



Производители ноутбуков, как и других устройств, работающих от батареи, дают ценные рекомендации относительно правильной эксплуатации аккумулятора предлагаемого девайса. Если придерживаться данных рекомендаций, то срок службы батареи будет долгим, как и время автономной работы устройства до полной разрядки аккумулятора. Бесплатная программа Battery Optimizer поможет пользователю эффективно пользоваться ресурсами батареи ноутбука, при этом сделав срок службы батареи как можно более продолжительным. Battery Optimizer это утилита для оптимизации батареи ноутбука, схема качественной оптимизации энергопотребления, которая строится на основе алгоритмов мониторинга, диагностики, анализа и тестирования. Не пренебрегайте советами производителя аккумулятора и пользуйтесь программой Battery Optimizer, тогда срок эксплуатации батареи ноутбука будет наилучшим. Продлите жизнь батареи ноутбука!

Диагностика батареи ноутбука

При первом запуске Battery Optimizer необходимо запустить диагностику батареи и периферийных устройств ноутбука. Несколько минут программа будет тестировать батарею ноутбука, в это время утилита будет включать и выключать устройства компьютера WiFi, Bluetooth, инфракрасный порт, мышь, изменять яркость экрана, анализировать работу открытых программ и запущенных процессов. Перед диагностикой батареи нужно будет отключить ноутбук от сети, чтобы компьютер работал только от заряда аккумулятора. После диагностики, программа сообщит пользователю информацию о текущем заряде батареи, состоянии износа аккумулятора, сколько времени для работы от батареи осталось при текущем её заряде, а также потенциальное время разрядки и потенциальный прирост времени на разрядку батареи ноутбука.

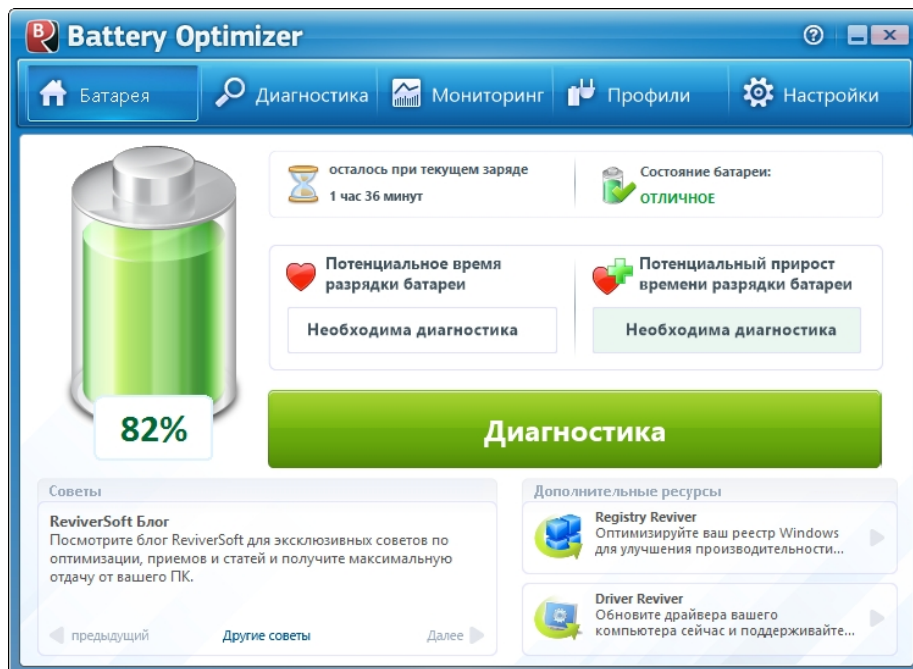
Оптимизация энергопотребления

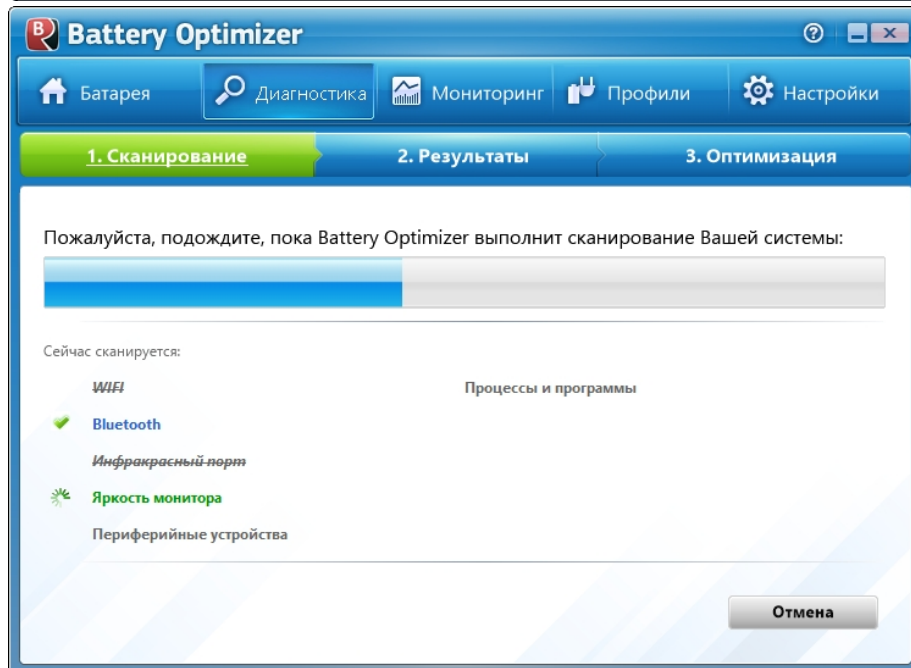
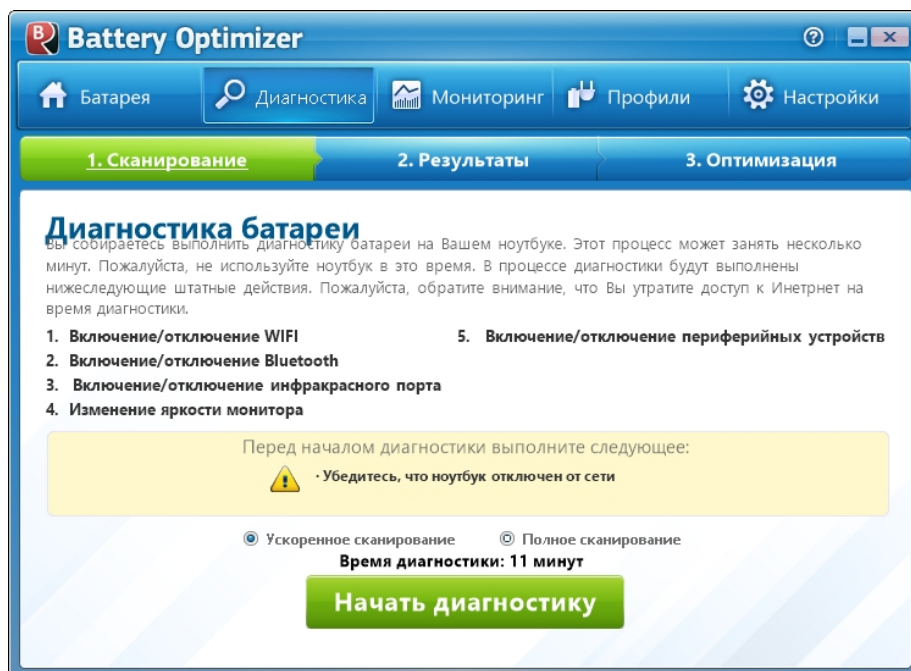
После диагностики аккумулятора программа предложит перейти к оптимизации энергопотребления. Утилита подскажет пользователю как сохранить и оптимально использовать заряд батареи за счет выключения отдельных аппаратных средств и процессов ноутбука. Изменение настроек оптимизации энергопотребления сопровождается точной оценкой абсолютного прироста времени разрядки батареи. Для быстрого применения в любое время настройки оптимизации энергопотребления можно сохранить в виде профиля.

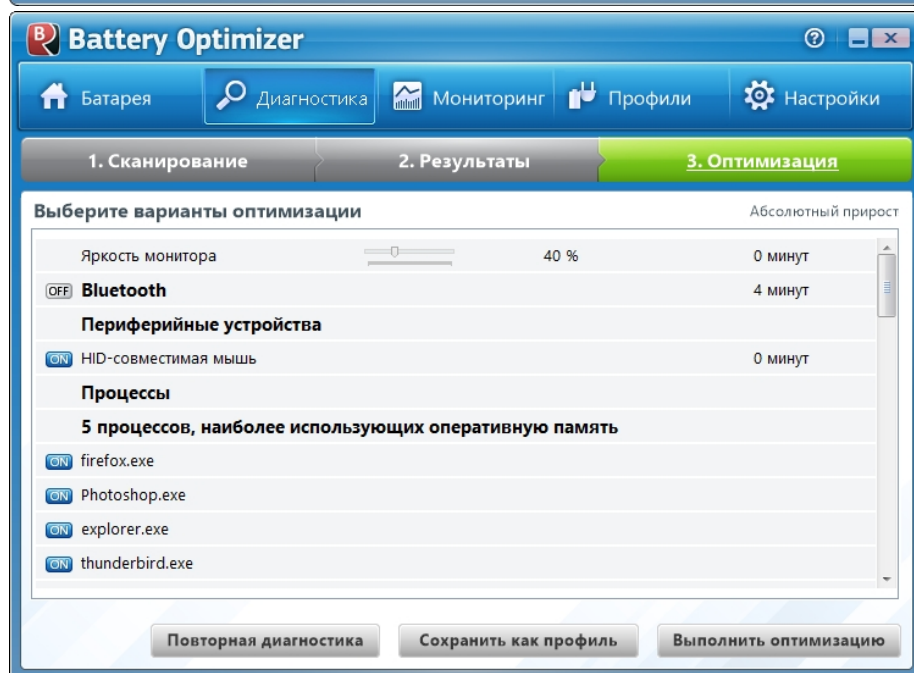
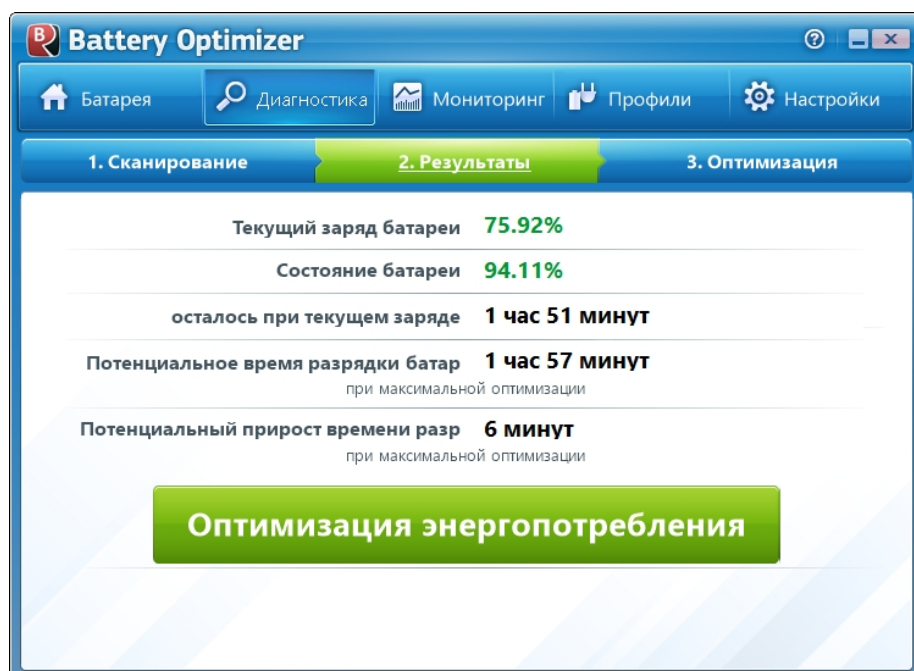
Мониторинг заряда и энергопотребления батареи

Battery Optimizer в режиме реального времени осуществляет мониторинг использования батареи и её заряд. Результаты мониторинга в программе представлены в виде графика, отражающего потребление энергии (в мВт) и процент заряда батареи в разрезе течения времени работы ноутбука. Также на графике отражаются сделанные изменения в оптимизации энергопотребления. В опциях Battery Optimizer можно настроить оповещение пользователя, когда время работы батареи снизится или возрастет использование аккумулятора до определенных значений.

Скриншоты программы Battery Optimizer

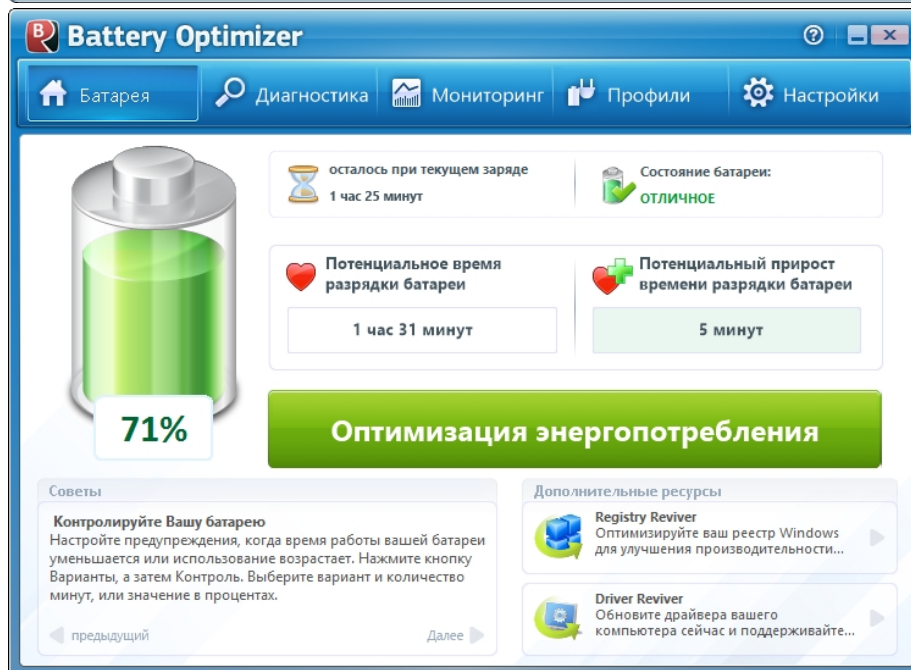
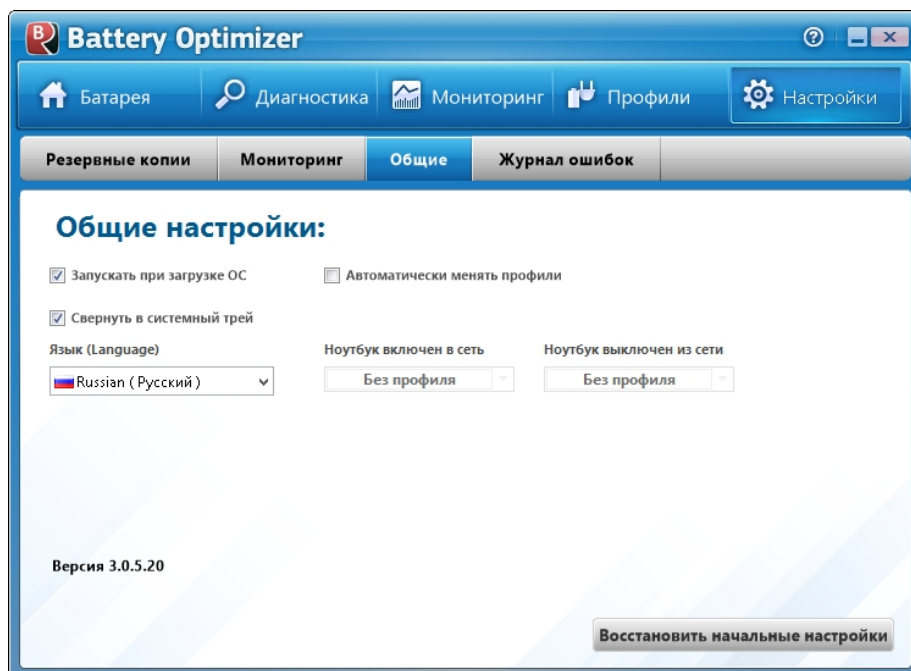


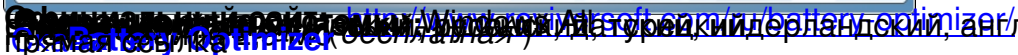






The screenshot shows the 'Известить меня:' (Notify me:) window in Battery Optimizer. The window has a blue header with the title 'Battery Optimizer' and a navigation bar with icons for 'Батарея' (Battery), 'Диагностика' (Diagnosis), 'Мониторинг' (Monitoring), 'Профили' (Profiles), and 'Настройки' (Settings). Below the navigation bar is a tab bar with 'Резервные копии' (Backups), 'Мониторинг' (Monitoring), 'Общие' (General), and 'Журнал ошибок' (Error Log). The main area contains the 'Известить меня:' section with two checkboxes and sliders. The first checkbox is checked and labeled 'Когда время работы батареи снизится до:' (When battery runtime decreases to:), with a value of 15 минут (minutes) and a slider. The second checkbox is checked and labeled 'Когда использование батареи возрастет на:' (When battery usage increases by:), with a value of 35 % and a slider.





https://www.idrsoft.com/en/button_optimizer/