Автор: Administrator
16.10.2011 23:47 - Обновлено 27.09.2014 01:53

Расшифровка надписей на литиевом аккумуляторе

Li-Po/литий-полимерный аккумулятор



2S1P 7.4V 2200mAh 20C/30C

2S1P – в данной сборке 2 элемента соединены последовательно.

7.4V – номинальное напряжение батареи (2 Li-Po элементы * 3.7V = 7.4V).

2200mAh – емкость батареи.

20C – рабочая токоотдача. Чтобы перевести данное значение в более приемлемое и понятное нужно: емкость * значение токоотдачи C.

2200mAh/2.2A * 20C = 44 000mAh/44A, рабочая сила тока разряда 44A.

30C – максимальная токоотдача.

2200mAh/2.2A * 30C = 66 000mAh/66A, максимально допустимая сила тока разряда 66A 5-10сек.