




Dell Command | Power Manager

Руководство пользователя



Примечания, предупреждения и предостережения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Указывает на важную информацию, которая поможет использовать компьютер более эффективно.
-  **ОСТОРОЖНО: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Указывает на опасность повреждения оборудования или потери данных и подсказывает, как этого избежать.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.

Авторское право © 2014 Dell Inc. Все права защищены. Данное изделие защищено американскими и международными законами об авторских правах и интеллектуальной собственности. Dell™ и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в Соединенных Штатах и (или) других странах. Все другие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2014 - 06

Rev. A02

Содержание

1 Введение.....	5
Основные функции.....	5
Доступ к программе.....	5
2 Сведения об аккумуляторе.....	6
Состояние аккумулятора.....	6
Параметры аккумулятора.....	7
Выбор параметра аккумулятора.....	8
Создание пользовательского параметра аккумулятора.....	8
Состояние заряда аккумулятора.....	8
3 Расширенная зарядка.....	10
Включение функции расширенной зарядки.....	10
4 Сдвиг пикового уровня.....	12
Включение функции сдвига пикового уровня.....	12
5 Управление температурой	14
Изменение режимов управления температурой.....	14
6 Уведомления, касающиеся электропитания.....	15
7 Администрирование.....	17
Установка программы.....	17
Установка, удаление и обновление с использованием файла DUP.....	17
Установка, удаление и обновление с использованием интерфейса командной строки.....	17
Шаблоны политики группы.....	18
Установка консоли управления политикой группы.....	19
Включение шаблонов политики группы.....	19
Настройка шаблона политики группы.....	20
Применение шаблона политики группы.....	20
Немедленное применение изменений к клиентским системам.....	21
Справочник шаблонов групповой политики.....	21
Шаблоны групповой политики расширенной зарядки.....	21
Шаблоны групповой политики аккумулятора.....	23
Шаблоны групповой политики сдвига пикового уровня.....	24
Шаблоны групповой политики уведомления о системных событиях.....	27

8 Поиск и устранение неполадок.....	29
Просмотр журнала событий.....	29

Введение

Dell Command | Power Manager Программа обеспечивает упрощенные и эффективные возможности управления ноутбуками и планшетными компьютерами Dell, на которых установлены операционные системы Windows 7 и Windows 8.

Основные функции

- [Информация об аккумуляторе](#) – Выводит информацию о состоянии установленных аккумуляторов (максимум 6, в зависимости от возможностей системы).
- [Расширенный режим зарядки](#) – Управляет зарядкой аккумулятора в целях продления срока его службы.
- [Управление температурой](#) – Управляет параметрами охлаждающего вентилятора и процессора и позволяет контролировать производительность, температуру корпуса и шум при работе вентилятора.
- [Групповые политики](#) – Позволяет с легкостью применить параметры по умолчанию и (или) не дать возможность пользователю изменить системные уведомления, касающиеся электропитания, параметры управления питанием и параметры аккумулятора.
- [Уведомления о системных событиях](#) – Для предотвращения повреждения аккумулятора выводит системные уведомления, относящиеся к электропитанию, при обнаружении неподдерживаемых сетевых адаптеров.

Доступ к программе

Чтобы запустить интерфейс пользователя Dell Command | Power Manager нажмите кнопку Пуск системы Windows, а затем выполните одно из следующих действий:

- Выберите последовательно опции **Панель управления** → **Dell Command | Power Manager**.
- Выберите последовательно опции **Панель управления** → **Электропитание**, а затем, на левой панели, выберите Dell Command | Power Manager.
- Введите поисковый запрос *Dell Command | Power Manager* в поле **Найти программы и файлы**.

Сведения об аккумуляторе

Dell Command | Power Manager предоставляет пользователю подробные сведения о системных аккумуляторах, такие как:

- Включен ли компьютер в сеть или работает от аккумуляторов
- Количество общего оставшегося заряда в процентах
- [Состояние аккумулятора](#)
- [Состояние заряда аккумулятора](#)
- [Параметры аккумулятора](#)
- Тип аккумулятора (стандартный, с расширенной гарантией или улучшенный)
- Соединение (Обычное, аккумуляторный блок или модульный отсек)
- Производитель
- Аккумулятор Dell (ДА или НЕТ)
- Серийный номер



ПРИМЕЧАНИЕ: Индикатор PPID может не отображаться.

- PPID (Идентификатор комплектующей детали)

Данное ПО поддерживает до шести аккумуляторов. Чтобы получить сведения о конкретном аккумуляторе, нажмите на его номер (например, Аккумулятор #1, Аккумулятор #2). Прокрутите страницу вниз, чтобы просмотреть все дополнительные аккумуляторы, которые содержатся в системе.

Состояние аккумулятора

Параметр «Состояние аккумулятора» показывает заряд, доступный в системе. Как правило, состояние аккумулятора с течением времени ухудшается, и скорость этого ухудшения зависит от того, как часто и в каких условиях используется аккумулятор.

Состояние аккумулятора в Dell Command | Power Manager представлено четырьмя кружками. Количество заполненных кружков показывает состояние аккумулятора.

Таблица 1. Индикаторы состояния аккумулятора

Звуковой сигнал	Описание
	Отличное – Аккумулятор работает на полную мощность.
	Хорошее – Аккумулятор может заряжаться в нормальном режиме, но время работы может уменьшаться, поскольку долговременный срок службы аккумулятора сокращается.




Удовлетворительное – Аккумулятор может заряжаться в нормальном режиме, но срок его службы подходит к концу. Рекомендуется приобрести новый аккумулятор в ближайшее время.



Плохое – Аккумулятор не выделяет достаточное количество энергии. Рекомендуется замена аккумулятора.



Аккумулятор больше не работает, или его состояние невозможно установить. Рекомендуется замена аккумулятора.


Чтобы приобрести новый аккумулятор, нажмите  внизу левой панели.

Параметры аккумулятора

Dell Command | Power Manager позволяет пользователям [выбрать параметр аккумулятора](#), оптимизированный для конкретных схем эксплуатации компьютера. Так, например, некоторые режимы эксплуатации ставят своей целью максимальное продление срока службы аккумулятора, а другие - обеспечение быстрой зарядки.

В зависимости от аккумулятора выбор параметров может быть ограничен. К возможным параметрам аккумулятора относятся следующие:


- **Adaptive (Адаптивный)** – Автоматически оптимизирует параметры аккумулятора в соответствии с типовыми схемами эксплуатации. Этот параметр рекомендуется для пользователей, которые не хотят часто возвращаться к настройкам параметров.
- **Standard (Стандартный)** – Полная зарядка аккумулятора осуществляется с умеренной скоростью. Этот параметр обеспечивает сбалансированный подход к продлению срока службы аккумулятора, сохраняя при этом достаточно быстрое время зарядки. Рекомендуется для пользователей, которые часто переключаются с питания от внешних источников на питание от аккумулятора.
- **ExpressCharge™** – Быстро заряжает аккумулятор, используя технологию быстрой зарядки Dell. Рекомендуется для пользователей, для которых важно, чтобы аккумулятор заряжался в течение короткого периода времени. Если компьютер выключен, то аккумулятор, как правило, заряжается до 80 процентов полной емкости в течение часа и до 100 процентов в течение двух часов. Время зарядки может увеличиваться, если компьютер включен.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Параметр ExpressCharge может вызвать более интенсивное ухудшение состояние аккумулятора по сравнению с другими параметрами.


- **Primarily AC (В основном от сети)** – Этот параметр продлевает срок службы аккумулятора путем уменьшения порогового значения зарядки таким образом, что аккумулятор никогда не заряжается до 100 процентов от своей полной емкости. Рекомендуется для пользователей, в основном работающих от внешнего источника питания (от сети).
- **Custom (Пользовательский)** – Пользователь самостоятельно устанавливает момент начала и окончания зарядки аккумулятора. Рекомендуется для продвинутых пользователей.

Выбор параметра аккумулятора

1. На странице **Сведения об аккумуляторе** нажмите на аккумулятор, параметры которого вы хотите изменить (например, Аккумулятор #1 или Аккумулятор #2).

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если включена функция расширенной зарядки, параметры аккумулятора можно изменить только со страницы функции расширенной зарядки.


2. Нажмите **Параметры**.
3. Выберите один из предварительно установленных [параметров аккумулятора](#) или выберите опцию **Пользовательский**, чтобы [определить собственные параметры](#).

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** В зависимости от аккумулятора выбор параметров может быть ограничен.

4. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить внесенные изменения, либо **ОТМЕНА**, чтобы их отменить.

Создание пользовательского параметра аккумулятора

Применение **Пользовательского (Custom)** параметра аккумулятора позволяет пользователям определять момент начала и окончания зарядки аккумулятора. Этот параметр рекомендуется для продвинутых пользователей, которые хорошо знакомы с циклами зарядки аккумулятора.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Между значениями **Начало зарядки** и **Окончание зарядки** должна быть разница, указанная в BIOS вашего компьютера.

1. Перейдите на страницу [Параметры аккумулятора](#) и нажмите **Пользовательский**.
2. У поля **Начало зарядки** передвиньте ползунок на то значение оставшегося заряда в процентах, при котором аккумулятор начинает зарядку, либо введите число в текстовом поле.
Например, при вводе значения 60 аккумулятор будет начинать зарядку тогда, когда уровень заряда опустится до 60 процентов.
3. У поля **Окончание зарядки** передвиньте ползунок на то значение оставшегося заряда в процентах, при котором аккумулятор останавливает зарядку, либо введите число в текстовом поле.
Например, при вводе значения 90 аккумулятор будет начинать зарядку тогда, когда уровень заряда опустится до 90 процентов.
4. Нажмите **ОК**, чтобы принять внесенные изменения, или **ОТМЕНА**, чтобы отменить их и вернуться к странице **Сведения об аккумуляторе**.

Состояние заряда аккумулятора

Состояние заряда аккумулятора можно быстро узнать благодаря кодам-индикаторам состояния заряда аккумулятора, отображаемым рядом с номером аккумулятора на странице **Сведения об аккумуляторе**. Для получения точных данных об уровне заряда в процентах, а также состояниях зарядки и соединения с сетью см. данные **Состояние заряда**, отображаемые под номером аккумулятора и сразу под графиком использования аккумулятора.

Таблица 2. Коды-индикаторы состояния заряда аккумулятора


Звуковой сигнал	Остаток заряда
	80–100 процентов
	60–79 процентов
	40–59 процентов



20–39 процентов




0–19 процентов

Чтобы приобрести новый аккумулятор, нажмите  внизу левой панели.

Расширенная зарядка

Расширенная зарядка – это дополнительная функция, которая продлевает полезный срок службы системных аккумуляторов путем их зарядки до полной емкости только один раз в день ежедневно (перед тем как наступит время, указанное в поле **Начало дня**, при [включении Расширенной зарядки](#)). В оставшееся время дня функция расширенной зарядки поддерживает низкий заряд аккумулятора, что благоприятно сказывается на его накопительных свойствах, даже если компьютер подключен к прямому источнику питания (в сеть).


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если периоды времени, установленные для функции Peak Shift (Сдвиг пикового уровня) и Advanced Charge (Расширенная зарядка), будут перекрываться, то функция сдвига пикового уровня будет иметь приоритет. В процессе работы функции сдвига пикового уровня аккумуляторы заряжаться не будут.

Включение функции расширенной зарядки

Функция расширенной зарядки по умолчанию не включена. Если функция расширенной зарядки включена, она будет влиять на все аккумуляторы, находящиеся в системе, а индивидуальные параметры аккумуляторов будут отключены.

1. Нажмите вкладку **Расширенная зарядка** на левой панели.




ПРИМЕЧАНИЕ: Наведите курсор на  значок, если вы хотите получить дополнительные сведения о функции расширенной зарядки.

2. Если будет выведено сообщение с описанием функции расширенной зарядки, вы можете выбрать опцию **Больше не показывать это сообщение** и нажать кнопку **ОК**.
3. Для включения функции расширенной зарядки нажмите кнопку включения/выключения в верхней части страницы (кнопка перейдет в положение **Вкл.**).
4. Включение и отключение функции расширенной зарядки для отдельных дней производится нажатием кнопки включения/выключения у соответствующего дня.
При включении функции расширенной зарядки ее необходимо настроить как минимум для одного дня.
5. Для установки времени работы функции расширенной зарядки в течение дня нажмите значок **Параметры**.




ПРИМЕЧАНИЕ: Если для определенного дня функция расширенной зарядки не установлена, на странице **Временные параметры** этот день отображаться не будет и для него нельзя будет установить расписание расширенной зарядки. Вернитесь на главную страницу **Расширенной зарядки** и включите функцию расширенной зарядки для этого дня.

6. Выберите день недели на левой панели страницы **Временные параметры**. На основной части страницы для настройки параметров расширенной зарядки воспользуйтесь круглым ползунком либо раскрывающимся меню.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Время устанавливается с шагом в 15 минут — например, можно ввести 11 : 15 или 21 : 30.

Круглый ползунок представляет 24-часовой период времени. Чтобы использовать его:

- a. Переместите ползунок **Начало дня** на время начала обычного рабочего дня.
- b. Переместите ползунок **Конец дня** на время окончания обычного рабочего дня.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Сегмент на шкале времени, выделенный синим цветом, будет обозначать рабочий интервал времени, в течение которого система находится в активном состоянии.


Вы также можете использовать для установки параметров времени раскрывающиеся меню:

- a. Выберите время **Начала дня**.
 - b. Выберите время **Конца дня**.
7. Установите флажок в поле **Установить аналогичные параметры для нескольких дней**. На левой панели выберите необходимые дни.
 8. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить параметры, либо нажмите **ОТМЕНА**, чтобы отменить их изменения.

Сдвиг пикового уровня



Сдвиг пикового уровня представляет собой дополнительную функцию, которая позволяет уменьшить энергопотребление путем автоматического переключения системы на питание от аккумулятора в течение определенного времени дня, даже если компьютер подключен к электросети. После того как функция сдвига пикового уровня начнет работу, компьютер начнет работу от аккумулятора и будет оставаться в таком состоянии, пока совокупный заряд всех аккумуляторов не достигнет минимального предельного уровня (он устанавливается на вкладке [Сдвиг пикового уровня](#)). В это время, если система включена в сеть, ее питание будет обеспечиваться за счет напряжения в электросети. Однако аккумулятор не будет заряжаться до тех пор, пока работа функции сдвига пикового уровня не прекратится.

Пользователи могут запрограммировать время начала и окончания, задав интервал времени работы функции сдвига пикового уровня на каждый день. Перед наступлением времени начала работы этой функции система будет заряжать все аккумуляторы до максимальной емкости.


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если периоды времени, установленные для функции Peak Shift (Сдвиг пикового уровня) и Advanced Charge (Расширенная зарядка), будут перекрываться, то функция сдвига пикового уровня будет иметь приоритет. В процессе работы функции сдвига пикового уровня аккумуляторы заряжаться не будут.

Включение функции сдвига пикового уровня

1. Нажмите вкладку **Сдвиг пикового уровня** на левой панели.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Наведите курсор на  значок, если вы хотите получить дополнительные сведения о функции сдвига пикового уровня.

2. Если будет выведено сообщение с описанием функции сдвига пикового уровня, вы можете выбрать опцию **Больше не показывать это сообщение** и нажать кнопку **ОК**.
3. Для включения функции сдвига пикового уровня нажатием переведите выключатель в верхней части страницы в положение **Вкл.**

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** В BIOS вашего компьютера уже установлено минимальное значение заряда, при котором компьютер переходит на зарядку от сети, если сеть доступна; данное значение будет всегда использовано в первую очередь, вне зависимости от значения, которое вы введете здесь.


4. Для выбора значения заряда в процентах, при котором компьютер **Перейдет к питанию от сети при остатке доступного заряда ниже**, передвиньте ползунок.

Например, при выборе 15 процентов компьютер будет переходить от питания от аккумулятора к питанию от сети при включенной функции сдвига пикового уровня тогда, когда уровень оставшегося заряда будет ниже 15 процентов.

При нормальной работе компьютера от сети аккумулятор не заряжается до окончания сеанса сдвига пикового уровня.


5. Для включения и отключения функции сдвига пикового уровня воспользуйтесь переключателем включения/выключения для каждого дня недели.
6. Для установки времени дня, в которое будет активна функция сдвига пикового уровня, нажмите **Параметры**.

7. На левой панели страницы **Параметры времени** нажмите на день недели. Для установки параметров сдвига пикового уровня воспользуйтесь круговым ползунком или раскрывающимся меню.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Время устанавливается с шагом в 15 минут — например, можно ввести 11:15 или 21:30.

Круглый ползунок представляет 24-часовой период времени. Чтобы использовать его:


- a. Для включения функции сдвига пикового уровня переместите ползунки питания от сети и (или) от батареи на время, в которое вы хотите начинать сеанс сдвига пикового уровня.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При активации параметра **Работать только при питании от сети** время между началом сеанса сдвига пикового уровня и работой от сети будет подсвечено синим, а время между началом работы от сети и окончанием сеанса сдвига пикового уровня будет подсвечено желтым. Зеленым подсвечивается период работы от сети без зарядки аккумулятора.


- b. Для установки времени, в которое компьютер начинает работать только от сети без зарядки аккумулятора, отметьте параметр **Работать от сети без зарядки аккумулятора** и перетащите ползунок аккумулятора на то время, в которое вы хотите, чтобы компьютер начал работать от сети без зарядки аккумулятора.
- c. Для выбора времени окончания сеанса сдвига пикового уровня перетащите ползунки штепселя и аккумулятора на то время, в которое вы хотите окончить сеанс сдвига пикового уровня.

Использование раскрывающихся меню:

- a. Выберите время с помощью мыши либо клавиш со стрелками Вниз и Вверх для **Работы только от аккумулятора**. Сеанс сдвига пикового уровня начнется в указанное время.
- b. Для установки времени, в которое компьютер начинает работать от сети без зарядки аккумулятора, отметьте параметр **Работать от сети без зарядки аккумулятора**, затем с помощью мыши либо клавиш со стрелками Вниз и Вверх выберите время, в которое вы хотите, чтобы компьютер начал работать от сети без зарядки аккумулятора.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если функция **Работать от сети переменного тока без подзарядки аккумулятора** была включена, то время между началом работы функции сдвига пикового уровня и работой от сети переменного тока будет обозначено синим цветом, а время между началом работы от сети переменного тока и окончанием работы функции сдвига пикового уровня будет обозначено желтым цветом.

- c. С помощью мыши либо клавиш со стрелками Вниз и Вверх выберите время, в которое вы хотите **Продолжить нормальную смену работы от сети/аккумулятора**. В это время будет окончена работа функции сдвига пикового уровня.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Флажок параметра **Скопировать эти значения для нескольких дней** будет автоматически удален, если это окно будет закрыто.

8. Вы можете также выбрать параметр **Скопировать эти значения для нескольких дней**. На левой панели выберите дни, к которым следует применить эти параметры.
9. Для сохранения внесенных изменений нажмите **ОК** или нажмите **ОТМЕНА**, чтобы их отменить.

Управление температурой

Dell Command | Power Manager позволяет устанавливать параметры системного процессора и вентилятора и таким образом управлять производительностью, температурой корпуса системы и уровнем шума вентилятора. Каждая из опций представляет различное соотношение этих трех элементов. Выберите ту конфигурацию, которая наиболее соответствует вашим предпочтениям в использовании системы.

Режим	Описание
Balanced (Сбалансированный)	Находит баланс между производительностью, шумом и нагревом.
Cool (Охлаждение)	Скорость вращения охлаждающего вентилятора увеличивается для поддержания низкой температуры корпуса компьютера. Система может работать более шумно и со сниженной производительностью.
Quiet (Тихий режим)	Для уменьшения уровня шума снижается скорость вращения вентилятора и скорость процессора. Данная конфигурация также может привести к снижению производительности и повышению температуры корпуса.
Ultra Performance (Ультрапроизводительность)	Для получения более высокой производительности повышается скорость процессора и вентилятора. При использовании данной конфигурации также может повыситься уровень шума и температура корпуса.

Для получения сведений по изменению температурных режимов на вашем компьютере см. [Изменение режимов управления температурой](#).

Изменение режимов управления температурой

При первой загрузке компьютера в результате установки Dell Command | Power Manager устанавливается Сбалансированный режим управления температурой. Чтобы изменить его, необходимо сделать следующее:

1. Нажмите вкладку **Управление температурой**.
2. Нажмите переключатель рядом с тем режимом управления температурой, который вы хотите выбрать.
3. Нажмите **ПРИМЕНИТЬ**, чтобы применить изменения, либо нажмите **ОТМЕНА**, чтобы вернуться к прежним параметрам.

Уведомления, касающиеся электропитания

Dell Command | Power Manager выводит уведомление для следующих условий работы стыковочной станции, аккумулятора и сетевого адаптера:

Таблица 3. Уведомления, касающиеся электропитания, и способы устранения

Уведомление	Способ устранения
Аккумулятор, который в настоящее время подключен к вашему компьютеру, не может обеспечивать достаточную мощность для нормальной работы вашего стыковочного узла.	Присоедините сетевой адаптер надлежащего типа к стыковочному узлу.
Ваш ноутбук не распознает присоединенный аккумулятор.	Установите аккумулятор надлежащего типа.
Ваш ноутбук не поддерживает работу с присоединенным дополнительным аккумуляторным блоком.	Установите аккумулятор надлежащего типа.
Ваш ноутбук не поддерживает работу с присоединенными аккумуляторами.	Присоедините аккумуляторы надлежащего типа.
Ваш аккумулятор может заряжаться в нормальном режиме. Однако Вы можете заметить, что время работы сократилось, поскольку длительный срок службы вашего аккумулятора подходит к концу.	Не применимо
Ваш аккумулятор может заряжаться в нормальном режиме. Однако срок нормальной работы подходит к концу. При использовании нового аккумулятора срок службы будет более долгим.	Возможно, Вам следует рассмотреть вопрос о покупке нового аккумулятора.
Ваш аккумулятор в дальнейшем не может обеспечивать достаточное питание для системы, и его необходимо заменить.	Необходимо приобрести новый аккумулятор и установить его в компьютер.
Ваш аккумулятор больше не работает, и его необходимо заменить.	Необходимо приобрести новый аккумулятор и установить его в компьютер.
Мощность вашего сетевого адаптера не соответствует минимальным требованиям для нормальной работы, и она слишком мала для того, чтобы обеспечить работу технологии ExpressCharge™ для быстрой зарядки аккумулятора.	Присоедините сетевой адаптер надлежащего типа, мощность которого указана в уведомлении.
Мощность сетевого адаптера вашего компьютера слишком мала для того, чтобы обеспечить работу технологии ExpressCharge™ для быстрой зарядки аккумулятора.	Присоедините сетевой адаптер надлежащего типа, мощность которого указана в уведомлении.

Сетевой адаптер, подключенный к компьютеру, не распознан.

Мощность сетевого адаптера вашего компьютера не соответствует минимальным системным требованиям для нормальной работы.

К компьютеру подключен сетевой адаптер ненадлежащего типа. Для продолжения нормальной работы ваш компьютер может начинать потреблять энергию от аккумулятора. Аккумулятор будет заряжаться только в том случае, если мощность сетевого адаптера будет превышать мощность, требуемую для работы компьютера.


Присоедините сетевой адаптер надлежащего типа, мощность которого указана в уведомлении.

Присоедините сетевой адаптер надлежащего типа, мощность которого указана в уведомлении.

Присоедините сетевой адаптер надлежащего типа, мощность которого указана в уведомлении.


Администрирование

В данной главе приводится дополнительная информация о Dell Command | Power Manager функциях администрирования, в том числе об установке программы, а также о применении и настройке политик группы.

 **ОСТОРОЖНО:** Все процедуры, описанные в данной главе, должны выполняться только системным администратором.


Установка программы

Dell Command | Power Manager устанавливается на заводе-изготовителе на поддерживаемые системы, и выпускается в качестве пакета обновления Dell Update Package (DUP, доступен на веб-сайте dell.com/support). Программа-установщик зависит от операционной системы, и для 32- и 64-разрядных систем необходимы различные пакеты обновления. Системные администраторы могут устанавливать, обновлять и удалять эту программу, используя мастер установки DUP или [интерфейс командной строки](#) (ИКС).

 **ОСТОРОЖНО:** Dell Power Manager и пакет оптимизации Dell Feature Enhancement Pack (DFEP) не могут находиться на одном и том же компьютере. Во избежание конфликтов перед установкой DFEP следует удалить программу Dell Power Manager.

Установка, удаление и обновление с использованием файла DUP


Dell Command | Power Manager представляет собой программную опцию для некоторых компьютеров, устанавливаемую на заводе-изготовителе. Однако системные администраторы могут также устанавливать, обновлять и удалять эту программу, используя пакет обновления Dell Update Package (DUP), который можно скачать на веб-сайте dell.com/support.


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Файл, который можно скачать с веб-сайта dell.com/support, может иметь название «DUP.exe» (или другое название).

1. Загрузите файл DUP.exe с веб-сайта dell.com/support.
2. Дважды щелкните файл *.exe, чтобы запустить программу «мастер установки».
3. Следуйте подсказкам мастера установки, чтобы выполнить установку, удаление или обновление программы.

Установка, удаление и обновление с использованием интерфейса командной строки

Dell Command | Power Manager представляет собой программную опцию для некоторых компьютеров, устанавливаемую на заводе-изготовителе. Однако системные администраторы могут также устанавливать, обновлять и удалять эту программу, используя интерфейс командной строки (CLI), как описано ниже. Чтобы использовать опцию установки CLI, необходимо вначале загрузить и запустить пакет обновления Dell Update Package (DUP), находящийся по адресу dell.com/support.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Файл, который можно скачать с веб-сайта dell.com/support, может иметь название «DUP.exe» (или другое название).


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Все переменные указаны курсивом и даны в угловых скобках. Например, чтобы указать, что установка производится на 32- или 64-разрядную операционную систему, присвойте переменной `<os_arch>` значение 32 или 64.

Чтобы установить Dell Command | Power Manager, используя пакет DUP, используйте следующие команды:

- Автоматическая установка
`DUP.exe /s`
- Распаковка пакета DUP
`DUP.exe /s /e=C:\extractedDir`
- Изменение каталога с файлом журнала, установленного по умолчанию, на каталог, указанный пользователем.
`DUP.exe /l="<C:\log_path\log.txt>"`

Чтобы установить Dell Command | Power Manager, используя файл **setup.exe**, используйте одну из опций, указанных ниже:

- Стандартная установка с записью подробных сведений в журнал
`DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0.exe /v"/l*v<log_file_path>"`
Например:
`DCPM_Setup64_2_0_0.exe /v"/l*v C:\Users\Administrator\Desktop\installlog.txt"`
- Автоматическая установка
`DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0.exe /s /v"/qn"`
Например:
`DCPM_Setup64_2_0_0.exe /s /v"/qn"`
- Автоматическая установка с записью подробных сведений в журнал
`DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0.exe /s /v"/l*v<log_file_path>"`
Например:
`DCPM_Setup64_2_0_0.exe /s /v"/l*v C:\Users\Administrator\Desktop\installlog.txt /qn"`
- Удаление
`DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0.exe /x`
Например:
`DCPM_Setup64_2_0_0.exe /x`

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Dell recommends удалять приложение, используя окно «Программы и компоненты», которое можно открыть с помощью панели управления системы Windows.

Шаблоны политики группы

Администраторы могут быстро и с легкостью применять те же параметры Dell Command | Power Manager к различным системам (т.е. компьютерам), используя функцию политики группы Windows Server. Для получения дополнительной информации о политиках группы Windows см. статью TechNet, находящуюся по адресу <http://technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/bb310732.aspx>.

После применения шаблона политики группы к системе конечные пользователи не могут изменить параметры, связанные с этим шаблоном. Вместо этого в интерфейсе пользователя Dell Command | Power Manager рядом с параметром, который был заблокирован политикой группы, отображается символ «замок».

Использование шаблонов политики группы:

1. [Установите](#) консоль управления политикой группы.
2. [Включите](#) шаблоны политики группы.
3. Вы можете также [настроить](#) один или несколько шаблонов (необязательно).
4. [Примените](#) шаблоны к конкретным системам, группам или пользователям.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если все доступные настройки ограничены администратором, пользователь не сможет изменить какую-либо конфигурацию. Однако если администратор выберет лишь несколько настроек для ограничения доступа к ним, то остальные параметры будут доступны для настройки пользователем.

Ограничение настроек посредством политики группы не изменяет текущие параметры аккумулятора в интерфейсе пользователя Dell Command | Power Manager или в системной BIOS. Если параметры политики группы не соответствуют текущим настройкам, то интерфейс пользователя и системная BIOS будут по-прежнему отображать текущие выбранные параметры, и кнопка **Change Setting** («Изменить настройки») в интерфейсе пользователя будет активна. Однако если параметры политики группы совпадают с текущими параметрами, то кнопка **Change Setting** («Изменить настройки») отображаться не будет.

Установка консоли управления политикой группы

Dell Command | Power Manager использует консоль управления политикой группы (Group Policy Management Console (GPMC)) на сервере Windows Server для управления политиками группы. Консоль GPMC входит в состав сервера Windows Server 2008 и 2012, однако он не устанавливается с операционной системой автоматически. Администратор должен установить консоль GPMC на сервере домена, используя диспетчер сервера или оболочку Windows PowerShell. Для получения подробных инструкций по установке GPMC, см. статью TechNet, которая находится по адресу <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc725932.aspx>.

Помимо установки GPMC, администратор должен установить Active Directory в качестве роли сервера. Находясь в диспетчере сервера, выберите **Роли** (Роли), а затем **Добавить роли**. В окне **Роли сервера** выберите опцию **Службы доменов Active Directory** и завершите действия, предусмотренные программой-мастером.

Включение шаблонов политики группы

Перед созданием, применением или изменением шаблонов политики группы администратор должен сначала сделать эти шаблоны доступными в консоли управления политикой группы (GPMC).

1. Скачайте и разархивируйте пакет обновления Dell (DUP) Dell Command | Power Manager.
 - Скачать пакет обновления Dell (DUP) Dell Command | Power Manager для Вашей системы можно с веб-сайта dell.com/support.
 - После того как этот пакет будет загружен, запустите его и выберите опцию **Extract** (Извлечь), чтобы распаковать файлы.
2. На сервере домена перейдите в папку, в которую при выполнении предыдущего шага был распакован пакет Dell Command | Power Manager.
3. Откройте папку PolicyDefinitions.
4. Скопируйте файлы .admх, находящиеся в папке PolicyDefinitions, в папку Windows PolicyDefinitions, установленную по умолчанию. Как правило, путь по умолчанию к этой папке имеет вид **C:\Windows\PolicyDefinitions**.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если файлы не видны на сервере, может возникнуть необходимость скопировать их вначале на локальный источник.

5. Скопируйте файлы .adml, находящиеся в папке PolicyDefinitions\<language>\ (например, в папке PolicyDefinitions\En\), в папку C:\Windows\PolicyDefinitions\<language>\.

Групповые политики теперь должны быть доступны в GPMC, в списке **Административных шаблонов**.

Настройка шаблона политики группы

Dell Command | Power Manager имеет несколько параметров политики группы, которые могут настраиваться администраторами в зависимости от требований домена или среды. Чтобы настроить параметры политики группы Dell Command | Power Manager:

1. Запустите редактор управления политикой группы.
 - a. Последовательно выберите опции **Диспетчер сервера** → **Функции** → **Управление политикой группы** → **Лес:<Доменное имя>** → **Домены** → **<Доменное имя>**
 - b. Щелкните правой кнопкой мыши **Политика домена по умолчанию** и выберите опцию **Изменить**.
2. На левой панели выберите **Конфигурация компьютера** → **Политики** → **Административные шаблоны** → **Система** → **Dell** → **Command Power Manager**.
3. На левой панели выберите одну из категорий, предназначенных для настройки параметров, которые следует применить к домену.

Так, например, в разделе **Информация об аккумуляторе**, имеется опция замены **Ссылки для заказа аккумулятора**, которая отображается в интерфейсе пользователя Dell Command | Power Manager. Этот параметр может использоваться, чтобы ввести пользовательский адрес URL, если у Вашей компании имеется собственный отдел закупок и веб-страница поддержки.


Полный список доступных параметров политики группы и их значений приводится в [Справочнике шаблонов политики группы](#) или в редакторе управления политиками группы на вашем сервере домена.

Применение шаблона политики группы

Администраторы могут применить шаблон политики группы к конкретным компьютерам, группам или пользователям, ассоциируя объект политики группы (Group Policy Object (GPO)) с Организационной единицей Active Directory (OU) в редакторе управления политикой группы.

1. Создайте новый объект политики группы (GPO).
 - a. В разделе Управление политикой группы для Вашего домена раскройте древовидный каталог **Объекты политики группы**.
 - b. Щелкните правой кнопкой мыши группу **Объекты политики группы** и создайте новый GPO.
 - c. Введите **Имя** этого GPO и нажмите **ОК**.
2. Определите политику для нового GPO.
 - a. В разделе Управление политикой группы для Вашего домена щелкните правой кнопкой мыши новый GPO, который был создан при выполнении предыдущего шага, и выберите **Изменить**.
 - b. На левой панели выберите **Конфигурация компьютера** → **Политики** → **Административные шаблоны** → **Система** → **Dell Command | Power Manager**.
 - c. Установите нужную политику.
3. Создайте организационную единицу Active Directory, если она еще не существует.
 - a. В Active Directory щелкните правой кнопкой мыши домен и выберите **Новая** → **Организационная единица**.
 - b. Введите **Имя** этой организационной единицы и нажмите **ОК**.
 - c. На правой панели щелкните правой кнопкой мыши организационную единицу, выберите опцию **Создать**, и выберите компьютер, группу или пользователей, к которым необходимо применить эту политику.

4. Свяжите объект политики группы с организационной единицей.
 - a. Закройте Active Directory и редактор управления политикой группы, если они открыты.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы увидеть новые организационные единицы, необходимо перезапустить редактор управления политикой группы.
 - b. Повторно откройте редактор управления политикой группы.
 - c. Выберите **Управление групповой политикой** → **Домены** → **<ИмяДомена>**
 - d. Щелкните правой кнопкой мыши организационную единицу и выберите опцию **Связать существующий объект групповой политики**.
 - e. Выберите объект политики, созданный при выполнении предыдущего шага, и нажмите кнопку **ОК**.

Немедленное применение изменений к клиентским системам

Изменения шаблонов групповой политики не сразу применяются к системам, потому что они должны сначала выполнить репликацию контроллера домена. Кроме того, на то, чтобы клиентские системы обновили объекты групповой политики, может уйти до 90 минут. Более подробную информацию см. в статье TechNet, которая находится по адресу [http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc782584\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc782584(v=ws.10).aspx).

Администраторы могут вручную выполнить операции, чтобы ускорить обновления так, чтобы они сразу же вступили в силу:

1. Находясь на клиентской системе, откройте окно командной строки.
2. Введите следующую команду:
`GPUpdate /force`
3. Нажмите кнопку «ВВОД».

В Windows Server 2012 администраторы могут также ускорить применение обновлений для клиента, используя консоли управления групповой политикой (GPMC). Более подробную информацию см. в статье TechNet, которая находится на веб-сайте <http://technet.microsoft.com/en-us/library/jj134201.aspx>.

Справочник шаблонов групповой политики

В этом разделе приводится описание всех доступных групповых политик, их описания и все доступные параметры.

Для всех описанных параметров групповой политики существует три возможных значения:


- Включен — групповая политика для данного параметра включена, и пользователи *не могут* изменять его в операционной системе своего клиента.
- Выключен — групповая политика для данного параметра выключена, и пользователи *могут* изменять его в операционной системе своего клиента.
- Не настроен — групповая политика для данного параметра не настроена. Это имеет тот же эффект, что и опция Disabled (Выключен), т.е. пользователи могут просматривать и изменять этот параметр в своей операционной системе.

Шаблоны групповой политики расширенной зарядки

Имеются следующие параметры групповой политики расширенной зарядки:



Название параметра политики	Включение функции
Описание	Включение этой функции позволяет определить, действительно ли функция доступна для

	использования в ГИП Dell Command Power Manager (и для индивидуальных пользователей), или удалена из ГИП Dell Command Power Manager.	
Варианты настройки	<p>Option</p> <p>Включено</p> <p>Не светится</p> <p>Снимите:</p>	<p>Результат</p> <p>Включает функцию расширенной зарядки; применяет к системе отдельные настройки даты и времени (по умолчанию)</p> <p>Выключает функцию расширенной зарядки; система игнорирует отдельные настройки даты и времени.</p> <p>Удаляет функцию расширенной зарядки из ГИП.</p>

Название параметра политики	<p><День недели></p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Эта политика является одинаковой для всех дней недели. Доступные политики названы следующим образом: понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота и воскресенье.</p>	
Описание	<p>Чтобы отключить этот день, установите во всех полях часов и минут значение 0 (ноль).</p> <p>Чтобы настроить время начала дня.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите часы: 0-23 • Установите минуты: 0, 15, 30, 45 <p>Чтобы настроить время окончания дня.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите часы: 0-23 • Установите минуты: 0, 15, 30, 45 	
Варианты настройки	<p>Положение</p> <p>Установите начало дневного времени</p> <ul style="list-style-type: none"> • Часы • Минуты <p>Установите окончание дневного времени</p> <ul style="list-style-type: none"> • Часы • Минуты 	<p>Допустимые значения</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0, 15, 30, 45 <ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0, 15, 30, 45

Шаблоны групповой политики аккумулятора

Имеются следующие параметры групповой политики для информации об аккумуляторе:

Название параметра политики	Параметры аккумулятора				
Описание	<p>Эта политика позволяет выполнить пользовательскую настройку параметров информации об аккумуляторе. Чтобы настроить эти параметры, выберите параметр аккумулятора, а затем выберите нужный вариант из выпадающего списка.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Если будет выбран вариант Custom(«Пользовательский»), можно установить значения для параметров Start Charging («Начать зарядку») и Stop Charging («Закончить зарядку»). Ниже приведены общие значения для начала и окончания зарядки. Эти значения могут быть различными для различных систем. Если указанное значение не находится в пределах минимальных или максимальных возможностей клиентской системы, то будет использовано минимальное или максимальное значение для системы клиента. При определении минимальных и максимальных значений, имейте в виду следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное начальное значение – 50%. • Максимальное конечное значение – 95%. • Начальное и конечное значения должны отличаться не более чем на 5%. <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Если выбрана опция Lock current BIOS setting («Заблокировать текущее значение BIOS»), в интерфейсе пользователя будет отображаться текущее значение параметра BIOS для аккумулятора только в режиме «только для чтения».</p>				
Варианты настройки	<p>Выберите параметры аккумулятора:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="831 1339 1114 1371">Положение</th> <th data-bbox="1114 1339 1401 1371">Допустимые значения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 1381 1114 1444">Выберите параметр аккумулятора</td> <td data-bbox="1114 1381 1401 1766"> <ul style="list-style-type: none"> • Нет • Standard (Стандартно) • ExpressCharge (Ускоренная зарядка) • Primarily AC use (Работа преимущественно от сети переменного тока) • Adaptive (Адаптированный) </td> </tr> </tbody> </table>	Положение	Допустимые значения	Выберите параметр аккумулятора	<ul style="list-style-type: none"> • Нет • Standard (Стандартно) • ExpressCharge (Ускоренная зарядка) • Primarily AC use (Работа преимущественно от сети переменного тока) • Adaptive (Адаптированный)
Положение	Допустимые значения				
Выберите параметр аккумулятора	<ul style="list-style-type: none"> • Нет • Standard (Стандартно) • ExpressCharge (Ускоренная зарядка) • Primarily AC use (Работа преимущественно от сети переменного тока) • Adaptive (Адаптированный) 				


	<ul style="list-style-type: none"> • Custom (Пользовательский) • Lock current BIOS setting (Заблокировать текущее значение BIOS) <p>Начать зарядку 0-100 (требуется только в том случае, когда выбран пользовательский параметр аккумулятора).</p> <p>Закончить зарядку 0-100 (требуется только в том случае, когда выбран пользовательский параметр аккумулятора).</p> <p>Выберите параметры аккумулятора, которые необходимо отключить (не допустить возможности изменения их значений в интерфейсе пользователя клиента):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Стандартно) • ExpressCharge (Ускоренная зарядка) • Adaptive (Адаптированный) • Custom (Пользовательский) • Primarily AC use (Работа преимущественно от сети переменного тока)
--	--

Название параметра политики	Ссылка на заказ аккумулятора				
Описание	<p>Эта политика позволяет изменить ссылку на заказ аккумулятора. По умолчанию ссылка содержит следующий URL: http://www.dell.com/batteryhealthmeter.</p> <p>Вы можете ввести другой URL или <code>mailto:</code> (Адрес для отправки электронного сообщения) (например, <code>mailto:your@email.address</code>). <code>mailto:</code> (Адрес для отправки электронного сообщения) требует наличия в клиентской системе установленного почтового клиента.</p>				
Варианты настройки	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Положение</th> <th>Допустимые значения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Настроить ссылку на заказ аккумулятора</td> <td>URL или адрес электронной почты (<code>mailto:</code>)</td> </tr> </tbody> </table>	Положение	Допустимые значения	Настроить ссылку на заказ аккумулятора	URL или адрес электронной почты (<code>mailto:</code>)
Положение	Допустимые значения				
Настроить ссылку на заказ аккумулятора	URL или адрес электронной почты (<code>mailto:</code>)				



Шаблоны групповой политики сдвига пикового уровня

Имеются следующие параметры групповой политики для сдвига пикового уровня:

Название параметра политики	Включение функции								
Описание	Включение этой функции позволяет определить, действительно ли функция доступна для использования в ГИП Dell Command Power Manager (и для индивидуальных пользователей), или удалена из ГИП Dell Command Power Manager.								
Варианты настройки	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Option</th> <th>Результат</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Включен</td> <td>Включает функцию сдвига пикового уровня; применяет к системе отдельные настройки даты и времени (по умолчанию)</td> </tr> <tr> <td>Не светится</td> <td>Выключает функцию сдвига пикового уровня; система игнорирует отдельные настройки даты и времени.</td> </tr> <tr> <td>Снимите:</td> <td>Удаляет функцию сдвига пикового уровня из ГИП.</td> </tr> </tbody> </table>	Option	Результат	Включен	Включает функцию сдвига пикового уровня; применяет к системе отдельные настройки даты и времени (по умолчанию)	Не светится	Выключает функцию сдвига пикового уровня; система игнорирует отдельные настройки даты и времени.	Снимите:	Удаляет функцию сдвига пикового уровня из ГИП.
Option	Результат								
Включен	Включает функцию сдвига пикового уровня; применяет к системе отдельные настройки даты и времени (по умолчанию)								
Не светится	Выключает функцию сдвига пикового уровня; система игнорирует отдельные настройки даты и времени.								
Снимите:	Удаляет функцию сдвига пикового уровня из ГИП.								

Название параметра политики	Восстановить пороговое значение питания от сети переменного тока
Описание	<p>Ниже описано типовое применение этих параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> Установите минимальное и максимальное пороговое значение и оставьте поле Threshold value («Пороговое значение») пустым. Это позволит установить пределы диапазона, но позволяет осуществлять изменение порогового значения через интерфейс пользователя. <p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> Установите Threshold value («Пороговое значение») и оставьте поля Minimum threshold limit («Минимальный предел порогового значения») и Maximum threshold limit («Максимальный предел порогового значения») пустыми. Это значение будет заблокировано и его нельзя будет изменить через интерфейс пользователя. <p>Чтобы установить диапазон пороговых значений, введите минимальное (1 - 100) и максимальное (минимальное - 100) значения. Если минимальный или максимальный предел не находится в пределах минимальных или максимальных возможностей клиентской системы, то будет использоваться минимальный или максимальный предел клиентской системы.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Если установлены недопустимые значения, система будет использовать значения, установленные по умолчанию.</p>


Варианты настройки	Положение	Допустимые значения
	Минимальный предел порогового значения (введите значение от 1 до максимального порогового значения)	1-100
	Максимальный предел порогового значения (введите значение, превышающее минимальное пороговое значение)	1-100
	Пороговое значение (введите принудительное пороговое значение)	1-100

Название параметра политики	<p><День недели></p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Эта политика является одинаковой для всех дней недели. Доступные политики названы следующим образом: понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота и воскресенье.</p>
Описание	<p>Чтобы отключить этот день, установите во всех полях часов и минут значение 0 (ноль).</p> <p>Чтобы настроить время работы только от аккумулятора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите часы: 0-23 • Установите минуты: 0, 15, 30, 45 <p>Чтобы настроить время работы от сети переменного тока без зарядки аккумулятора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите часы: 0-23 • Установите минуты: 0, 15, 30, 45 <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы выключить этот параметр, установите часы и минуты, такие как и в поле Set the time to resume normal power/charge operation («Установить время для восстановления нормального питания и зарядки») или оставьте пустыми параметры в полях Operate on battery power only («Работа только от аккумулятора») и Resume normal power/charge operation («Восстановить нормальное питание и зарядку»).</p> <p>Чтобы настроить время для восстановления нормального питания и зарядки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите часы: 0-23 • Установите минуты: 0, 15, 30, 45

Варианты настройки	Положение	Допустимые значения
	Установите начало дневного времени: <ul style="list-style-type: none"> • Часы • Минуты 	<ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0, 15, 30, 45
	Установите окончание дневного времени: <ul style="list-style-type: none"> • Часы • Минуты 	<ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0, 15, 30, 45

Шаблоны групповой политики уведомления о системных событиях

Для системных уведомлений, касающихся электропитания, существуют следующие параметры групповой политики

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Уведомления отображаются в стандартных окнах сообщений Windows со значком «восклицательный знак».

Название параметра политики	Оповещения о состоянии аккумулятора
Описание	Эта политика выключает/включает выбранные уведомления о состоянии аккумулятора.
Варианты настройки (Включено по умолчанию)	Выберите уведомления для отключения: <ul style="list-style-type: none"> • Ваш ноутбук не распознает присоединенный аккумулятор. • Невозможно установить связь между системой и аккумулятором. • Ваш аккумулятор в дальнейшем не может обеспечивать достаточное питание для системы, и его необходимо заменить. • Ваш аккумулятор больше не работает, и его необходимо заменить. • В настоящее время компьютер будет переключен на резервный аккумулятор с ограниченной производительностью. Сохраните свою работу и как можно скорее подключите компьютер к надежному источнику питания (к электросети). • Ваш ноутбук не поддерживает работу с присоединенным дополнительным аккумуляторным блоком.
Варианты настройки (Выключено по умолчанию)	Выберите уведомления для включения: <ul style="list-style-type: none"> • Ваш аккумулятор может заряжаться в нормальном режиме. Однако Вы можете заметить, что время работы сократилось, поскольку длительный срок службы вашего аккумулятора подходит к концу. • Ваш аккумулятор может заряжаться в нормальном режиме. Однако срок нормальной работы

	<p>подходит к концу. При использовании нового аккумулятора срок службы будет более долгим. Возможно, Вам следует рассмотреть вопрос о покупке нового аккумулятора.</p>
--	--

Название параметра политики	Оповещения о состоянии адаптера
Описание	<p>Данная политика отключает оповещения о состоянии адаптера.</p> <p>Оповещения о состоянии адаптера относятся к сообщениям, касающимся одинарного или двойного адаптера.</p> <p>Одинарный адаптер - это адаптер, подключенный к ноутбуку или к стыковочному узлу.</p> <p>Двойной адаптер - это адаптер, подключенный непосредственно к ноутбуку, в то время как второй адаптер подключен к стыковочному узлу, когда на нем находится ноутбук.</p>
Варианты настройки	<p>Выберите уведомления для отключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сетевой адаптер, подключенный к ноутбуку/стыковочному узлу, не распознан. • Мощность сетевого адаптера вашего ноутбука/стыковочного узла не соответствует минимальным системным требованиям для нормальной работы. • Мощность сетевого адаптера вашего ноутбука (стыковочного узла) слишком мала для работы технологии ExpressCharge™ для вашего аккумулятора.

Название параметра политики	Оповещения о состоянии стыковочного узла
Описание	<p>Данная политика отключает оповещения о состоянии стыковочного узла.</p>
Варианты настройки	<p>Выберите уведомления для отключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аккумулятор, который в настоящее время подключен к вашему компьютеру, не может обеспечивать достаточную мощность для нормальной работы вашего стыковочного узла.

Поиск и устранение неполадок

Просмотр журнала событий

Dell Command | Power Manager записывает ошибки и события в журнал событий Windows.

1. Нажмите кнопку **Пуск** системы Windows.
2. Выберите **Панель управления** → **Администрирование**.
3. Дважды щелкните ярлык **Просмотр событий**, чтобы открыть приложение в новом окне.
4. На левой панели раскройте список **Журналы Windows**, а затем выберите **Приложение**.
5. На правой панели выберите опцию **Фильтр текущего журнала...**
Откроется окно **Фильтр текущего журнала**.
6. В раскрывающемся меню **Источники событий** выберите **Dell Power Manager**.
7. Как вариант, выберите одну или несколько опций **Уровень события**.
8. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отобразить ошибки и события Dell Command | Power Manager для указанных уровней.