.95	25.11	18.90	15.06	10.79	6,105	4,360
1.75V	37.75	33.19	26.97	23.53	17.85	14.30	10.34	5,900	4,228
1.80V	34.58	30.40	24.93	21.95	16.95	13.63	9,889	5,679	4,078
1.85V	29.57	25.99	21.24	18.63	14.54	11.84	8,745	5,133	3,730

Разряд постоянной мощностью, Вт/ячейке (при 25 °C)									
F.V/Time	3MIN	5MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	60MIN	90MIN
1.60V	84.36	74.16	59.46	51.16	38.10	30.17	21.58	12.28	8,787
1.67V	77.51	68.13	55.11	47.84	36.00	28.79	20.78	11.82	8,488
1.70V	74.84	65.79	53.34	46.42	35.25	28.18	20.29	11.63	8,356
1.75V	70.00	61.53	50.25	44.05	33.60	27.11	19.65	11.31	8,140
1.80V	64.98	57.12	47.01	41.53	32.10	26.04	19.00	10.98	7,925
1.85V	56.46	49.63	40.62	35.68	27.90	22.82	16.91	9,993	7,278

