

# Нарядные

Зарядные устройства для АКБ сегодня все чаще можно встретить в симпатичном миниатюрном корпусе. Наши эксперты оценили возможности нескольких моделей, представленных на рынке

Такая проблема, как разрядка аккумулятора, в холодное время года очень актуальна. В этот период бортовая сеть автомобиля испытывает повышенные нагрузки, вызванные интенсивным использованием штатных систем и электрооборудования — светотехники, стеклоочистителей, а также обогревателей стекол, наружных зеркал, добится специальной зарядной устройством.

Для многих российских регионов типична такая ситуация: машина зимой ночами стоит на улице и эксплуатируется в режиме коротких поездок. В та-

кой ситуации даже на новом автомобиле аккумулятор будет постепенно разряжаться. Когда его емкость опустится до критического уровня, стартер уже работать не сможет. Если это произойдет, без дополнительного источника питания никак не обойтись. Чтобы восстановить емкость штатной АКБ, понадобится специальное зарядное устройство.

На рынке их сегодня довольно много. В наш обзор мы включили пять моделей с максимальным током заряда до 10 А, представ-

## Smart Power SP-8N (Россия)



По совокупности функциональных возможностей зарядному устройству Smart Power SP-8N вполне заслуженно можно присвоить статус лидера в ценовом сегменте до 3000 руб. Все режимы работы автоматизированы, пользователю надо лишь подсоединить его к батарее и включить. Прибор способен восстановить и полностью разряженную АКБ, причем этот процесс залускается, даже когда остаточное напряжение на клеммах аккумулятора составляет всего 2 В.

Ориентировочная цена — 2650 руб.

## Bosch C7 (Германия)



Из числа достоинств немецкого прибора стоит отметить хорошую эргономику. Соединительные провода от него выведены снизу, что позволяет удобно располагать (например, подвесив) устройство как под капотом, так и на стенде или на стене гаража. Кстати, в комплект даже входит специальный адаптер для крепления устройства на стене. Еще один плюс: зарядка может работать с 24-вольтовыми батареями, но при этом максимальный зарядный ток уменьшается в два раза.

Ориентировочная цена — 3700 руб.

## Airline ACH-10A-04 (Россия)



Единственное из представленных в нашем обзоре устройств, которое имеет встроенный амперметр, позволяющий визуально контролировать ток заряда. Кстати, начальную величину этого параметра пользователь выставляет вручную, после чего аппарат автоматически уменьшает его значение по мере заряда батареи. В числе достоинств — привлекательная цена, недостатков — шум вентилятора, охлаждающего блок питания.

Ориентировочная цена — 1700 руб.

Характеристики зарядных устройств	Smart Power SP-8N	Bosch C7	Airline ACH-10A-04	СТЕК MXS 7.0	Defort DBC-6D
Торговая марка	Smart Power (Россия)	Bosch (Германия)	Airline (Россия)	СТЕК (Швеция)	Defort (Германия)
Максимальный ток заряда, А	8,0	7,0	10,0	7,0	6,0
Рабочее напряжение, В	12,0	12/24	12,0	12,0	12/6
Число режимов заряда	9	6	2	8	2
Ориентировочная цена, руб.	2650	3700	1700	8700	1400

# зарядные

## Варианты подключения

Производители, выпускающие зарядные устройства, стремятся сделать свои изделия универсальными в плане их применимости на самой разной технике — автомобильной, водной, мотоциклетной. А это, в свою очередь, диктует необходимость разра-

ботки нескольких видов коннекторов, обеспечивающих надежное закрепление соединительных проводов на клеммах разнотипных батарей. Например, зарядка Smart Power SP8N комплектуется четырьмя вариантами быстроменяемых коннекторов: с «крокодилами», клеммами под болты, со штекером прикуривателя, а также с ответной (под прикуриватель) автомобильной розеткой.



ные двумя российскими, двумя немецкими и одним шведским брендом (см. таблицу). Это высокотехнологичные приборы последнего поколения, способные не только пополнять емкость источника питания, но и позволяющие (как, например, Smart

Power или Bosch) восстанавливать даже глубоко разряженные батареи. Между собой аппараты различаются дизайном, функциональными возможностями и, естественно, ценой. Подробности — в описаниях конкретных устройств. ■

## СТЕК MXS 7.0 (Швеция)

Модель MXS 7.0 — это полностью автоматическое 8-режимное зарядное устройство для 12-вольтовых батарей, выдающее максимальный ток 7 А. Спектр его функциональных возможностей весьма широк и сопоставим с российским аналогом Smart Power SP-8N. Однако по сравнению с последним цена «шведа» просто зашкаливает (см. таблицу).



Ориентировочная цена — 8700 руб.

## Defort DBC-6D (Германия)

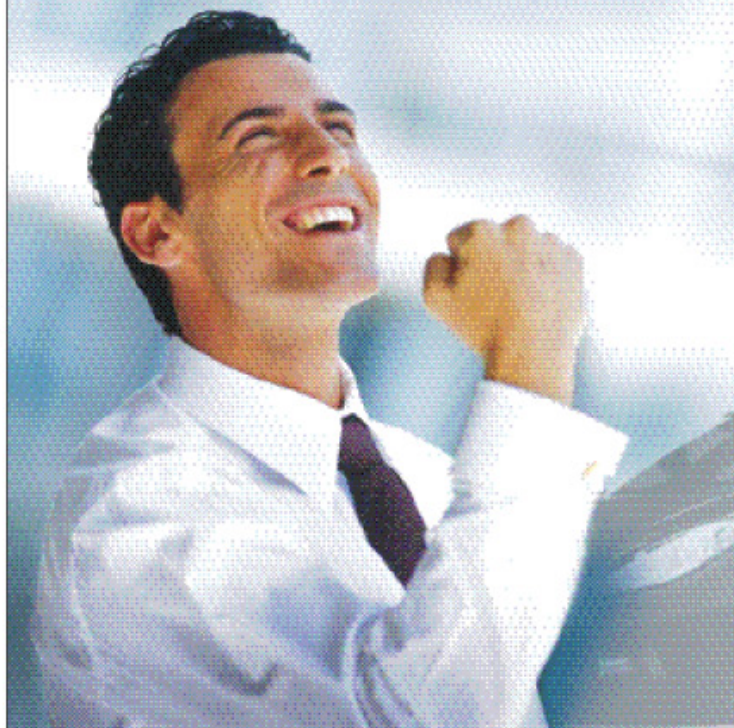
Преимущество этого зарядного устройства — возможность его применения для батарей напряжением как 12, так и 6 В. Последние широко используются в мототехнике, в том числе на снегоходах и квадроциклах. Максимальный зарядный ток аппарата составляет 6 А, а емкость совместимых с ним батарей не превышает 70 А·ч. Процесс заряда автоматизирован. После пополнения емкости батареи аппарат переключается в режим контроля. За уровнем заряда можно следить визуально — на дисплее показывается пиктограмма батарейки (как на мобильнике). Прибор шумноват из-за работы кулера, зато у него относительно низкая цена.



Ориентировочная цена — 1400 руб.

# Возьми от жизни БОЛЬШЕ

- ✓ БОЛЬШЕ энергии
- ✓ БОЛЬШЕ выносливости
- ✓ БОЛЬШЕ иммунитета



## Man's formula®

20 витаминов +  
11 минералов + 4 экстракта  
лекарственных растений

Консультация  
специалиста:  
(495) 744-0627

Спрашивайте  
в аптеках города

Подробнее на сайте  
[www.pharmamed.ru](http://www.pharmamed.ru)



БАД. ОБЪЕКТ РЕКЛАМИРОВАНИЯ НЕ  
ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ