

ēlo



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Elo Touch Solutions

Компьютер с широким сенсорным экраном 15,6 дюйма E-серии класса "все-в-одном", ред.С

SW602270 Ред. В

© 2017 Elo Touch Solutions, Inc. Все права защищены.

Данный документ запрещается полностью или частично воспроизводить, передавать, переписывать, сохранять в поисковой системе; или переводить на любые языки; или компьютерные языки в любом виде, или каким бы то ни было способом, в том числе, но не ограничиваясь электронным, магнитным, оптическим, химическим, ручным способом без предварительного письменного разрешения компании Elo Touch Solutions, Inc.

Ограничение ответственности

Информация, приведенная в этом издании, может измениться без уведомления. Компания Elo Touch Solutions, Inc. и ее филиалы (все вместе "Elo") не предоставляют каких-либо пояснений или гарантий, касающихся приведенных в настоящем руководстве сведений, и намеренно не предоставляет любые подразумеваемые гарантии обычной или коммерческой пригодности для определенной цели. Elo оставляет за собой право проверять данный документ и вносить в него изменения без уведомления.

Сведения о товарных знаках

AccuTouch, CarrollTouch, Elo, Elo (логотип), Elo Touch, Elo Touch Solutions, Elo TouchSystems, IntelliTouch, iTouch, SecureTouch, TouchTools и VuPoint являются товарными знаками, принадлежащими компании Elo и ее дочерним компаниям. Windows является товарным знаком корпорации Майкрософт.

Содержание

Глава 1: Установка	4
Извлечение компьютера из упаковки.....	4
Регулировка дисплея	5
Калибровка сенсорного экрана.....	6
Дополнительная крышка для большего количества кабелей.....	7
Дополнительный способ монтажа	8
Глава 2: Эксплуатация	9
Elo Touch Solutions — служебная программа E-Series Hardware Monitor	9
Функции светодиодного индикатора	10
Работа с панелью ввода/вывода	11
Настройка операционной системы	12
Создание флэш-накопителя для восстановления	16
Восстановление операционной системы	20
Глава 3: Безопасность и техническое обслуживание	24
Безопасность.....	24
Уход и транспортировка	25
Глава 4: Техническая поддержка.....	27
Техническая помощь	27
Глава 5: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	28
I. Сведения об электрической безопасности	28
II. Сведения по излучениям и помехоустойчивости.....	28
III. Сертификация	30
IV. Китай RoHS	31
Глава 6: ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	32

УСТАНОВКА

В данной главе содержатся сведения об установке и проверке вашего компьютера.

Извлечение компьютера из упаковки

Проверьте наличие и нормальное состояние следующих компонентов:



Компьютер с сенсорным дисплеем



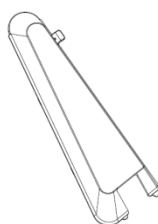
Шнур питания для использования в США или Канаде



Шнур питания для использования в Европе



Краткое руководство по установке



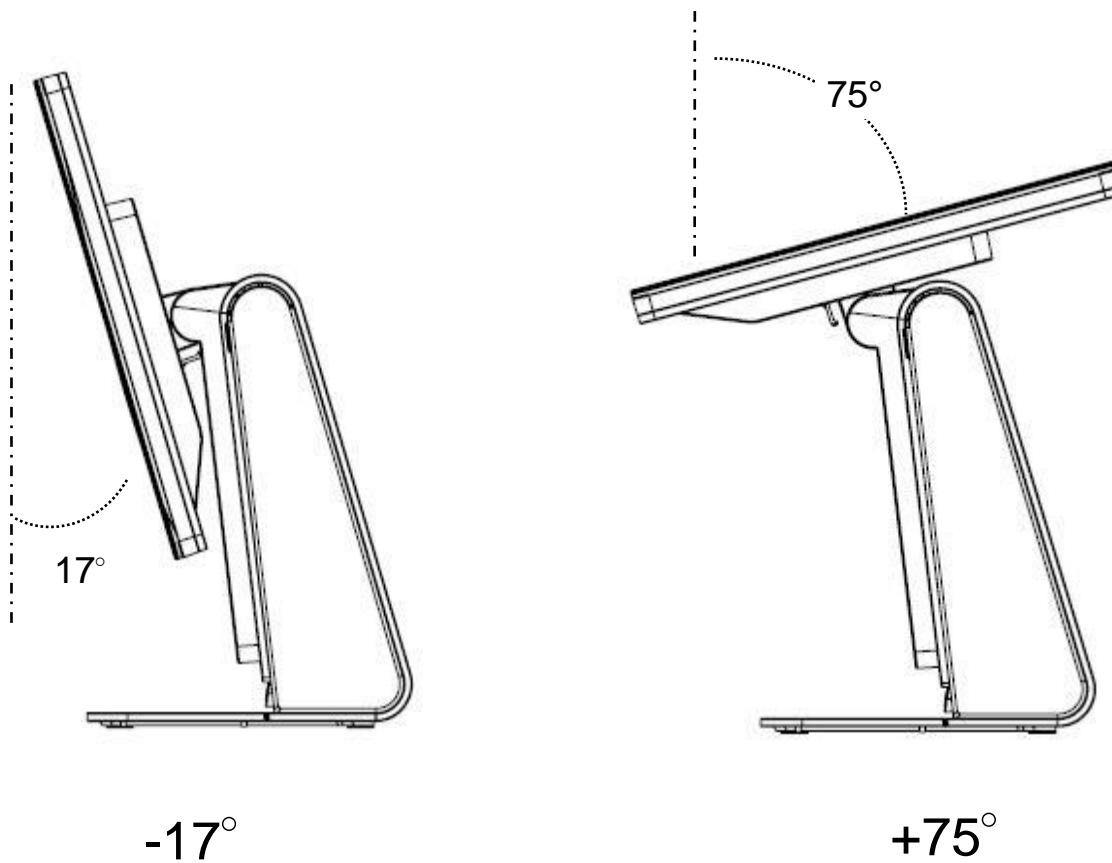
Крышка для большего количества кабелей



Блок питания

Регулировка дисплея

Угол наклона экрана дисплея можно изменять от -17° до $+75^\circ$ градусов, как показано ниже.



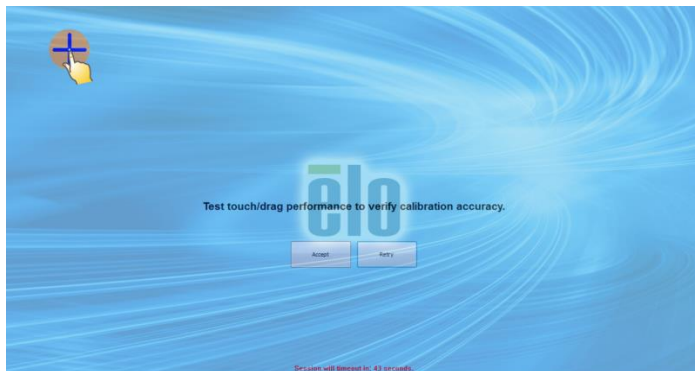
Осторожны: Чтобы не допустить опрокидывания или падения компьютера, удерживайте его основание во время регулировки дисплея.

Калибровка сенсорного экрана

Для правильной работы с сенсорным экраном выполняется его предварительная калибровка.

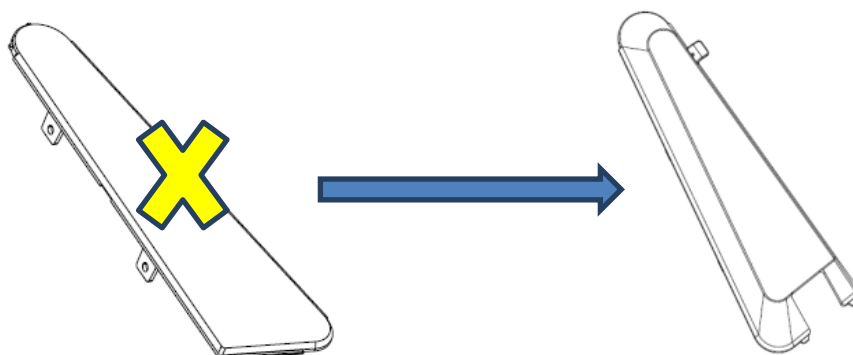
Если необходима повторная калибровка, дважды нажмите на ярлык EloConfig, расположенный на рабочем столе системы (для Windows 7 и 8.1), и нажмите "**Calibrate Touch Screens**" (Калибровать сенсорные экраны).

Запустится программа калибровки. Откроется окно, показанное ниже. Чтобы провести калибровку сенсорного экрана, используйте соответствующие инструкции.



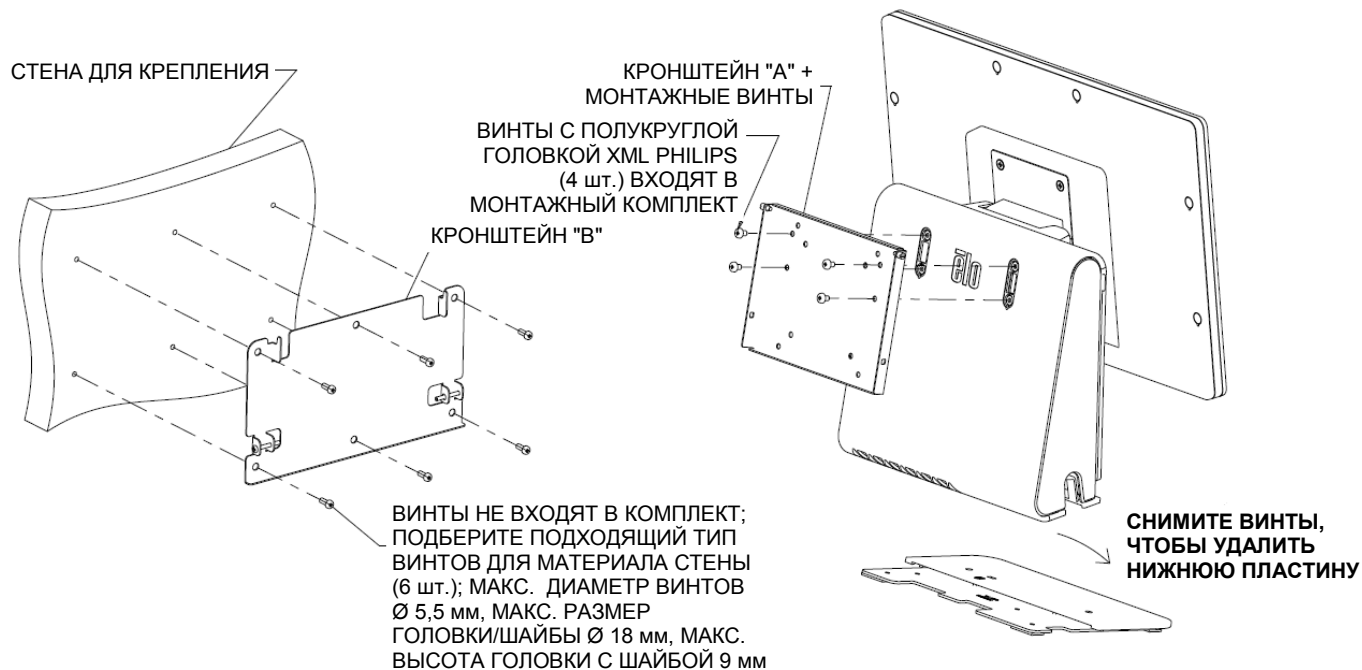
Дополнительная крышка для большего количества кабелей

В коробке с принадлежностями содержится дополнительная крышка для кабелей. На нее можно заменить оригинальную крышку, если подключено большинство портов ввода/вывода.

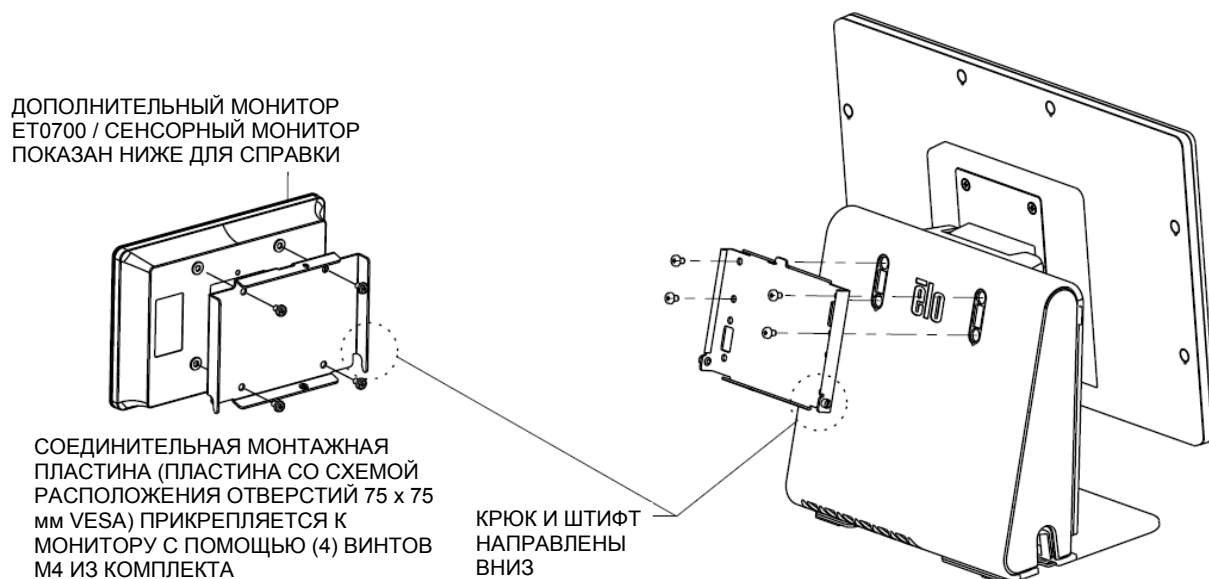


Дополнительный способ монтажа

1) Настенный монтаж



2) Монтаж второго монитора (любой монитор массой до 2,5 кг со схемой крепления VESA 75 мм)

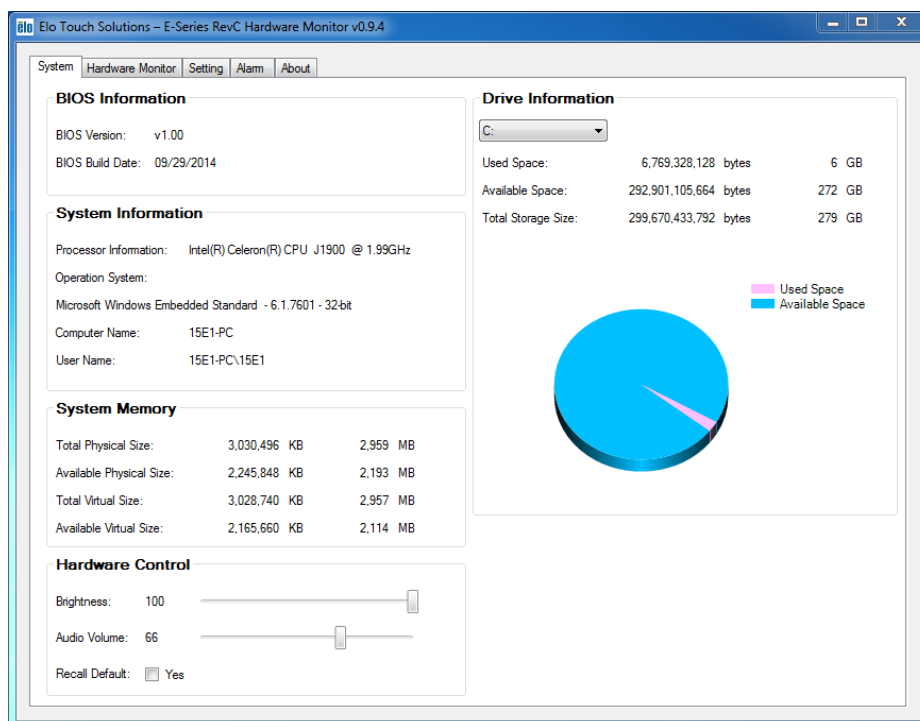


ЭКСПЛУАТАЦИЯ

В данной главе содержатся сведения о работе с диагностическим инструментом, светодиодным индикатором питания и панелью ввода/вывода Elo Touch Solutions

Elo Touch Solutions — служебная программа E-Series Hardware Monitor

Меню программы E-Series Hardware Monitor



Функции инструмента Hardware Monitor (монитор аппаратных средств).

Функция	Описание
System	Отображение версии BIOS, версии операционной системы, аппаратное управление (громкость и яркость), сведения о памяти и диске
Hardware Monitor	Отслеживание температуры центрального процессора (ЦП), температуры и выходных напряжений системы.
Setting	Установка аварийных сигналов, когда температура ЦП и системы, а также выходные напряжения удовлетворяют критериям настройки.
Alarm	Отображение сведений о всех аварийных сигналах.
About	Общие сведения по диагностическому инструменту E-серии.

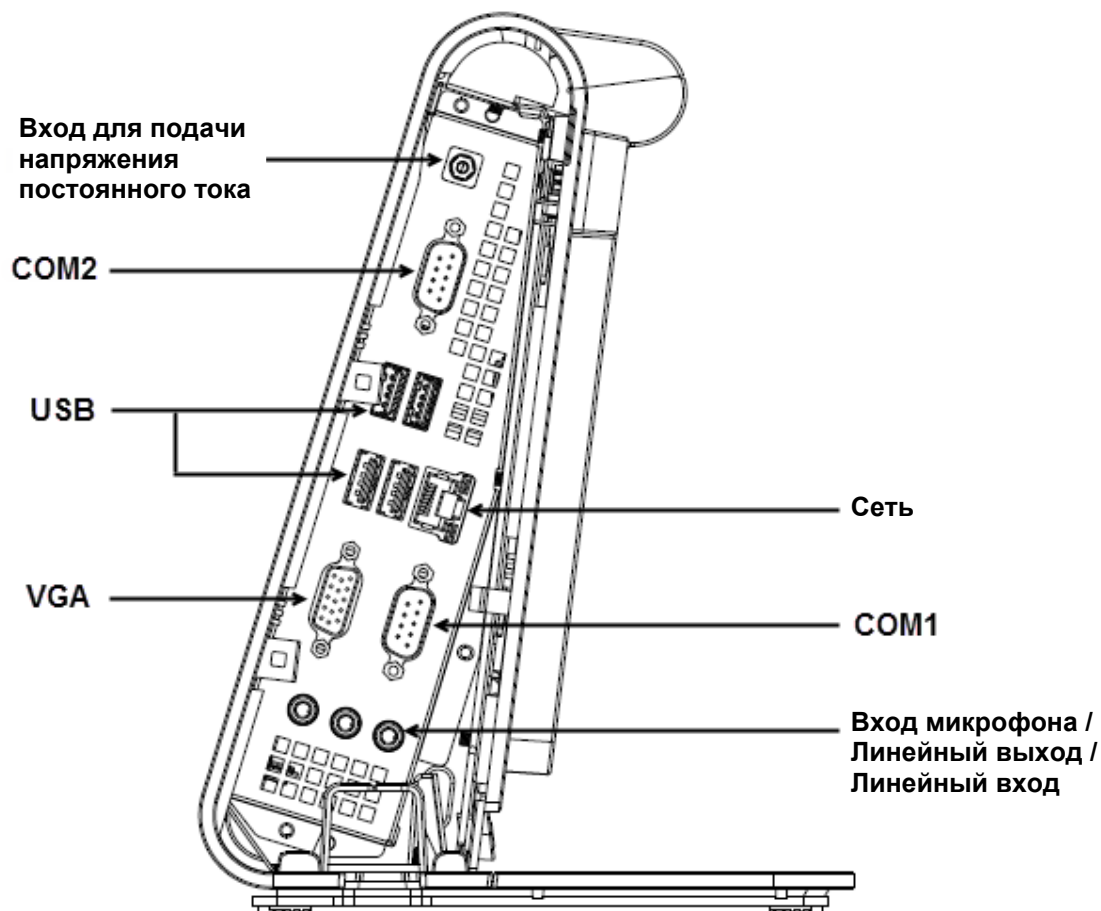
Функции светодиодного индикатора

В основании E-СЕРИИ установлен светодиодный индикатор, показывающий состояние компьютера. В таблице ниже приведено соответствие цвета светодиодного индикатора состоянию компьютера.

Цвет индикатора	Состояние
Не горит	Отсутствует питание, режим отключения
Красный	Подано входное напряжение — режим отключения или спящий режим
Оранжевый	Подано входное напряжение — ждущий режим S3
Зеленый	Подано входное напряжение — питание включено

Работа с панелью ввода/вывода

Чтобы получить доступ к портам ввода/вывода, снимите крышку портов ввода/вывода на левой стороне компьютера. Крепежный винт входит в комплект и может использоваться для крепления передней крышки к компьютеру. Ниже приведено описание портов ввода/вывода:



Примечание. В целях предосторожности никогда не снимайте крышку ввода/вывода при включенном компьютере.

Настройка операционной системы

Начальная настройка операционной системы занимает около 5-10 минут. В зависимости от состава аппаратных средств и подключенных устройств может потребоваться дополнительное время.

Для настройки операционной системы Microsoft® Windows® включите компьютер, нажав кнопку питания, и следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

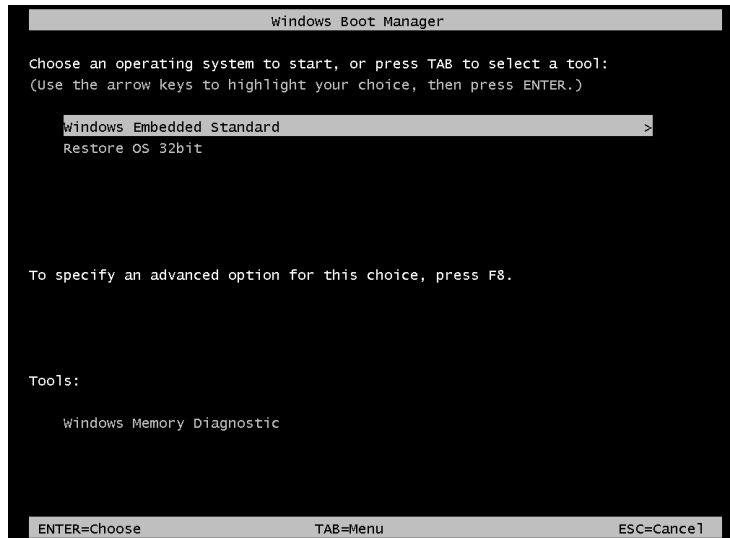
Установка нового языка (только для Windows POSReady 7)

В системе Windows POSReady 7 можно использовать только один язык. Но языковые предпочтения можно изменить с помощью функции ввода языка, разработанной компанией Elo Touch Solutions. По умолчанию задан английский язык, но его можно изменить.

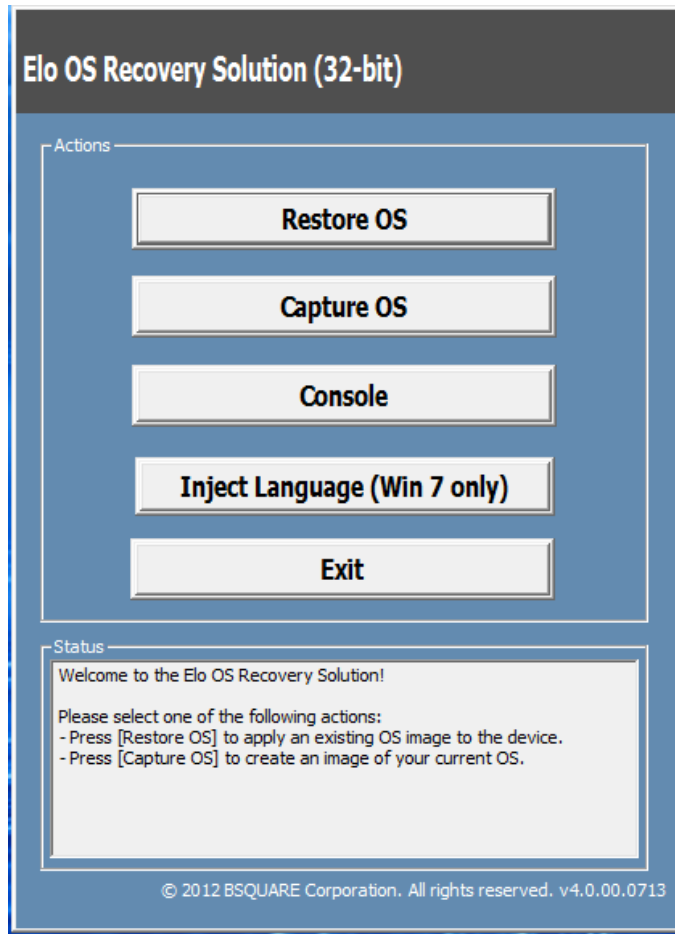
1. Полностью выключите питание системы.
2. Включите систему снова
3. После появления заставки Elo (показана ниже) периодически нажимайте кнопки "↑" или "↓", чтобы приостановить работу менеджера загрузки Windows Boot Manager.



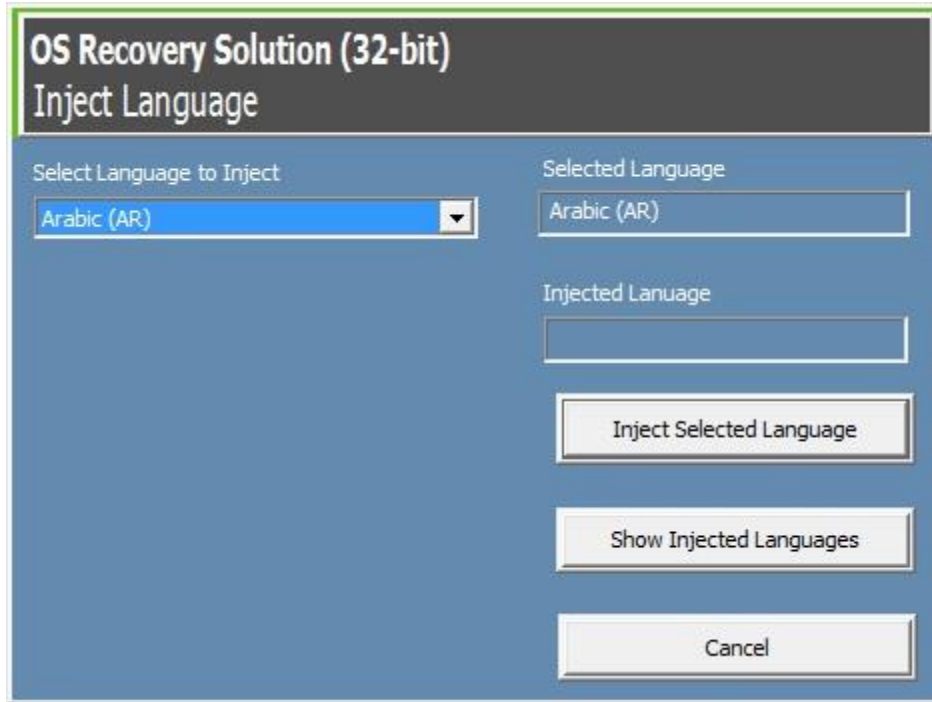
4. Выберите либо **Restore OS 32bit** (Восстановить 32-разрядную ОС), либо **Restore OS 64bit** (Восстановить 64-разрядную ОС), в зависимости от среды ОС.



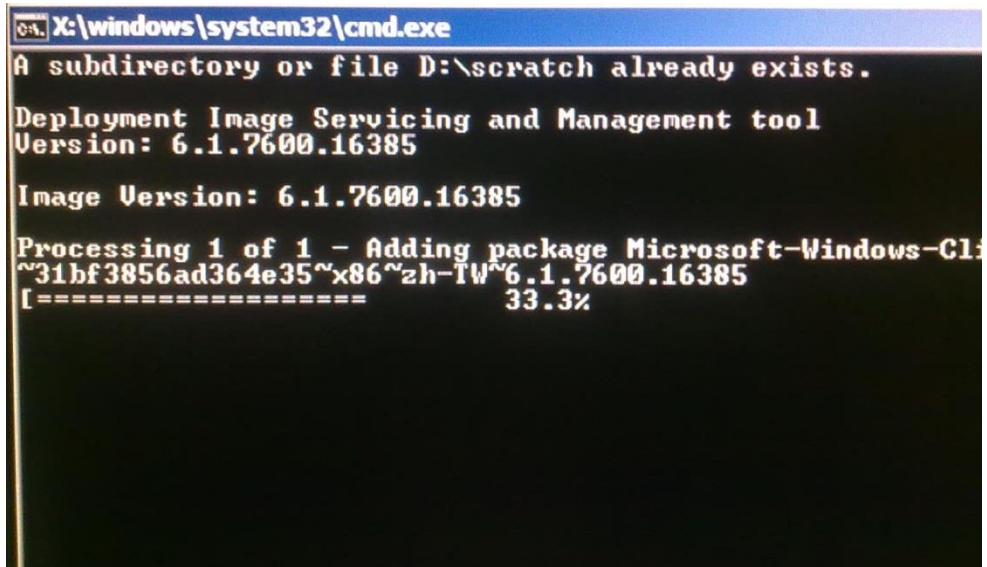
5. Откроется следующий пользовательский интерфейс:



- Нажмите кнопку **Inject Language (Ввести язык)**, появится следующее окно.



- Нажмите раскрывающийся список и выберите предпочитаемый язык.
- Нажмите **Inject Selected Language (Ввести выбранный язык)**
- Во время выполнения операции ввода языка **НЕ** работайте с клавиатурой и мышью. Это может привести к появлению ошибок.



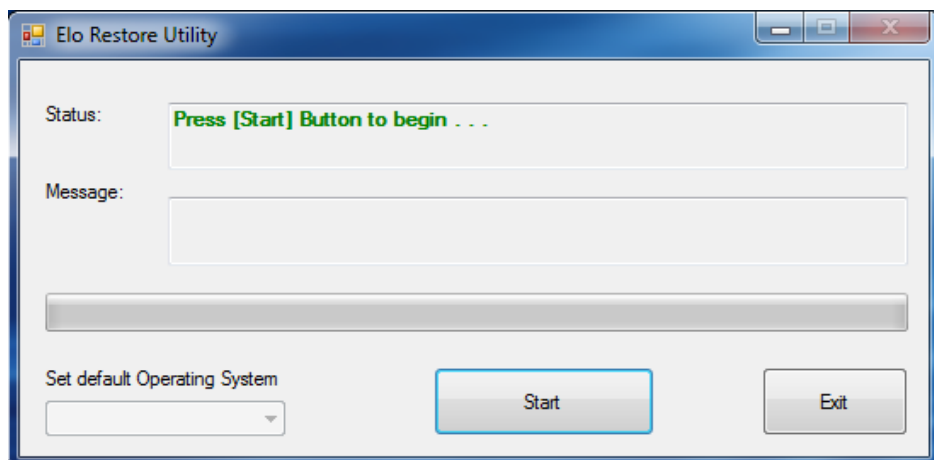
10. После того как языковой пакет правильно установится, нажмите любую клавишу, чтобы закрыть окно.
11. Новый язык можно увидеть в разделах "**Selected Language**" (**Выбранный язык**) и "**Injected Language**" (**Введенный язык**).
12. Нажмите **Cancel (Отмена)** → **Exit (Выход)**. После перезагрузки системы и появления рабочего стола интерфейс с новым языком станет активным.

Создание флэш-накопителя для восстановления

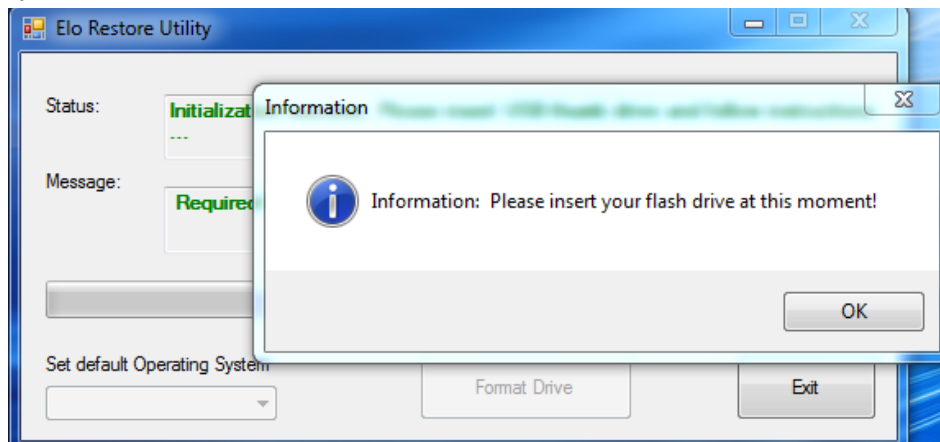
Все компьютеры с POSReady 7 и Windows 8.1 поставляются со встроенной программой Elo Restore Utility на рабочем столе Windows. Программа способна создать флэш-накопитель восстановления с помощью приобретенной вами операционной системы. **Флэш-накопитель восстановления необходимо создать немедленно.** Если раздел восстановления на жестком диске или твердотельном накопителе был случайно удален или стал не доступен, необходимо воспользоваться созданным флэш-накопителем для восстановления системы.

Чтобы создать флэш-накопитель, выполните действия, приведенные ниже.

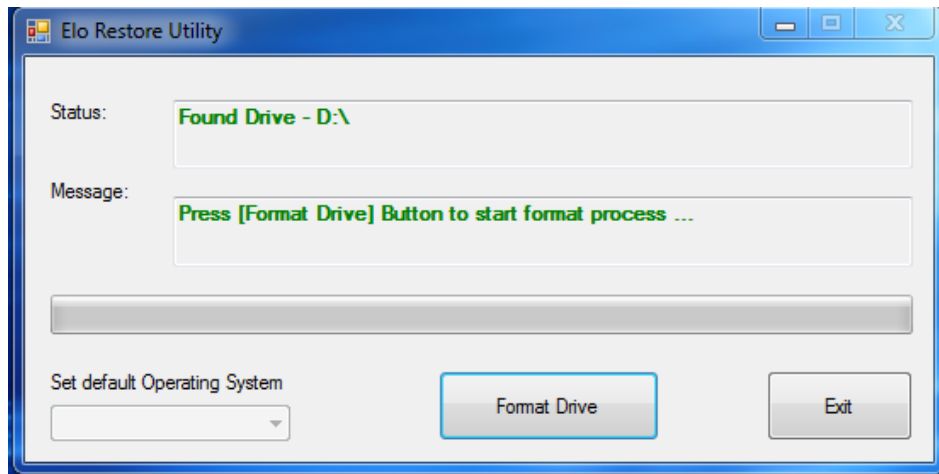
1. Щелкните правой кнопкой мыши значок EloRestoreUtility на рабочем столе и выберите "Run as administrator" (**Запуск от имени администратора**).
2. Нажмите кнопку "Start" (Начать), чтобы начать процесс создания накопителя.



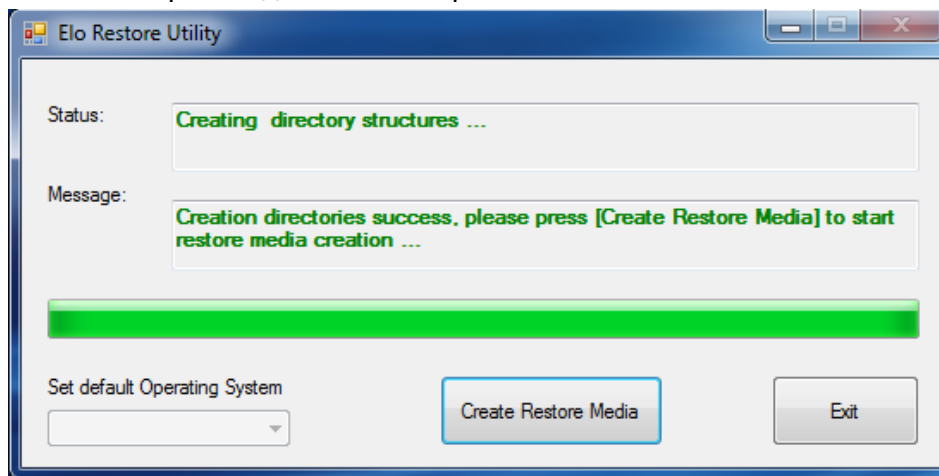
3. После завершения должно появиться окно с предложением вставить пустой флэш-накопитель в любой свободный USB-порт.



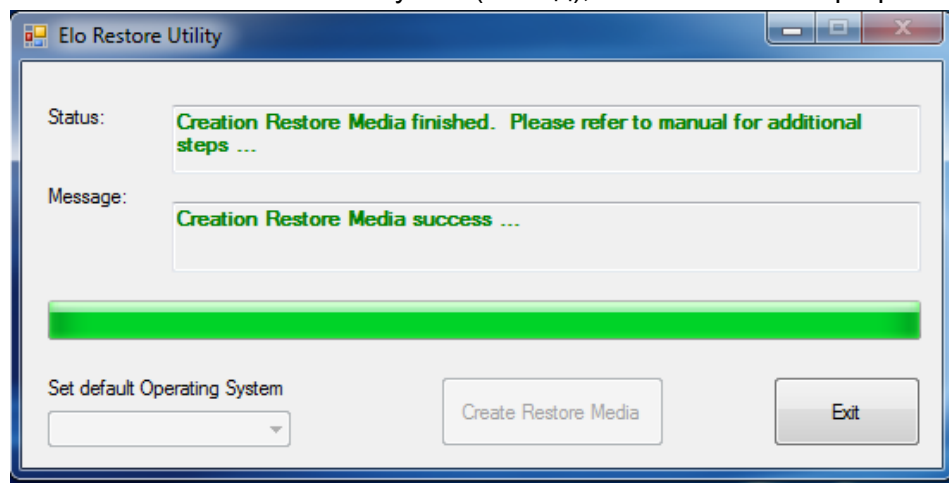
4. После вставки флэш-накопителя откроется окно, показанное ниже. Нажмите кнопку Format Drive (Форматировать диск), чтобы продолжить процесс. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, ЧТО ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭТОГО ПРОЦЕССА ВСЕ ДАННЫЕ БУДУТ УДАЛЕНЫ.**



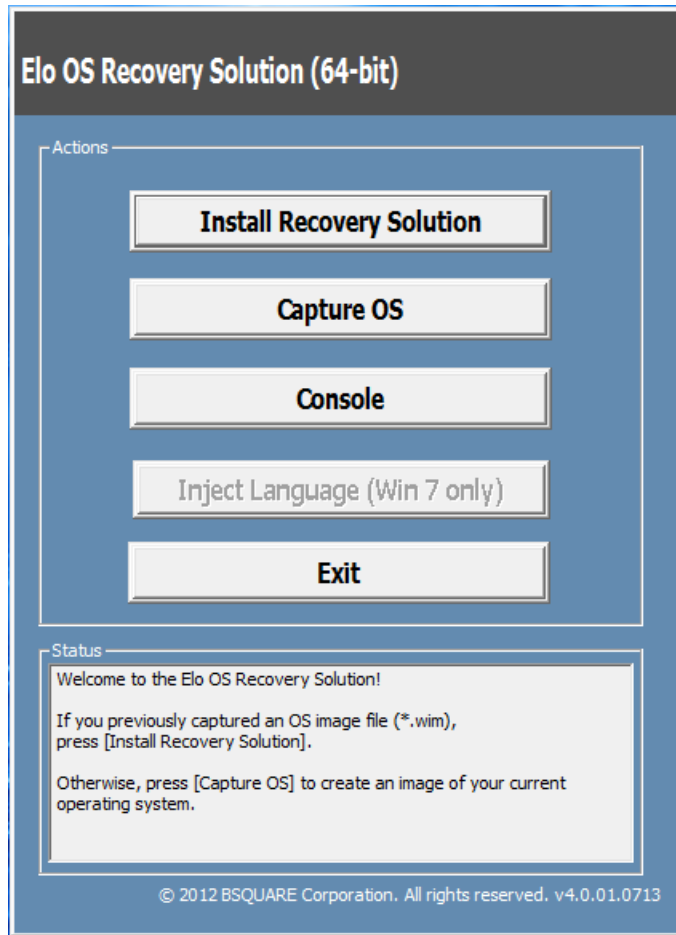
5. Нажмите Create Restore Media (Создать накопитель восстановления). Данный этап займет 10-20 минут в зависимости от конфигурации вашей системы и производительности флэш-накопителя.



6. После появления сообщения "Creation Restore Media success..." (Накопитель восстановления успешно создан...) извлеките флэш-накопитель и нажмите кнопку Exit (Выход), чтобы выйти из программы.



7. Если система выходит из строя, воспользуйтесь флэш-накопителем восстановления, перезагрузите систему и нажмите несколько раз клавишу **F11**, чтобы войти в меню **Device Boot Menu** (Меню загрузочных устройств). Затем выберите загрузку с флэш-накопителя.
8. После открытия окна, показанного ниже, нажмите кнопку Install Recovery Solution (Выполнить восстановление).



9. Чтобы завершить процесс установки, следуйте инструкциям на экране, затем выйдите из программы.

Примечание. В процессе восстановления все данные удаляются. Если необходимо, пользователь должен провести резервное копирование файлов. Компания Elo Touch Solutions не несет ответственности за потерю данных или нарушение работы программы.

Примечание. Конечный пользователь должен соблюдать лицензионное соглашение Майкрософт

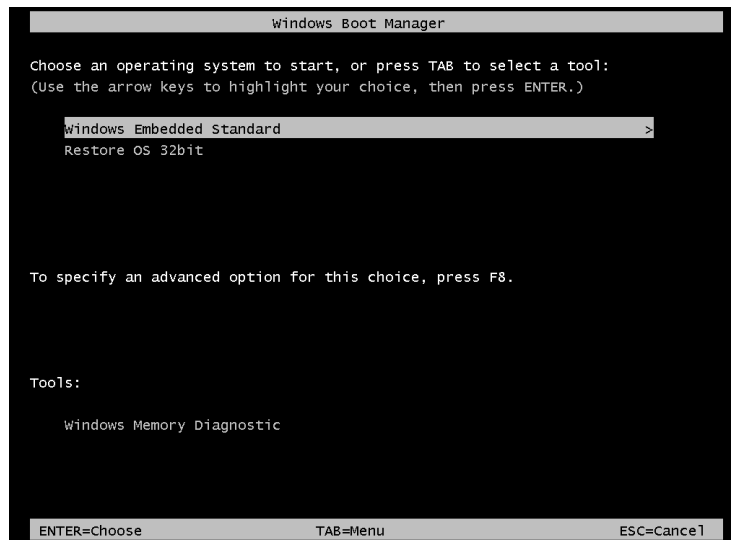
Восстановление операционной системы

Если по каким-либо причинам потребовалось восстановить ЗАВОДСКУЮ НАСТРОЙКУ системы, выполните следующие действия. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, ЧТО ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭТОГО ПРОЦЕССА ВСЕ ДАННЫЕ И НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ БУДУТ УДАЛЕНЫ.** Перед продолжением проверьте, что выполнено полное резервное копирование всех данных, настроек и установленного пользователем программного обеспечения.

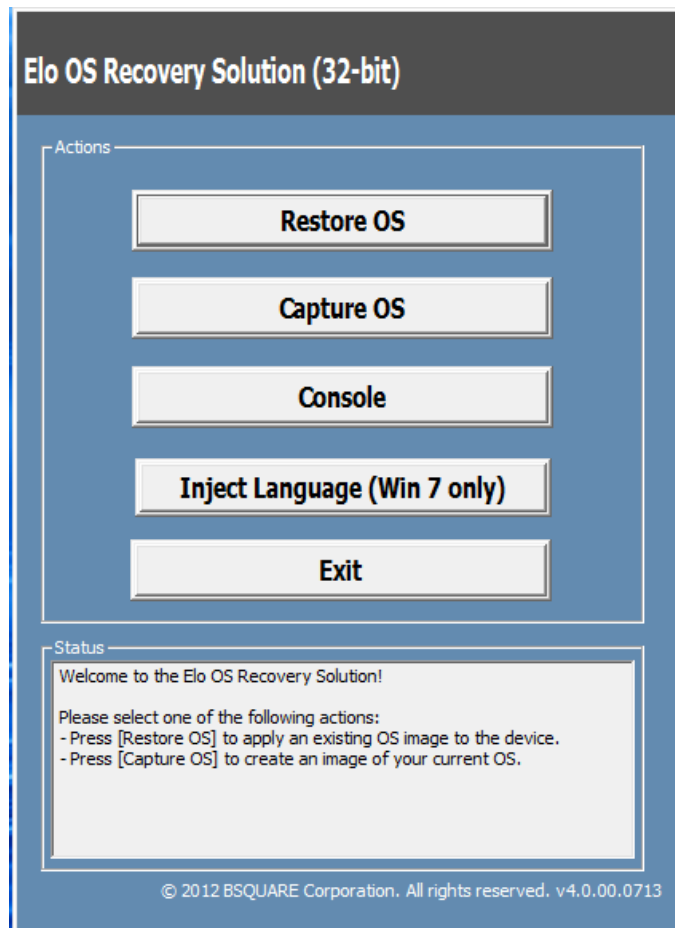
1. Полностью выключите питание системы.
2. Включите систему снова
3. После появления заставки Elo (показана ниже) периодически нажимайте кнопки "↑" или "↓", чтобы приостановить работу менеджера загрузки Windows Boot Manager.



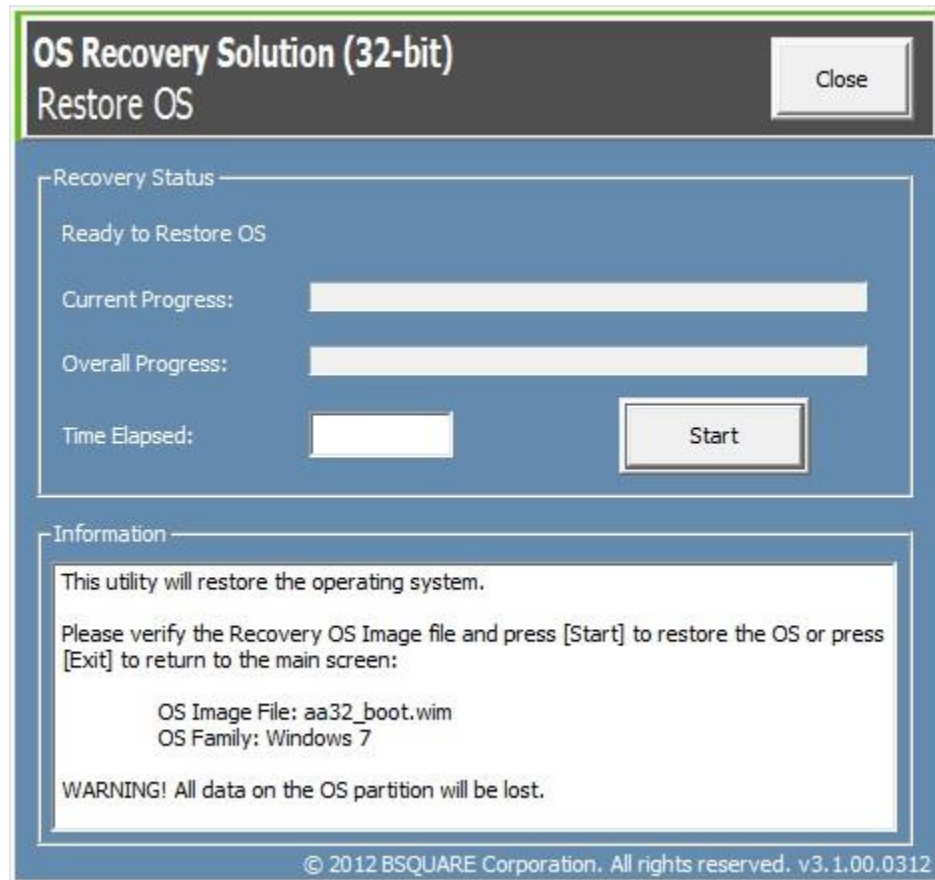
4. Выберите либо **Restore OS 32bit (Восстановить 32-разрядную ОС)**, либо **Restore OS 64bit (Восстановить 64-разрядную ОС)** в зависимости от среды ОС.



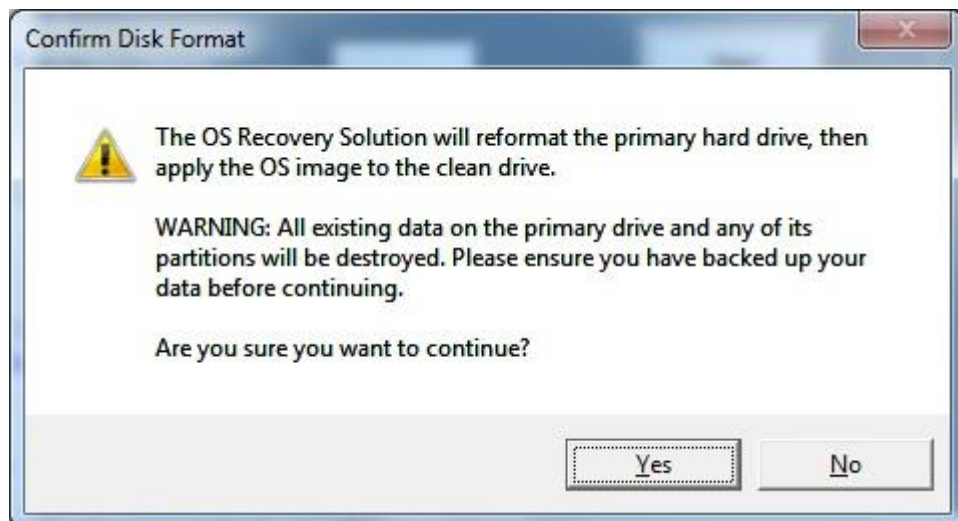
5. Откроется следующий пользовательский интерфейс:



6. Нажмите кнопку **Restore OS (Восстановить ОС)**. Система будет перезагружена автоматически. После завершения процесса нажмите кнопку **Start (Начать)**, чтобы выполнить восстановление системы.



7. Следующий процесс выполнит форматирование основного жесткого диска. **Перед восстановлением обязательно сделайте резервную копию всех данных.**



8. После завершения нажмите кнопку **Close (Заккрыть)**. Откроется главное меню системы Elo Recovery Solution (Восстановление Elo). Затем нажмите кнопку **Exit (Выход)** для перезагрузки компьютера.

Примечание.: В процессе восстановления все данные удаляются. Если необходимо, пользователь должен провести резервное копирование файлов. Компания Elo Touch Solutions не несет ответственности за потерю данных или нарушение работы программы.

Примечание.: Конечный пользователь должен соблюдать лицензионное соглашение Майкрософт.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Безопасность

Для правильной настройки и технического обслуживания компьютера необходимо соблюдать следующие правила:

- Чтобы сократить опасность поражения электрическим током, необходимо соблюдать все требования по безопасности и не разбирать компьютер.
- Перед проведением чистки выключите компьютер (правильные способы чистки см. в разделе "Уход и транспортировка").
- Компьютер оснащен 3-проводным шнуром питания с заземлением. Вилка шнура питания должна подключаться только к розетке с заземлением. Запрещается использовать другие розетки без заземления. Не пользуйтесь поврежденным шнуром питания. Должен использоваться только шнур, идущий в комплекте с компьютером Elo Touch Solutions. Применение неразрешенного шнура питания может привести к потере гарантии.
- Прорези, расположенные по бокам и сверху компьютера, предназначены для вентиляции. Запрещается закрывать прорези или вставлять через них внутрь компьютера какие-либо предметы.
- Очень важно поддерживать компьютер в сухом состоянии. Не проливайте жидкости внутрь компьютера и на него. Если в компьютер попала вода, не проводите ремонт самостоятельно. Свяжитесь со службой по работе с клиентами компании Elo.

Уход и транспортировка

Чтобы всегда поддерживать оптимальную работоспособность компьютера, ознакомьтесь со следующими советами.

- Чтобы избежать опасности поражения электрическим током, не разбирайте блок питания или дисплей. Данные устройства не обслуживаются пользователем. Перед проведением чистки не забудьте отсоединить компьютер от сетевой розетки.
- Для чистки сенсорного монитора (всех поверхностей, кроме сенсорного экрана) применяйте ткань, слегка смоченную мягким моющим средством.
- Не протирайте экран тканью или губкой — это может привести к появлению царапин на его поверхности.
- Для чистки сенсорного экрана используйте стеклоочиститель. Нанесите очиститель на ткань и протрите сенсорный экран. Запрещается наносить очиститель непосредственно на сенсорный экран.
- Не используйте спирт (метиловый, этиловый или изопропиловый) или другой сильнодействующий раствор для чистки компьютера. Запрещается применять разбавители или бензол, абразивные очистители или сжатый воздух.
- Избегайте попадания жидкостей внутрь компьютера. Если все же это произошло, прежде чем включить компьютер, обратитесь к квалифицированному техническому специалисту по сервисному обслуживанию для его проверки.

Директива WEEE



Данное изделие запрещается утилизировать обычным способом, как бытовые отходы. Его следует передать в компанию по восстановлению и повторному использованию. Проследите, чтобы компьютер был утилизирован в конце своего срока службы в соответствии с местным законодательством.

Компания Elo составила порядок переработки определенных деталей.

Подробные сведения см. на странице <http://www.elotouch.com/AboutElo/ewaste-program/>.

Примечание о батарее

Компьютер с сенсорным экраном E-серии поставляется с литиевой батареей в виде монеты, расположенной на системной плате. Будьте осторожны и вовремя заменяйте батарею после ее разрядки, не устанавливайте разряженную батарею, это может вызвать угрозу взрыва. Проведите утилизацию батареи в конце ее срока службы в соответствии с местным законодательством.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Техническая помощь

Чтобы получить контактную информацию и техническую поддержку, существуют два способа:

- По Интернету
- По телефону

Использование Интернета

Для самостоятельного получения технических сведений перейдите на страницу www.elotouch.com/go/websupport.

Для получения технической поддержки перейдите на страницу www.elotouch.com/go/contactsupport.

Текущие новости Elo, обновления изделия, анонсы, подписка на наши информационные бюллетени о компьютере с сенсорным дисплеем доступны на странице www.elotouch.com/go/news.

Использование телефона

Чтобы получить техническую поддержку, см. контактную информацию в конце этого руководства пользователя.

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

I. Сведения об электрической безопасности

А) Напряжение, частота и ток в электрической сети должны соответствовать данным, указанным в табличке производителя на оборудовании. Подключение к другому источнику сетевого напряжения, параметры которого отличаются от указанных, может привести к неправильной работе или повреждению оборудования, потере гарантии или опасности возникновения пожара.

Б) Внутри оборудования отсутствуют детали, обслуживаемые оператором. Оборудование находится под опасным напряжением. Сервисное обслуживание должно проводиться только квалифицированными техническими специалистами.

В) Данное изделие поставляется с отсоединенным шнуром питания, который оснащен встроенным безопасным проводником заземления, предназначенным для подключения к заземленной безопасной розетке.

1) Не подключайте шнур питания неразрешенного типа. В исключительных случаях подключайте вилку блока питания к 2-проводной розетке без заземляющего проводника.

2) К изделию должно подключаться провод заземления, как это указано в сертификате безопасности. Модификация или неправильное использование может привести к опасности поражения электрическим током и привести к серьезной травме или смертельному исходу.

3) Перед подключением изделия к электрической сети проконсультируйтесь с квалифицированным электриком или производителем по вопросам установки.

II. Сведения по излучениям и помехоустойчивости

А) Уведомление для пользователей из США. Настоящее оборудование прошло испытания и соответствует ограничениям для цифровых устройств класса А согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения надлежащей защиты от недопустимых помех в домашних и производственных условиях. В данном

устройстве генерируется, используется и может излучаться энергия высокой частоты. При несоблюдении инструкций по установке могут наблюдаться помехи радиосвязи.

Б) Уведомление для пользователей Канады. Данное изделие соответствует ограничениям класса А по излучению радиопомех от цифровой аппаратуры, как установлено в нормах по радиопомехам в промышленности Канады.

В) Уведомление для пользователей Европейского Союза. Используйте только шнур питания и другие соединительные кабели, поставляемые в комплекте с компьютером. Применение других шнуров и кабелей нарушает электрическую безопасность или сертификацию CE по излучениям или помехоустойчивости, что требуется следующими стандартами. На каждом оборудовании информационных технологий должен быть знак CE, нанесенный на табличку производителя. Это знак обозначает, что настоящее оборудование прошло испытания в соответствии со следующими директивами и стандартами.

Настоящее оборудование прошло испытания на соответствие требованиям, необходимым для получения знака, согласно Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/ЕС по европейскому стандарту EN 55032 класс А и Директиве по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС по стандарту EN 60950-1.

Г) Общие сведения для всех пользователей. В данном оборудовании генерируется, используется и может излучаться высокочастотная энергия. Если оборудование установлено и используется не в соответствии с этим руководством, оборудование может создавать помехи радиосвязи и телевидению. Тем не менее, нет гарантий, что помехи не возникнут при определенном положении оборудования, так как существует ряд специфичных факторов, зависящих от места установки.

1) Для соответствия требованиям по излучению и помехозащищенности пользователь должен соблюдать следующее:

а) Для подключения компьютера Eю использовать только кабели, которые входят в комплект поставки.

б) Использовать только тот шнур питания, который предоставлен производителем.

в) Пользователь должен быть предупрежден о том, что изменение и модификация оборудования, явно неразрешенные ответственной стороной, могут стать причиной запрета работы пользователя с оборудованием.

2) Если это оборудование вызывает помехи радио и телевидению или любому другому устройству:

а) Проверьте источник излучения, выключив и включив оборудование.

б) Если выявлено, что именно это оборудование вызывает помехи, попробуйте устранить это, выполнив одно или несколько следующих действий:

- i) Переместите цифровое устройство приемника, которому создаются помехи.
- ii) Измените расположение цифрового устройства (поворачивайте) относительно этого приемника.
- iii) Измените ориентацию антенны приемника.
- iv) Вставьте вилку цифрового устройства в другую розетку переменного тока, чтобы устройство и приемник находились в различных распределительных электрических сетях.
- v) Отключите и снимите все кабели ввода/вывода, неиспользуемые с цифровым устройством. (Неподключенные кабели ввода/вывода являются потенциальным источником радиоизлучения высокого уровня.)
- vi) Подключайте цифровое устройство только к заземленной штепсельной розетке. Не используйте вилки блока переменного тока. (Отключение или обрезка провода заземления может повысить уровни излучения, а также представлять собой опасность поражения электрическим током.)
- vii) Если необходима дополнительная помощь, свяжитесь со своим дилером, производителем или техническим специалистом с опытом работы с радио и телевидением.

Предупреждение

Это изделие класса А. В жилых помещениях данное изделие может являться источником радиопомех, по устранению которых пользователь должен принять надлежащие меры

III. Сертификация

На компьютер выданы следующие сертификаты:

UL/CUL	Федеральная комиссия связи FCC (США)	TUV
CB	CE	Мексика СОС
S-Mark	Австралия (RCM)	Япония (VCCI)
Китай (CCC)	Корея (KC)	Тайвань (BSMI)
Украина (UKSERTCOMPUTER)		

IV. Китай RoHS

В соответствии с законодательством Китая (контроль за загрязнением, вызываемым электрическими изделиями), в разделе ниже приводятся списки наименований и количества токсичных и/или опасных материалов, которые могут содержаться в этом изделии.

Наименование компонента	Токсичные или опасные вещества и элементы					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Шестивалентный хром (Cr6+)	Полиброминированный бифенил (PBВ)	Многобромистые дифениловые эфиры (PBDE)
Пластиковые детали	○	○	○	○	○	○
Металлические детали	Х	○	○	○	○	○
Узлы проводов и кабелей	Х	○	○	○	○	○
ЖК-панель	Х	○	○	○	○	○
Панель сенсорного экрана	Х	○	○	○	○	○
РСВА	Х	○	○	○	○	○
CD	○	○	○	○	○	○

○: указывает, что данное токсичное или опасное вещество, содержащееся во всех однородных материалах для этого компонента, находится в количестве, которое ниже предельно допустимого значения, указанного в SJ/T11363-2006.

Х: указывает, что данное токсичное или опасное вещество, содержащееся по меньшей мере в одном из однородных материалах, используемых для этого компонента, находится в количестве, которое выше предельно допустимого значения, указанного в SJ/T11363-2006. Для элементов с пометкой Х было принято исключение в соответствии с EU RoHS.

Описание маркировки

(1). В соответствии с требованием SJ/T11364-2006, электрические изделия помечаются логотипом контроля за загрязнениями.



Период использования настоящего изделия, когда оно не представляет собой опасности для окружающей среды, составляет 10 лет. Изделие не будет допускать утечку или видоизменяться при нормальных условиях эксплуатации, перечисленных ниже, поэтому его использование не приведет к серьезному загрязнению окружающей среды, травме пользователей или ущербу материальным ценностям.

Рабочая температура: 0-35°C / Влажность: 20-80% (без конденсации).

Температура хранения: -30~60°C / Влажность: 5~95% (без конденсации).

(2). Настоятельно рекомендуется, чтобы данное изделие было переработано для повторного использования в соответствии с местным законодательством. Данное изделие запрещается утилизировать обычным способом, как бытовые отходы.

6

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о гарантии можно найти на странице
<http://www.elotouch.com/Support/warranty.asp>

Посетите наш сайт

www.elotouch.com

На сайте содержится следующая информация

- *Сведения об изделии*
- *Технические характеристики*
- *Новости предстоящих событий*
- *Информационный бюллетень*
- *Драйверы для программного обеспечения*

Свяжитесь с нами

Дополнительные сведения о широком диапазоне сенсорных решений Elo можно найти на сайте www.elotouch.com, или просто позвонив нам в ближайший офис:

Северная Америка Elo Touch Solutions 1033 McCarthy Blvd Milpitas, CA 95035	Тел.: 800-ELO-TOUCH Тел.: + 1 408 597 8000 Факс: +1 408 597 8050 customerservice@ elotouch.com	Европа Тел.: +32 (0) 16 70 45 00 Факс: +32 (0)16 70 45 49 elosales@elotouch.com	Азиатско-тихоокеанский регион Тел.: +86 (21) 3329 1385 Факс: +86 (21) 3329 1400 www.elotouch.com.cn	Латинская Америка Тел.: 786-923-0251 Факс: 305-931-0124 www.elotouch.com
---	--	--	---	---

Авторское право принадлежит компании Elo Touch Solutions, Inc., 2017. Все права защищены.