

HR12-570W (12V570W)



Номинальное напряжение	12 V
Номинальная емкость	550 Вт за 15 мин. - напряжение до 1,67 В на ячейку при 25°C
Вес	Приблизительно 43 Кг (допуск ± 5%)
Внутреннее сопротивление	≤3.8 mΩ (при полной зарядке при 25°C)
Тип клемм	F12 (M8) по умолчанию
Расчетный срок эксплуатации	15 лет при 25°C
Максимальный разрядный ток	1500 A (5 сек)
Макс. зарядный ток	45 A
Эталонная емкость	C10 141.5 Ah /C20 150.0 Ah
Напряжение питания в режиме ожидания	13.50 V~13.62 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	483×170×241(242) (±2 мм)

Разряд постоянным током, А (при 25 °C)								
F.V/Time	5MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	60MIN	90MIN
1.60V	437.2	392.4	367.0	304.1	247.7	182.5	105.6	75.81
1.65V	396.7	359.8	339.2	283.6	232.8	172.7	100.8	72.72
1.70V	379.8	345.9	327.0	275.0	226.2	168.6	98.77	71.32
1.75V	350.7	322.2	306.6	260.1	215.0	161.4	95.34	69.07
1.80V	321.3	298.4	286.1	246.2	204.8	154.6	91.90	66.83
1.85V	275.8	254.2	242.4	211.7	177.8	136.8	83.02	60.93

Разряд постоянной мощностью, Вт/ячейке (при 25 °C)								
F.V/Time	5MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	60MIN	90MIN
1.60V	803.2	730.7	690.4	579.7	476.0	354.7	198.4	143.5
1.65V	747.6	685.5	651.5	550.0	454.3	340.1	191.0	138.7
1.70V	723.0	665.0	633.3	537.2	444.5	333.3	187.8	136.7
1.75V	678.5	628.4	601.5	514.0	426.6	322.3	182.7	133.1
1.80V	631.5	589.8	568.0	491.1	410.6	311.0	177.2	129.4
1.85V	550.1	509.5	487.7	426.9	359.7	277.4	161.2	119.1

