

ATON



Терминал
Posiflex HT/PB-3600 series
Руководство по эксплуатации

Москва 2012

Руководство пользователя модели HT-3600 PB-3600 Series Rev. Original

POSIFLEX



Замечания радиочастотного комитета:

Данное оборудование производит, расходует и излучает радиочастотную энергию и если оно не установлено и не используется в соответствии с технологическими инструкциями по эксплуатации, то может вызвать помехи в радиосвязи. Оборудование было проверено, и получены данные о его соответствии нормам цифровых устройств класса А согласно подразделу J части 15 правил радиочастотного стандарта связи, разработанных для обеспечения достаточной защиты и предотвращения помех, когда оно используется в коммерческой среде. Вероятно, действие этого оборудования в жилом районе может вызвать помехи, в таком случае пользователь будет обязан принять какие бы то ни было меры для устранения неполадок за свой счет.

Ограничение гарантии:

Гарантия прекращается автоматически в случае, когда устройство вскрывают не специалисты. Пользователю следует проконсультироваться со своим дилером по поводу возникшей проблемы. Гарантия становится недействительной, если пользователь не следует инструкциям по применению, указанным в приложении к этому продукту. Производитель не несет никакой ответственности за поломку или вред, вызванный неправильным использованием устройства.

О данном руководстве:

Компания Posiflex Technologies, Inc. приложила все усилия для точной передачи содержания этого руководства. Тем не менее, Posiflex Technologies, Inc. не принимает на себя обязательств за какие-либо технические погрешности или редакционные или же другие ошибки или упущения, содержащиеся здесь: ни за прямые, косвенные, ни за побочные или же другие убытки, включая потерю данных или прибылей без ограничений, происходящих в результате действия или использования данного материала.

Эта информация представлена "как есть" и Posiflex Technologies, Inc. категорически отказывается от каких-либо представленных, предполагаемых или установленных гарантий, включающих подразумеваемые гарантии товарной пригодности или соответствия для определенной цели, действительного правового титула и против контрафакта.

Информация, представленная в данном руководстве, содержит только необходимую информацию по комплектации оборудования для обычного пользователя и может быть изменена при внесении изменений без уведомления. Posiflex сохраняет за собой право на изменение дизайна товара, конфигурации и драйверов без предупреждения. Системный администратор должен позаботиться о предоставлении соответствующих уведомлений и инструкций для использования специальных опций этого продукта. Пользователь сможет найти актуальную информацию по этому устройству на сайтах: <http://www.posiflex.com> или <http://www.posiflex.com.tw>.

Все данные должны быть сохранены на резервном носителе перед установкой любого драйвера или внешнего периферийного устройства. Posiflex не несет никакой ответственности за какую-либо потерю данных из-за использования или неправильного использования этого или какого-либо другого продукта компании.

Все права защищены. Никакой раздел этой документации не подлежит копированию, хранению в информационно-поисковой системе или же распространению каким бы то ни было образом: электронным, механическим, фотокопированием или как-то иначе, без предварительного заключения специального письменного согласия с компанией Posiflex, Inc., разработчиком данного продукта.

© Все права защищены, компания Posiflex Technologies, 2012.

Все товарные знаки и название продукта являются правом собственности соответствующих обладателей. P/N: 15450902010

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ НАШИХ УВАЖАЕМЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ:

- Прежде чем работать с устройством, пожалуйста, прочитайте все инструкции и документы, представленные вместе с ним. Не принимайте никаких преждевременных мер, пока Вы не будете иметь полного представления о возможных последствиях.

РУКОВОДСТВО ПО ЕЖЕДНЕВНОМУ УХОДУ

Для регулярной очистки устройств серии НТ/РВ-3600 используйте только щеточку с мягкой щетиной или сухую мягкую тряпку. Там где это необходимо, Вы можете использовать мягкую влажную тряпку для удаления пятен. Применяйте только необходимое количество мягкого нейтрального очищающего средства для удаления трудновыводимых пятен. Пожалуйста, помните, что нельзя ни в коем случае использовать акриловые или поликарбонатные растворители. Вы можете применять очиститель для стекол на основе аммиака только на поверхности экрана.

КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ – РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цель данного руководства – помочь пользователю в первоначальной установке и общих вопросах касательно работы с терминалами Posiflex серии НТ/РВ-3600. В данном руководстве нет пояснений касательно какого-либо программного обеспечения, которое может поставляться вместе с оборудованием.

Мы намерены предоставлять нашим клиентам все преимущества самых современных доступных технологий, совершенствуя дизайн продукта и включая соответствующие изменения и улучшения. Таким образом, некоторые характеристики оборудования могут отличаться от представленных в данном руководстве.

Для получения более подробной технической информации, пожалуйста, воспользуйтесь информацией с CD-ROM диска, который поставляется с оборудованием, обратитесь к официальному дилеру или посетите наш веб-сайт: <http://www.posiflex.com.tw/> или <http://www.posiflex.com/>.

ПРОДУКТ

Продукция Posiflex (терминалы серии НТ/РВ-3600) была произведена с учетом высоких требований, предъявляемым к POS системам.

Оно (оборудование) включает все преимущества компьютерных технологий в пределах жесткого корпуса, предназначенного к использованию в недружественных условиях окружающей среды розничной торговли. Обеспечив интегрированный дизайн, оно сохранило многие из функций защиты традиционных ECR и избежало эффекта «спагетти», ассоциирующихся с традиционными ПК (проводное соединение). Такая открытая стандартная архитектура обеспечивает то, что данный терминал может использовать все программы-приложения к ПК, а также средства разработки, которые достаточно дешевы и широко распространены.

В терминах серии HT-3600 установлены самые современные процессоры, обеспечивающие цветопередачу TFT LCD экрана с устойчивой сенсорной панелью на прочной и легко регулируемой поверхности верхней части основного блока. Устройство серии HT/PB-3600 может использоваться как самостоятельная единица или как один из нескольких терминалов в сети, контролируемой компьютером «бэк-офиса» с помощью встроенного интерфейса. Также можно применять различные опции на базе основной модели. Хотя модель PB-3600 такая же, как HT-3600, она поставляется без LCD дисплея.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Процессор: VIA Nano L2207 1.6G CPU, 1M кэш.
- Жесткий диск: SATA HDD.
- Оперативная память: SO-DIMM сокет * 1, DDR-3 1066 MHz, Max 4GB
- Хранение данных: SATA HDD 2.5" или SDD HDD.
- Сенсорные функции: левая/правая кнопка мыши, двойной щелчок, функция «перетаси и оставь» (drag & drop).
- Ethernet сеть: Один LAN порт Ethernet 10/100/1000 Base T с индикаторами статуса LAN на разьеме.
- Последовательные порты: в системе HT/PB-3600 есть 4 последовательных порта с опциональным питанием +5Вольт (через настройки BIOS) и +12В (посредством положения переключателей) на COM 1/2/3/4. По умолчанию дополнительное подведение питания отключено.
- Параллельный порт: каждая система HT/PB-3600 оснащена параллельным портом, поддерживающем режимы SPP / EPP / ECP.
- VGA порт: существует VGA разьем для подключения внешних мониторов с подведением дополнительных + 12 Вольт постоянного тока при помощи настроек в BIOS. По умолчанию подведение питания отключено.

- Порты USB: оборудование серии HT/PB-3600 оснащено 5 разъемами USB 2.0 типа А для подключения USB (Universal Serial Bus) устройств.
- PS / 2 клавиатурный порт: 1 PS / 2 порт для клавиатуры.
- PS / 2 порт для мыши: 1 порт для мыши.
- CR Порт: возможность управления максимум двумя денежными ящичками одновременно.
- Слот PCI: 1 слот расширения PCI.
- Пробуждение по сигналу модема, LAN или по сигналу будильника: устройство серии HT/PB-3600 может включаться автоматически с помощью сигнала через COM порт модема, через статус LAN, по сигналу, полученному через LAN или по предварительным установкам на определенное время/день/неделю/месяц.
- Подведение +5 Вольт постоянного тока на портах COM1/2/3/4 и +12Вольт постоянного тока на порте VGA можно установить через настройки BIOS.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Примечание: эти элементы могут быть установлены только квалифицированным персоналом. Попытка установить их конечным пользователем либо будет очень сложна, либо приведет к повреждениям. То, что выделено ниже курсивом, является периферийным устройством.

- а) Хранение данных: набор для подключения SSD диска
- б) Беспроводной LAN адаптер (дополнительный и может быть добавлен пользователем): интерфейс USB, IEEE 802.11b/g
- с) Предварительно загруженная ОС: WinXP-Pro, POSReady 7, Windows 7, DOS, WinCE 6.0.
- д) Поддержка CRT2 через внутренний интерфейс для PB-3600.
- е) Встроенный динамик (должен быть установлен на заводе до отгрузки).
- ф) **UPS батарея:** 2.3 АН 12V свинцово-кислотная необслуживаемая батарея.
- г) PCI Riser Card.
- h) Поддержка питания одного разъема +24 Вольт и одного разъема +12 Вольт USB поддерживается через дочернюю плату (при оснащении оборудования серии HT / PB таким комплектом USB питания адаптер питания должен быть заменен на более мощный -150 Вт).
- и) SD-300 для HT-3600.

СОДЕРЖАНИЕ СИСТЕМНОГО МОДУЛЯ

Когда Вы получите системный модуль, Вы найдете там следующие элементы:

- Системный блок НТ-3600 с 12,1" ЖК-панелью, интегрированной в верхней части, или системный блок РВ-3600 без панели дисплея кассира.
- Руководство пользователя.
- Восстановительный диск DVD для предварительно загруженной ОС или DVD диск с информацией по продукции Posiflex и драйверами для модуля без предварительно загруженной ОС.
- Дополнительные компоненты, установленные на системном блоке согласно заказанной спецификации.
- Адаптер питания и кабель питания.

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ВАЖНО!

Пожалуйста, не подключайте сетевой адаптер и не включите основной блок, пока Вы полностью не прочтаете инструкции по установке и не выполнили все описанные ниже действия!

ТЕХНИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ

Допустимые технические новшества в модели серии НТ/РВ-3600 включают установку подведения питания на последовательном СОМ-порте, установку подведения питания на порте VGA и апгрейд DRAM. Все эти технические улучшения требуют приобретения соответствующего технического руководства от Posiflex, консультации с авторизованным дилером Posiflex и должны быть выполнены **только квалифицированным персоналом**.

ОСНОВНАЯ ЗОНА СОЕДИНЕНИЙ

Серия НТ/РВ-3600 была сконструирована, чтобы быть очень легкой в эксплуатации. Нажмите две пластиковые кнопки, находящиеся в нижней части с двух сторон системного блока (как это показано на рисунке – обведено в кружок) для того, чтобы освободить нижнюю часть задней крышки кабеля. Учтите, что два пластиковых крючка верхней части крышки держат ее, – показаны на рисунке квадратиками. Осторожно освободите заднюю крышку кабеля от крючков для доступа в основную зону соединений.

Если Вы сделаете это неосторожно, **Вы можете повредить** эти два крючка. За подобные повреждения **ответственность несет пользователь**. Для системы НТ-3600 даже опытный специалист должен положить кусок плоского пенопласта подходящего размера

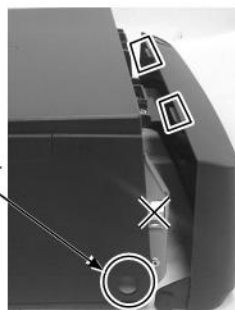
перед тем, как нажимать эти два крючка. Панель LCD и сенсорная панель могут выпасть вперед под действием силы гравитации и нанести повреждения или повредить что-либо, стоящее перед системным блоком. Для системы PB-3600

квалифицированный специалист должен всегда обращать внимание на то,

отключены ли все провода, перед тем как нажать эти два крючка, чтобы, либо не повредить эти два крючка в процессе открывания, либо не оставить никаких ненужных деталей внутри.

ВАЖНО: пожалуйста, не нажимайте 2 пружины на боковых металлических стенках, как это помечено крестом на картинке.

Нажмите эту кнопку и симметричную ей на другой стороне, чтобы открыть прибор.



WIRELESS LAN (ОПЦИЯ)

Когда вместе с системой HT/PB-3600 заказывается беспроводная LAN, эта опция будет уже установлена при поставке – внутри под крышкой кабелей, подсоединенная к одному из USB портов. Перед тем как открывать крышку кабеля для осуществлений какой-либо операции **этот провод должен быть отсоединен.**

UPS БАТАРЕЯ

Когда в оборудование серии HT/PB-3600 устанавливается UPS батарея (возможно с функциональным модулем UPS), батарея UPS поставляется в картонной упаковке. Пожалуйста, выньте батарею из упаковки и поместите ее в батарейный отсек в центре верхней части основной области

соединений, обозначенной верхним прямоугольником на рисунке справа. Подключите кабель к его разъему в основной области соединений, отмеченному нижним прямоугольником на рисунке

Отсек для батареи



Разъем

справа, только тогда, когда система выключена. Всегда отключайте батарею UPS, когда система должна быть оставлена выключенной более чем на 3 дня. Пожалуйста, обратите особое внимание на требования батареи к окружающей среде, описанные в следующей главе «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМИНАЛА HT / PB SYSTEM».

КАРТА РАСШИРЕНИЯ PCI

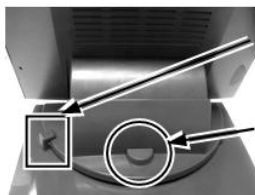
PCI карта расширения не устанавливается предварительно, поэтому пользователь имеет возможность установить карту расширения PCI. Весь процесс состоит из осторожного изменения внутренности системы: извлечения металлической пластины и замены ее картой расширения PCI.

LCD ДИСПЛЕЙ (ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛИ HT-3600)

Нажмите вниз круглую пластмассовую кнопку в задней части основания дисплея – обведено в кружок на картинке – для регулировки высоты дисплея. Когда

отрегулируете дисплей в нужное положение – отпустите кнопку, и она крепко защелкнет замок панели.

Если Вы нажмете пластиковую прямоугольную кнопку вправо по направлению к центру базового блока, Вы сможете отрегулировать угол поворота дисплея в горизонтальной плоскости для улучшения обзора.



Нажмите внутрь для перемещения влево / вправо

Нажмите вниз для наклона вперед / назад

10" ВТОРОЙ ДИСПЛЕЙ (ОПЦИЯ)

При заказе модели серии HT-3600 со вторым дисплеем типа LM-2010 или же когда монитор LM-2010 заказывается для устройства серии PB-3600 для работы в качестве единственного монитора, он будет поставлен в отдельной от системного блока коробке. Пожалуйста, следуйте инструкциям по установке, входящим в комплект поставки. Затем откройте системный блок и установите дополнительное питание +12Вольт постоянного тока на VGA разъем при помощи технических указаний от вашего дистрибьютора.



ДИСПЛЕЙ ПОКУПАТЕЛЯ (ОПЦИЯ)



Модели Posiflex серии HT/PB-3600 обеспечиваются дисплеями покупателя на стойке, такими как PD-2601/2601U и PD-307/307U. Пожалуйста, следуйте инструкциям по установке, входящими в комплект поставки. Дисплей покупателя занимает один USB или один COM порт в зоне соединений. Проконсультируйтесь с поставщиком по вопросам технической поддержки при установке +5 Вольт постоянного тока на COM-порте, если дисплей покупателя использует последовательный интерфейс.

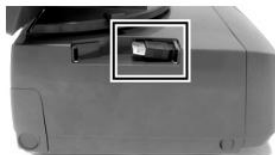
МОДУЛЬ АПГРЕЙДА, МОНТИРУЕМЫЙ СБОКУ (ОПЦИЯ SD-300 ДЛЯ СЕРИИ HT)



Когда Вы заказываете модуль апгрейда, монтируемый сбоку (модель SD-300) с системой HT-3600, он будет уже установлен при поставке. Вне зависимости от того, какие функции он будет содержать (только MSR, сенсор отпечатков пальцев или обе одновременно), присоединение к системе HT-3600 будет сделано через USB кабель через расширенный USB порт в верхней правой части системного блока, как это показано на картинке справа (обведено кружком).



После удаления пластиковой крышки (нажмите и сдвиньте ее в сторону) вы увидите USB порт расширения – показан на картинке справа. USB кабель от дополнительного модуля апгрейда SD-300 нужно вставить в гнездо на задней части LCD панели – на картинке слева обведено в кружок.



Внимание! Пожалуйста, ничего не соединяйте или не разъединяйте, пока система работает. Внешний адаптер сети всегда держите свободно, при достаточном доступе вентиляции.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.

Операционная система находится в системном блоке на HDD. Если ПО повреждено, его можно восстановить при помощи CD или DVD диска восстановления (Recovery CD), который поставляется

вместе с предварительно установленной ОС. Пожалуйста, следуйте инструкциям от вашего системного администратора для восстановления системы и ПО. Следуйте инструкциям для восстановления ОС, если Ваш системный администратор не советует иное. Для оборудования серии HT/PB-3600 с предустановленной системой Windows на HDD компания Posiflex обеспечивает восстановительный DVD диск, который поставляется с гибридным терминалом для предустановленных ОС. Системный администратор должен позаботиться о восстановлении ПО после восстановления ОС. Для этих операций используйте внешний CD или DVD с USB интерфейсом.

Пожалуйста, пользуйтесь восстановительным диском только в случае восстановления системы. В противном случае Вы можете стереть все данные, находящиеся на Вашем HDD. Все драйвера для апгрейда, необходимые для ручной установки, находятся в разделе «\drivers» на HDD с восстановленной ОС. Также последние версии данных драйверов доступны на нашем сайте <http://www.posiflex.com> или <http://www.posiflex.com.tw>.

После того, как система восстановлена, следуйте инструкциям от Вашего системного администратора для восстановления ПО и установки драйверов.

УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Данное оборудование высокопрофессиональное. Установка операционной системы на машину без предварительно загруженной операционной системы может быть трудной задачей не только для обычного пользователя, но и также стать причиной неисправностей вследствие недостаточного оснащения необходимыми средствами для выполнения такой задачи даже у опытных пользователей ПК.

Поэтому, установка операционной системы на машину без предварительно загруженной операционной системы крайне нежелательна. Posiflex не несет никакой ответственности за техническую поддержку и не отвечает на вопросы, возникающие в таких случаях.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМИНАЛА HT / PB SYSTEM

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Данный терминал **не должен** работать в условиях ограниченной вентиляции. Должно быть **по крайней мере 25 мм** зазора вокруг верхнего и бокового вентиляционного отверстий в любой момент времени; воздух должен свободно обтекать терминал.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное оборудование не должно работать или находиться при экстремально низкой или высокой температуре (например, под прямыми лучами солнца или возле нагревателя), а также в условиях повышенной влажности, сырости или обильной пыли. (Диапазон температур при эксплуатации: от 0°C до 40°C; влажность при эксплуатации – до 80% (неконденсирующаяся), максимальная температура смоченного термометра – 26°C).

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

Кабель питания, штепсельная розетка и все легкоплавкие предохранители должны соответствовать местным правилам.

UPS БАТАРЕЯ (ОПЦИЯ)

Общие правила обращения:

Батареи UPS является расходным материалом и не покрывается гарантией. Пожалуйста, соблюдайте все предупреждения, описанные в начале данного руководства. Если оборудование выключено более чем на 3 дня, пожалуйста, всегда **отключайте батарею** от системы. Подключите ее к оборудованию и включите систему для зарядки аккумулятора на 1 ~ 2 часа каждые 3 месяца при температуре ниже 30 °C. Заряжайте батарею 1 ~ 2 часа один раз в месяц при температуре выше 30 °C. **Температуры выше 40 °C необходимо строго избегать**, так как это может привести к существенному сокращению срока службы батареи и неожиданным результатам даже если батарея не используется. UPS батарея может поддерживать сохранность данных и бесперебойную работу системы во время скачков напряжения или в случае отключения питания в течение нескольких минут (2 ~ 6 минут в зависимости от нагрузки и состоянии батареи), если модуль UPS функции установлен.

Замена батареи:

На оборудовании серии HT/PB-3600B в предустановленной ОС с функцией модуля UPS есть встроенная утилита Posiflex Power Switch Manager, который отображает состояние UPS батареи. В случае, если Вы заметите, что UPS батарея не работает или когда всплывает предупреждение как на рисунке справа, пожалуйста, замените UPS батарею при выключенном питании как можно быстрее.



Действия в случае возникновения опасных ситуаций:

Батарея является необслуживаемой и герметичной. Место, где она находится штатно в устройстве серии HT/PB-3600, также обеспечивает очень хорошую защиту до тех пор, пока температура окружающей среды остается ниже 30 °С, а вентиляции системы HT является достаточной. Однако, в случае возникновения несчастного случая и протечки серной кислоты из батареи на кожу или одежду, следует немедленно промыть пораженный участок большим количеством воды. Если кислота попадает в глаза, промойте их большим количеством чистой воды и немедленно обратитесь к врачу. Внешняя батарея большей мощности также может быть подключена к устройству для увеличения времени работы устройства. Пожалуйста, проконсультируйтесь у дилера о такой возможности в случае необходимости.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Если есть какие-либо признаки перезарядки батареи или утечки электролита незамедлительно обратитесь к дилеру.

ПОРТ ДИСПЛЕЯ VGA

Порт VGA в терминале HT/PB-3600 поддерживает подведение дополнительных 12 Вольт постоянного тока для внешнего (второго) монитора через сигнальный кабель VGA после соответствующего изменения внутренних установок. Данная возможность может привести к поломке непредназначенного для этих целей оборудования. Пожалуйста, используйте только модель Posiflex LM-2010, специально разработанную для устройств HT. Проконсультируйтесь со своим дилером, если у Вас есть сомнения. Мы настоятельно рекомендуем никогда не подключать или отключать оборудование к данному порту во время работы системы. Видео-память занимает 128 МБ системной памяти.

Внимание! Подведение дополнительных 12 Вольт постоянного тока доступно на 9-ти штырьковом разъеме VGA и может быть настроено в BIOS.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТ – СОМ 1

Пожалуйста, всегда занимайте последовательный порт СОМ1 подходящим оборудованием или ставьте ограничитель. Если этот порт оставить свободным или подсоединенным к несоответствующему устройству, например, мыши, функции управления питанием и кассовым ящиком могут работать некорректно. Также, к этому порту нельзя подключать модем RS232.

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ (ТОЛЬКО ДЛЯ HT-3600)

На нижней части рамки LCD панели модели HT-3600 есть два светодиодных индикатора. Правый индикатор показывает статус LAN. Когда он горит зеленым светом – это означает, что встроенный чип LAN подключен. Когда этот индикатор мигает желтым, то это значит, что идет процесс передачи данных через LAN. Индикатор работы LAN также есть на разъеме LAN в основной зоне соединений. Левый индикатор отображает статус системы: система включена или же находится в режиме «ожидания».

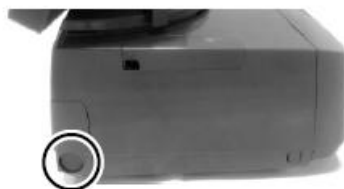
УПРАВЛЕНИЕ ВКЛЮЧЕНИЕМ/ВЫКЛЮЧЕНИЕМ СИСТЕМЫ

Система HT/PB-3600 осуществляет контроль за питанием от сети через электронику, таким образом, что состояние включения/выключения системы могут контролироваться методами, приведенными ниже:

1. Выключение питания кнопкой;
2. Команда на выключение питания через ПО;
3. Автоматический контроль включения;
4. Аварийное выключение.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ КНОПКОЙ

Эта кнопка расположена в нижней передней части справа (показано на рисунке справа) и может использоваться как для включения, так и для выключения поочередно. Если данная кнопка установлена, ее можно запрограммировать через ПО только на включение, т.е. если вдруг случайно нажать эту кнопку в процессе работы, система продолжит работу и это нажатие не скажется на работе.



КОМАНДА ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ ПО

Систему также можно выключать посредством ПО. Пожалуйста, следуйте инструкциям вашего системного администратора, чтобы применить данную опцию.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ

Систему также можно включать по заранее установленному сценарию, например по сигналу модема или команде через LAN. Для того, чтобы использовать пробуждение системы по сигналу модема, пожалуйста, войдите в CMOS, нажав кнопку “F2” при загрузке системы, выберите пункт меню «Power» далее в подменю «Other Control» установите флажок напротив «Resume on Modem Ring». Сохраните изменения и выйдите из настроек CMOS.

Предустановленное включение компьютера по сигналу будет активировано после обычной перезагрузки. Для активации функции включения системы через LAN, Вам нужна рабочая система звонков, подключенных через LAN. Также пригласите квалифицированного специалиста по сети для проверки всех ID LAN системы HT/PB-3600 и системы звонков, чтобы все работало. Когда система HT/PB-3600 выключена после успешной загрузки, установленные функции включения питания будут отслеживать условия, и когда условия совпадут с тем, что запрограммировано, система будет включена. Пожалуйста, помните, что если система HT/PB-3600 была ранее выключена неправильно, до полной загрузки, вышеназванные функции будут деактивированы до следующего полного выключения после полной загрузки.

АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

В случае серьезной системной ошибки по любой причине система может не выключаться обычными способами. В таком случае нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения питания для аварийного выключения системы. Отпустите выключатель, когда система выключится. Это занимает около 10 секунд.

ГЛАВНЫЙ СЕНСОРНЫЙ ЖК-МОНИТОР (ТОЛЬКО HT-3600)

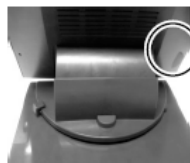
МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА

Цветной ЖК-дисплей размером 12.1” встроен на платформу для наилучшего обзора для человека, который за ним работает. Угол

наклона дисплея может изменяться от 15 до 50 градусов и его можно вращать из положения прямо на 16 градусов влево.

УПРАВЛЕНИЕ ДИСПЛЕЕМ

На левом крае нижней стороны ЖК-панели есть пластиковое колесико (показано на картинке справа). Поворачивайте это колесико вверх или вниз для изменения яркости экрана.



ДРАЙВЕР ДИСПЛЕЯ

Конечный пользователь терминала HT-3600 не должен сам устанавливать драйвера. Если в комплекте поставки была заказана предустановленная ОС, то нужный драйвер уже будет установлен. Тем не менее, драйвера всегда доступны на нашем сайте: <http://www.posiflex.com>

СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ

ЭМУЛЯЦИЯ МЫШИ

Сенсорная панель в системе HT-3600 работает как стандартная мышь в пределах зоны основного экрана при правильной установке драйвера. Если система работает в безопасном режиме из-за предыдущего неправильного выхода из нее по любой причине, большинство драйверов не работают и при настройке сенсорной панели (калибровке) указатель мыши может не совпадать с местом нажатия на экран, или даже не работать. Поэтому в безопасном режиме **мы рекомендуем использовать мышь или клавиатуру, подключенные через разъем USB.**

Все указанные ниже действия мыши на основном дисплее можно осуществлять через соответствующее ПО. Система издает звуковой сигнал и реагирует как на щелчок левой кнопки мыши в точке прикосновения к сенсорной панели. Если коснуться панели и потащить объект по экрану, эмулятор работает как функция «drag and drop» («перетащи и оставь»). Если коснуться объекта, отпустить и опять коснуться через непродолжительный интервал времени, эмулятор работает как двойной щелчок левой кнопкой мыши.

ПРОГРАММА POSIFLEX TOUCH TERMINAL MANAGER

Если Вы присоединяете любой сенсорный монитор Posiflex, контролируемый через USB, к порту VGA системы HT-3600 для расширенных возможностей второго дисплея перед использованием

резистивной сенсорной панели нужно применить функцию двойного касания.

Для управления универсальными функциями сенсорного терминала его контроллерами есть программа «Posiflex Touch Terminal Manager», установленная в предварительно загруженной системе Windows. Эту программу также можно загрузить с сайта POSIFLEX <http://www.posiflex.com>. Процесс установки этого драйвера для Windows требует внимания к всплывающим сообщениям.

При корректной установке и выборе контрольных пунктов в меню «Posiflex Touch Terminal Manager» на экране появится изображение двухкнопочной мыши. Коснитесь правой кнопки этого изображения. Любое прикосновение после этого означает клик правой кнопкой мыши на объекте прикосновения. После того, как Вы коснетесь левой кнопки мыши на ее изображении, любое прикосновение к экрану будет означать клик левой кнопкой мыши. Эта программа также контролирует звуки, производимые при касании сенсорной панели, детали эмуляции касания правой кнопкой мыши, а также обеспечивает калибровку сенсорной панели. В большинстве случаев сенсорная панель не требует повторной калибровки после того, как Вы однажды сделали это.

Сенсорное устройство управления USB

Программа «Posiflex USB Touch Manager» и инструмент «кнопка удержания правой клавиши мыши» в группе «Posiflex USB Touch Tools» установлены в предварительно загруженной системе Windows одновременно с установкой USB контроллера сенсорной панели.

ДИСПЛЕЙ ПОКУПАТЕЛЯ

Дополнительный дисплей покупателя, смонтированный на стойке у задней части системы HT/PB-3600, можно расположить горизонтально или вертикально для лучшего просмотра при работе с приложениями.

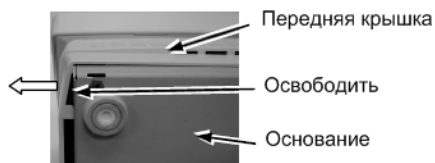
USB

На задней панели ввода-вывода находятся 5 стандартных USB коннекторов. Все они поддерживают стандарт USB 2.0 и также 1.1. Если по какой-либо причине эти порты должны быть ограничены стандартом USB 1.1, пожалуйста, войдите в меню BIOS «Integrated Peripherals» → «Onboard Device» → деактивируйте пункт «USB 2.0 Controller». Когда будет нужно – активируйте его заново.

ПОДДЕРЖАНИЕ НЕОБХОДИМОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

Для сохранения данного оборудования в рабочем состоянии постоянно следуйте нижеприведенным инструкциям по уходу.

УДАЛЕНИЕ ПЕРЕДНЕЙ КРЫШКИ.

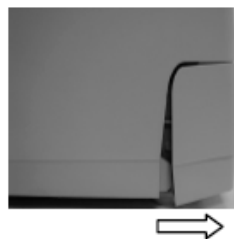


Первым делом, пожалуйста, отключите питание и сигнальный кабель. Затем проверьте нижнюю часть основания – есть ли там зазор между нижней частью передней крышки и основанием в левом углу передней крышки.

Потяните переднюю крышку и освободите левый крючок передней крышки от основания как это показано белой стрелкой на картинке слева.

Затем потяните нижнюю часть передней крышки вперед, чтобы освободить нижние крючки передней крышки от основания, как показано белой стрелкой на рисунке справа.

Теперь потяните левую часть передней крышки немного вниз, чтобы освободить ее от главной крышки, как на рисунках внизу.



Для того, чтобы полностью удалить переднюю крышку, рекомендуется нажать выключатель питания вниз.



Кнопка включения питания

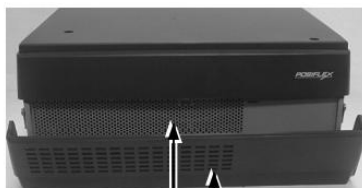
ЧИСТКА АППАРАТА СПЕРЕДИ

Сняв переднюю крышку с помощью пылесоса удалите пыль и грязь, собирающиеся на обоих вентиляционных отверстиях на передней крышке и вентиляционных решетках основания.

HT-3600



PB-3600



Передние вентиляционные решетки на основании

Вентиляционные отверстия на передней крышке

ЗАМЕНА ПЕРЕДНЕЙ КРЫШКИ

Чтобы заменить переднюю крышку, пожалуйста, выполните в обратном порядке все действия, описанные в разделе «Удаление передней крышки». Убедитесь, что все крючки передней крышки хорошо установлены в основание. Пожалуйста, удостоверьтесь, что выключатель питания находится в выключенном состоянии перед тем, как Вы подключите шнур питания и сигнальный кабель.

ДОСТУП К БОКОВЫМ ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ РЕШЕТКАМ.

Операция по дальнейшей очистке боковых вентиляционных решеток требует более сложных технических манипуляций. Поэтому Вы должны уделить особое внимание операциям, описанным ниже. Когда основной блок открыт, Вы должны быть осторожны с жидкостями, чтобы не пролить их на него, также рядом не должно быть проводящих электричество материалов и никаких зарядных устройств. Также запомните, что нельзя дотрагиваться ни до каких компонентов или проводов внутри. Сначала, пожалуйста, отсоедините каждый кабель от главного блока и для модели HT-3600 поверните LCD панель в ровную прямую позицию. Освободите достаточно места впереди системы HT/PB-3600 и подстелите кусок мягкой чистой ткани соответствующего размера для предотвращения повреждений. При открытой задней крышке кабеля нажмите на кнопки, обведенные в кружок на рисунке с обеих сторон основания, и поднимите задний край верхней крышки. Делайте все аккуратно и без спешки, если на стойке уже смонтирован дисплей покупателя.



Нажмите пружинные кнопки с обеих сторон и поднимите заднюю часть верхней крышки

ЧИСТКА БОКОВОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

Используйте пылесос для удаления любой пыли или ниток снаружи обеих вентиляционных решеток на основании после удаления пыли спереди как показано на рисунках ниже, а затем по окончании работы закройте верхнюю крышку.



Боковые вентиляционные решетки на основании

