HR12-380W (12V380W)

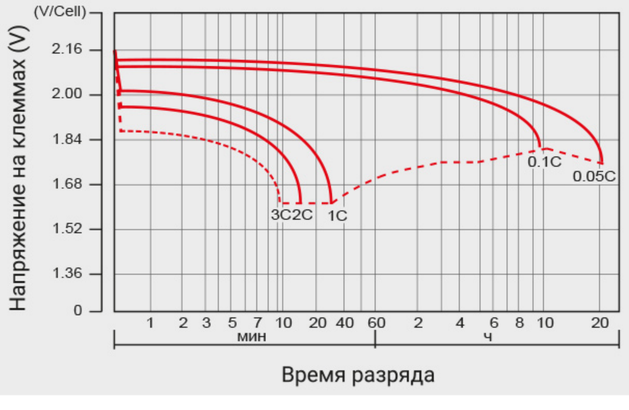


Номинальное напряжение	12 V
Номинальная емкость	380 Вт за 15 мин. - напряжение до 1,67 В на ячейку при 25℃
Вес	Приблизительно 29 Кг (допуск ± 5%)
Внутреннее сопротивление	≤5 mΩ (при полной зарядке при 25℃)
Тип клемм	F12(M8) по умолчанию
Расчетный срок эксплуатации	15 лет при 25℃
Максимальный разрядный ток	1000 A (5 сек)
Макс. зарядный ток	30 A
Эталонная емкость	C10 94.4 Ah / C20 100.0 Ah
Напряжение питания в режиме ожидания	13.50 V~13.62 V @ 25℃
Напряжение питания в циклическом режиме	14.10 V~14.40 V @ 25℃
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	328×172×215(220) (±2 мм)

Разряд постоянным током, A (при 25 °C)								
F.V/Time	**5MIN**	**8MIN**	**10MIN**	**15MIN**	**20MIN**	**30MIN**	**60MIN**	**90MIN**
1.60V	331.5	292.6	267.2	210.1	171.1	126.1	72.98	52.37
1.65V	300.8	268.3	246.9	195.9	160.8	119.3	69.62	50.24
1.70V	288.0	257.9	238.1	190.0	156.3	116.5	68.24	49.27
1.75V	265.9	240.3	223.2	179.7	148.5	111.5	65.86	47.72
1.80V	243.6	222.5	208.3	170.1	141.5	106.8	63.49	46.17
1.85V	209.1	189.5	176.5	146.2	122.8	94.48	57.36	42.09

Разряд постоянной мощностью, Вт/ячейке (при 25 °C)								
F.V/Time	**5MIN**	**8MIN**	**10MIN**	**15MIN**	**20MIN**	**30MIN**	**60MIN**	**90MIN**
1.60V	609.1	544.9	502.6	400.5	328.8	245.0	137.1	99.12
1.65V	566.9	511.2	474.3	380.0	313.8	235.0	131.9	95.83
1.70V	548.2	495.9	461.0	371.1	307.1	230.2	129.7	94.47
1.75V	514.5	468.6	437.9	355.1	294.7	222.6	126.2	91.95
1.80V	478.8	439.9	413.5	339.3	283.6	214.8	122.4	89.42
1.85V	417.1	380.0	355.0	294.9	248.5	191.6	111.4	82.25

Графики характеристик разряда



Графики характеристик заряда в режиме ожидания (IU)

