



АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ НОУТБУКОВ

# TopON на смену оригинальным

100% совместимы



Низкий саморазряд



4-игольная пайка ячеек



Средний срок службы 3 года



Встроенные схемы защит



Стандартная и повышенная емкость



Соответствуют оригинальным батареям



1500 циклов без потери емкости



Современные Li-Ion и Li-Pol ячейки



Ударопрочный ABS-пластик



# БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ



## ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

При сильном перегреве аккумуляторная батарея автоматически отключится, предотвращая порчу устройства и негативное влияние на ячейки



## ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Входной и выходной ток всегда поддерживается в безопасном диапазоне



## ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

В случае короткого замыкания аккумуляторная батарея автоматически отключится



## ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕЗАРЯДА И ПЕРЕРАЗРЯДА

Аккумуляторная батарея имеет встроенный контроллер, который предотвращает повреждение ячеек в случае длительного хранения на заряде и при достижении минимального безопасного для ячеек уровня заряда



## ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПЯЖЕНИЯ

Система защиты мониторит уровень входного и выходного напряжения, предотвращая повышение или понижение от нормы



## ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

В схему аккумулятора встроен ферритовый фильтр для защиты от электромагнитных помех



## ИСПЫТАНИЯ ТЕМПЕРАТУР И ВЛАЖНОСТИ

Диапазон рабочих температур аккумулятора от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+65^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности от 45% до 85%



## ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ

Аккумулятор успешно прошел испытания на падение, вибрацию, столкновение, удар и деформацию



## КОРРОЗИЙНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Успешно пройдено испытание в солевой камере с распылением солевого тумана и конденсата на коррозию

# Модельный ряд



11.1V 2600mAh <b>29Wh</b>	14.8V 2200mAh <b>33Wh</b>	14.8V 2500mAh <b>37Wh</b>	14.8V 3200mAh <b>47Wh</b>	10.8V 4400mAh <b>48Wh</b>	11.1V 4400mAh <b>49Wh</b>	10.8V 5200mAh <b>56Wh</b>	11.1V 5200mAh <b>58Wh</b>	14.8V 4400mAh <b>65Wh</b>	10.8V 6600mAh <b>71Wh</b>
11.1V 6600mAh <b>73Wh</b>	10.8V 7800mAh <b>84Wh</b>	11.1V 8800mAh <b>98Wh</b>	10.8V 6600mAh <b>71Wh</b>						

> **36**  
моделей



7.3V 4680mAh <b>35Wh</b>	7.2V 5000mAh <b>36Wh</b>	10.8V 4400mAh <b>48Wh</b>	11.1V 4400mAh <b>49Wh</b>	7.3V 6700mAh <b>50Wh</b>	10.8V 5200mAh <b>56Wh</b>	10.95V 5400mAh <b>59Wh</b>	10.95V 5400mAh <b>59Wh</b>	10.8V 5600mAh <b>60Wh</b>	11.9V 5500mAh <b>60Wh</b>
10.8V 5800mAh <b>63Wh</b>	10.8V 6000mAh <b>65Wh</b>	7.3V 13000mAh <b>95Wh</b>	10.9V 8600mAh <b>95Wh</b>						

> **11**  
моделей



10.8V 2200mAh <b>24Wh</b>	11.1V 2200mAh <b>24Wh</b>	14.4V 2200mAh <b>32Wh</b>	11.25V 2200mAh <b>33Wh</b>	14.8V 2200mAh <b>33Wh</b>	7.6V 4775mAh <b>36Wh</b>	14.8V 2850mAh <b>42Wh</b>	10.8V 4400mAh <b>48Wh</b>	7.4V 6600mAh <b>49Wh</b>	11.1V 4400mAh <b>49Wh</b>
14.4V 4400mAh <b>63Wh</b>	14.6V 4400mAh <b>64Wh</b>	14.8V 4400mAh <b>65Wh</b>	10.8V 6600mAh <b>71Wh</b>	11.1V 6600mAh <b>73Wh</b>	7.4V 10400mAh <b>77Wh</b>	7.4V 12000mAh <b>89Wh</b>	14.8V 7800mAh <b>115Wh</b>		

> **48**  
моделей



10.8V 2200mAh <b>24Wh</b>	7.4V 5200mAh <b>38Wh</b>	11.1V 3400mAh <b>38Wh</b>	14.8V 2200mAh <b>38Wh</b>	10.8V 4400mAh <b>48Wh</b>	11.1V 4400mAh <b>49Wh</b>	14.8V 3800mAh <b>56Wh</b>	11.1V 5200mAh <b>58Wh</b>	14.8V 4400mAh <b>65Wh</b>	10.8V 5800mAh <b>63Wh</b>
11.1V 6600mAh <b>73Wh</b>	11.1V 7200mAh <b>80Wh</b>	14.8V 5000mAh <b>81Wh</b>	11.1V 7800mAh <b>87Wh</b>	11.1V 8800mAh <b>98Wh</b>					

> **53**  
моделей



10.8V 2200mAh <b>24Wh</b>	11.1V 2200mAh <b>24Wh</b>	11.1V 2400mAh <b>24Wh</b>	14.4V 2200mAh <b>32Wh</b>	14.8V 2200mAh <b>33Wh</b>	11.1V 3200mAh <b>36Wh</b>	11.1V 3600mAh <b>40Wh</b>	14.8V 3200mAh <b>47Wh</b>	11.1V 4400mAh <b>49Wh</b>	10.8V 4400mAh <b>48Wh</b>
11.1V 5200mAh <b>58Wh</b>	14.4V 4400mAh <b>63Wh</b>	14.8V 4400mAh <b>65Wh</b>	10.8V 6600mAh <b>71Wh</b>	11.1V 6600mAh <b>73Wh</b>	11.1V 7800mAh <b>87Wh</b>	10.8V 8800mAh <b>95Wh</b>	11.1V 8800mAh <b>98Wh</b>	14.8V 6600mAh <b>98Wh</b>	14.8V 7200mAh <b>107Wh</b>

> **76**  
моделей



14.8V 2200mAh <b>33Wh</b>	14.4V 2200mAh <b>37Wh</b>	14.4V 2600mAh <b>37Wh</b>	10.8V 4400mAh <b>48Wh</b>	11.1V 4400mAh <b>49Wh</b>	11.1V 5200mAh <b>58Wh</b>	14.8V 4400mAh <b>65Wh</b>	10.8V 6600mAh <b>71Wh</b>	14.8V 5200mAh <b>77Wh</b>	11.1V 7200mAh <b>80Wh</b>
10.8V 7800mAh <b>84Wh</b>									

> **32**  
моделей



7.4V 6600mAh <b>49Wh</b>	11.1V 4400mAh <b>49Wh</b>	11.1V 5200mAh <b>58Wh</b>	14.8V 4400mAh <b>65Wh</b>	11.1V 6600mAh <b>73Wh</b>	11.1V 7200mAh <b>80Wh</b>
-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

> **12**  
моделей



14.8V 2200mAh <b>33Wh</b>	10.8V 4400mAh <b>48Wh</b>	7.4V 6600mAh <b>49Wh</b>	11.1V 4400mAh <b>49Wh</b>	7.4V 7200mAh <b>53Wh</b>	10.8V 5200mAh <b>56Wh</b>	11.1V 5200mAh <b>58Wh</b>	11.1V 6600mAh <b>73Wh</b>	7.4V 10400mAh <b>77Wh</b>	11.1V 7800mAh <b>87Wh</b>
11.1V 8800mAh <b>98Wh</b>	11.1V 10400mAh <b>115Wh</b>								

> **17**  
моделей



14.4V 2200mAh <b>32Wh</b>	11.1V 3000mAh <b>33Wh</b>	14.8V 2200mAh <b>33Wh</b>	14.4V 2500mAh <b>37Wh</b>	14.8V 3000mAh <b>44Wh</b>	10.8V 4400mAh <b>48Wh</b>	11.1V 4400mAh <b>49Wh</b>	10.8V 4600mAh <b>50Wh</b>	14.8V 4400mAh <b>65Wh</b>	10.8V 6600mAh <b>71Wh</b>
10.8V 7800mAh <b>84Wh</b>	10.8V 8800mAh <b>95Wh</b>	14.8V 7200mAh <b>107Wh</b>							

> **25**  
моделей



10.8V 4400mAh <b>48Wh</b>	11.1V 4400mAh <b>49Wh</b>	11.1V 6600mAh <b>77Wh</b>
------------------------------	------------------------------	------------------------------

> **18**  
моделей

[www.topon.com](http://www.topon.com)