

Моноблоки DT-207/208 руководство по эксплуатации



Москва, 2010 г.

Данное руководство призвано помочь пользователю в работе с моноблоками DT207/208 производства компании Posiflex Technology, Inc. Все упомянутые в данном руководстве товарные знаки являются собственностью соответствующих фирм. Информация, содержащаяся в данном руководстве, получена из источников, рассматриваемых авторами как надежные. Тем не менее, имея в виду возможные человеческие или технические ошибки, авторы не могут гарантировать абсолютную точность и полноту приводимых сведений и не несут ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием документа. Авторы документа не несут ответственности за возможные изменения, вносимые производителями, в описания устройств и сами устройства, и за последствия, связанные с этими изменениями. Никакая часть этого руководства не может быть воспроизведена в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, включая фотографирование, магнитную запись или иные средства копирования или сохранения информации, без письменного разрешения ГК «АТОЛ». Право тиражирования данного руководства принадлежит ГК «АТОЛ».

<http://www.atol.ru>

Версия документации: 1.0 (от 01.02.2010).

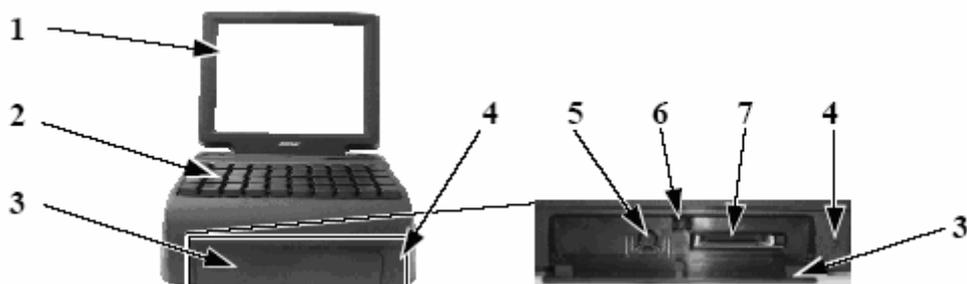
Содержание

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Внешний вид	4
Предупреждение	6
Уход за устройством	6
Описание устройства	7
Стандартная комплектация	7
Возможные дополнения	8
Инструкция по установке	8
Оборудование, устанавливаемое специалистами сервисного центра	8
Снятие крышки отсека хранения кабеля питания	9
Установка батареи UPS	9
Установка дисплея покупателя PD-201 (опция)	9
Установка дисплея покупателя PD-309U/PD-2605U (опция)	11
Подготовка клавиатуры	11
Соединение с денежным ящиком	12
Соединение проводов	13
Восстановление операционной системы	13
Работа с моноблоком	14
Условия эксплуатации	14
Использование батареи UPS (опция)	14
Включение/выключение моноблока	15
Дисплей моноблока	17
Дисплей покупателя (опция)	17
Карта CF (Compact Flash) (опция)	17
Программируемая клавиатура	17
Считыватель магнитных карт (опция)	17
Радиочастотная идентификация RFID (опция)	18
Сенсорная панель	18

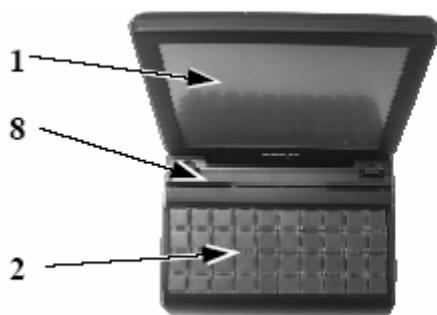
Введение

Внешний вид

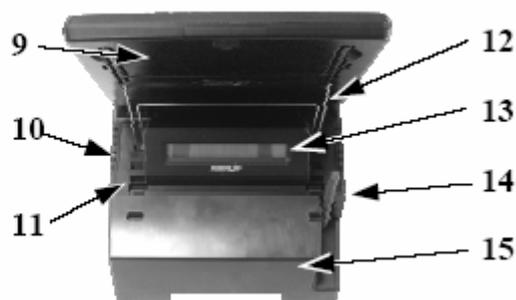


Вид спереди

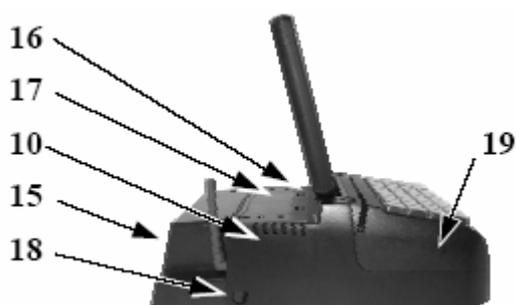
Передняя панель изнутри



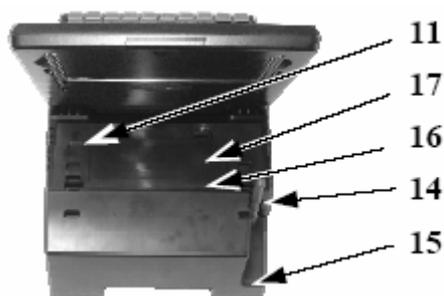
Вид спереди сверху



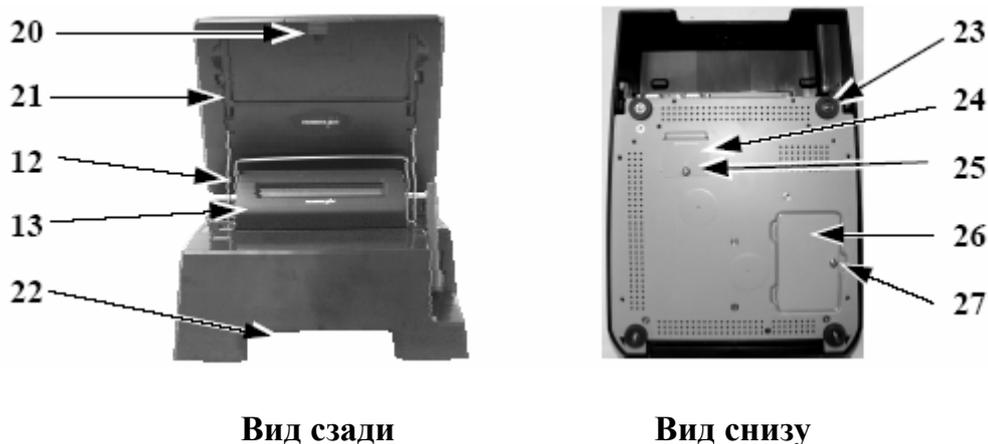
Крышка дисплея сзади, вид 1



Вид слева



Крышка клавиатуры сзади, вид 2

Введение

1. Дисплей моноблока (7” ЖК-панель для модели DT-207 и 8” ЖК-панель или 8” сенсорная ЖК-панель для модели DT-208).
2. Клавиатура.
3. Передняя панель.
4. Индикатор питания.
5. Выключатель электропитания.
6. Защелка передней панели.
7. Слот для чтения карт памяти CF.
8. MSR-слот (слот для считывателя магнитных карт).
9. Задняя крышка дисплея.
10. Корпус системного блока.
11. Паз для фиксирования опоры дисплея.
12. Металлическая опора дисплея.
13. Дисплей покупателя (опция) PD-201.
14. Антенна беспроводной локальной сети (опция).
15. Отсек для хранения кабеля питания.
16. Крышка отсека батареи UPS.
17. Крышка отсека дисплея покупателя.
18. Защелка блокировки крышки отсека для хранения кабеля питания.
19. Корпус клавиатуры.
20. Крышка отсека крепления дополнительного оборудования.
21. Бороздка для хранения металлической опоры дисплея.
22. Место выхода кабеля питания.
23. Резиновые ножки.
24. Крышка отсека доступа к джамперам.
25. Крепежный винт крышки отсека для доступа к джамперам.
26. Крышка отсека оперативной памяти.
27. Крепежный винт крышки отсека оперативной памяти.

Предупреждение

Перед началом работы с устройством полностью прочитайте все инструкции и документы, представленные вместе с ним. Не предпринимайте никаких действий, пока вы не будете иметь полного представления о возможных последствиях.

Внутри этого устройства есть батарея литиевых аккумуляторов. Всегда следуйте местным законам и постановлениям об охране окружающей среды касающимся утилизации использованных батарей, а также заменяйте их батареями только той же модели.

Если в Вашем моноблоке установлена UPS-батарея:

- строго избегайте температуры выше 40°C т.к. высокая температура сокращает срок жизни батареи и может привести к нежелательным последствиям, даже если UPS-батарея не работает в данный момент.

- не выключайте систему, просто выключив кабель питания из розетки, т.к. это сильно сократит срок службы батареи UPS.

- если вы не используете батарею UPS, перезаряжайте ее полностью раз в три месяца.

- всегда отсоединяйте UPS-батарею от системы, если Вы планируете оставить систему неработающей больше чем на 72 часа. Перед тем, как включить систему, сначала подключите UPS-батарею.

- замените UPS-батарею, как только следящее за ее работой ПО покажет, что батарею нельзя использовать. Попытка зарядить неработающую батарею может быть ОПАСНА!

Существует опасность воспламенения, если встроенная батарея заменена другой моделью. Применяйте батареи, соответствующие стандартам страны нахождения устройства.

Уход за устройством

Для регулярной очистки моноблока, используйте только щеточку с мягкой щетиной или сухую мягкую тряпку. Там где это необходимо, Вы можете использовать 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.

Описание устройства

Стандартная комплектация

- Процессор AMD LX-700.
- Безвентиляторная система внутренней естественной вентиляции (тонкий радиатор).
- Устройство для хранения данных: карта памяти Compact Flash (CF) или IDE HDD 40 GB или другая опция.
- VGA-память, разделяемая с системной памятью (16 - 254 Мб).
- 40-клавишная программируемая клавиатура.
- Высококачественная ЖК панель 7" или 8" с активной матрицей и углом наклона от 15 до 90°.
- Износостойкая, надежная и прочная сенсорная панель, рассчитанная на 35 миллионов касаний в одной и той же точке экрана (для модели DT-208H).
- Функции сенсорного управления: левая/правая кнопка мыши, двойной щелчок мыши, захват и перенос (для модели DT-208H).
- Конструкция корпуса защищает устройство от случайного попадания воды внутрь, позволяет легко мыть и чистить корпус.
- Поддерживаемые операционные системы: WinCE, WEPOS, WinXPE и Linux.
- Поддерживаемые порты ввода\вывода:
 - ✓ Четыре последовательных порта (RS-232) форм-фактора DB9. Все последовательные порты могут быть использованы для питания подключаемых устройств (постоянный ток +5В или +12В).
 - ✓ Один порт для денежного ящика (CR).
 - ✓ Один порт LAN 10/100 BaseT Ethernet с индикаторами статуса соединения LAN на разъеме (зеленый – подключение, оранжевый – передача данных).
 - ✓ Три стандартных USB-порта (USB 2.0).
 - ✓ Один выход для подключения UPS-батареи.
 - ✓ Один выход для подключения питания **5.5/2.5 Ø DC** постоянного тока 12В.
 - ✓ Одна антенна для модуля WLAN (опционально).
 - ✓ Один слот для чтения карт CF в переднем отсеке.
 - ✓ Поддержка модулей оперативной памяти SO-DIMM DDR SDRAM (1 слот), максимальная ёмкость модуля до 1Гб.
- Конструкция устройства позволяет устанавливать дополнительное оборудование.
- Встроенная функция UPS для защиты системы от неожиданных перепадов напряжения.

Описание устройства

- Защита от случайного нажатия на кнопку питания (с помощью встроенного внутрь передней панели переключателя, который можно запрограммировать на состояние «только включение»).
- Возможность включения системы по таймеру.

Возможные дополнения

- Возможность расширить память DDR SDRAM до 1Гб.
- Встроенный компактный (1x16 символов) ЖК-дисплей на тыльной стороне корпуса (PD-201); встроенный в основной монтажный блок (2x20 символов) жидкокристаллический дисплей на стойке (PD-309U), или вакуумно-флуоресцентный дисплей PD-2605U (2x20 символов).
- Считыватель магнитных карт в верхней части клавиатуры (MSR).
- Модуль RFID в дополнительной клавиатуре.
- Батарея UPS.
- Модуль WLAN.
- Предустановленная ОС.

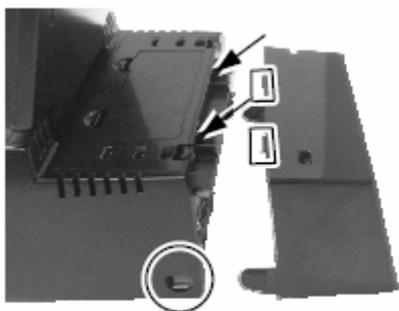
Инструкция по установке

Меры предосторожности: перед началом установки убедитесь в том, что система выключена, и провод питания вынут из розетки. Никогда не дотрагивайтесь металлическими предметами до разъемов или розеток во избежание удара током или электростатической разрядки батареи (если Вы сами хорошо заземлены). Выход моноблока из строя в результате такого обращения не является гарантийным случаем.

Оборудование, устанавливаемое специалистами сервисного центра

Установка такого оборудования, как WLAN (WiFi) / RFID / MSR / HDD должно производиться только квалифицированными техническими специалистами.

Снятие крышки отсека хранения кабеля питания



Для открытия нижней части крышки отсека хранения кабеля питания нажмите одновременно две пластиковые кнопки, находящиеся с двух сторон системного блока (обведено кружком на картинке слева). Обратите внимание, что на верхней стороне крышки отсека имеются две пластиковых защелки (они отмечены прямоугольниками на картинке слева), которые запирают верх крышки, как это показано стрелками на рисунке. Для того чтобы открыть крышку, нажмите на эти защелки и освободите запор крышки отсека хранения кабеля питания.

Установка батареи UPS



Нажмите на две защелки, расположенные на крышке отсека батареи UPS, находящиеся на линии разделяющей крышку системного блока и крышку отсека хранения кабеля питания, как это показано на картинке слева. Снимите крышку отсека батареи UPS вместе с крышкой отсека дисплея покупателя, установленной на ней и освободите нишу для установки батареи.

Просуньте провод UPS сквозь отверстие в отсеке батареи UPS, чтобы попасть в зону соединения, как это показано стрелкой на картинке слева.

Пожалуйста, обратите внимание, что в отсеке есть прокладка для более легкого извлечения батареи. Установите батарею на прокладку так, чтобы свободный конец этой прокладки виднелся снаружи, как это показано на картинке (обведено кружком).

Установка дисплея покупателя PD-201 (опция)

Сначала попросите квалифицированного специалиста открыть отсек доступа к джамперам на нижней подставке (как это показано на картинке слева ниже) и, пользуясь технической информацией от компании-производителя Posiflex, включите подачу питания DC +5V на COM-порт, к которому будет подсоединен дисплей покупателя PD-201.



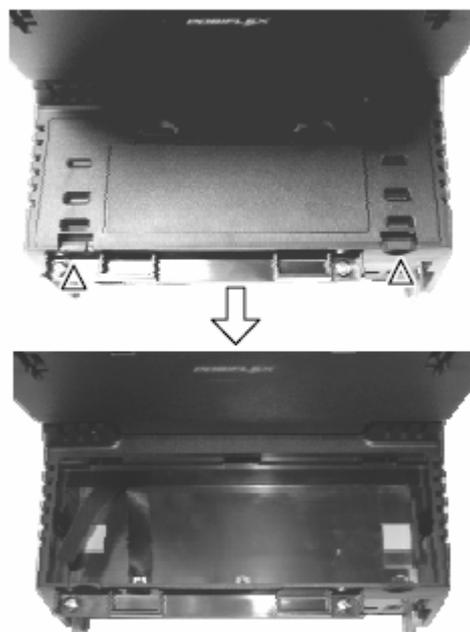
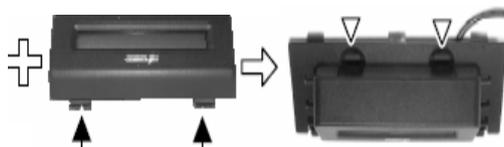
Затем откройте крышку отделения для батареи UPS и снимите с нее крышку отсека дисплея покупателя. Результат должен быть такой же, как показано на картинках справа и внизу.

Теперь возьмите дисплей PD-201, пропустите его интерфейсный кабель через квадратное отверстие в крышке отсека для UPS батареи и вставьте два ушка дисплея в соответствующие пазы, показанные стрелками. Затем нажмите на них, чтобы они плотно встали в крышку отсека батареи UPS. Проверьте еще раз, надежно ли установлен PD-201. Перед установкой PD-201 и крышки отсека UPS батареи в сборе в корпус проверьте, чтобы интерфейсный кабель PD-201 проходил между направляющими стойками на крышке батареи UPS, как это показано на левой картинке.



Отсек дисплея покупателя

Дисплей покупателя PD-201



Пожалуйста, немного поднимите батарею UPS в отсеке (если она установлена) для того, чтобы продеть кабель интерфейса дисплея PD-201 через специальный канал в батарее UPS вместе с кабелем самой батареи для подключения их в соответствующие порты.



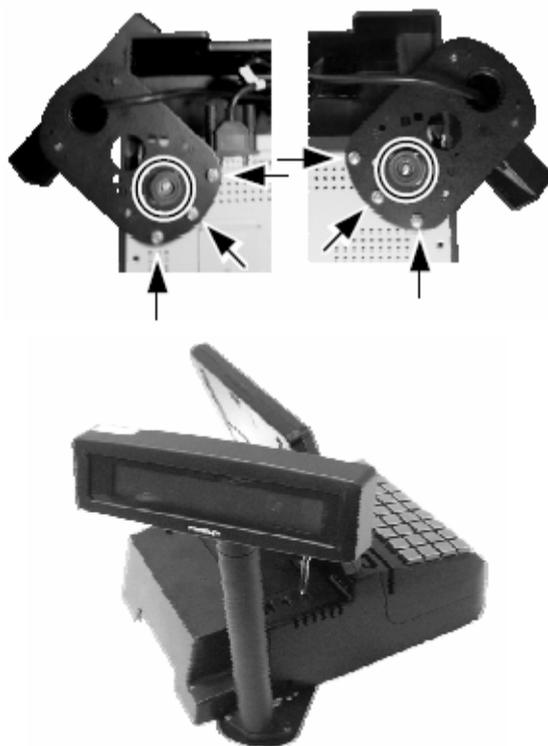
Все излишне длинные провода свяжите специальными ремешками, чтобы они не мешались, и затем закройте крышку.

Установка дисплея покупателя PD-309U/PD-2605U (опция)

В случае если устанавливаемый Вами дисплей покупателя PD-309/PD-2605 имеет интерфейс RS232, обратитесь к квалифицированному специалисту для включения подачи напряжения DC+ 5В для COM-порта, к которому Вы будете подключать дисплей.

Дисплей покупателя PD-309 или PD-2605U можно подсоединить к любому углу моноблока DT-207/208.

Приложите металлическое основание дисплея покупателя снизу к моноблоку таким образом, чтобы резиновые ножки на основании поместились в круглые отверстия. Используйте три прилагаемых винта для фиксации металлического основания дисплея к моноблоку так, как это показано на рисунке стрелками. Подсоедините интерфейсный кабель к назначенному COM-порту или к любому USB-порту.

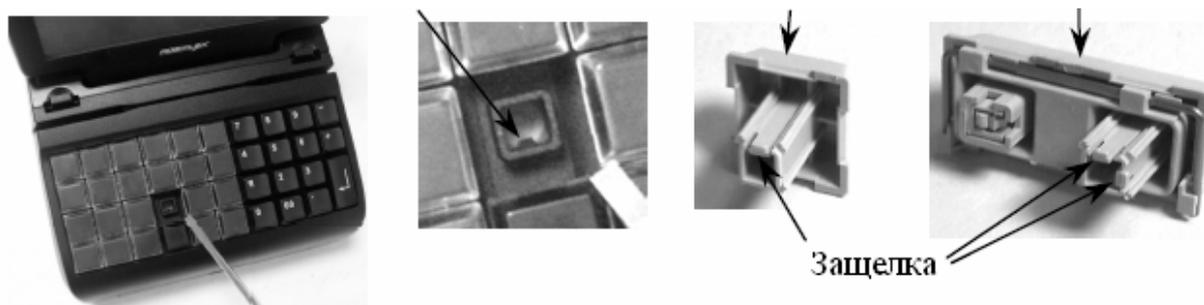


Подготовка клавиатуры

Замена рабочей поверхности клавиатуры (только те клавиши, которые используются в работе):

Рабочая клавиатура разбита на две части: блок 4x4 клавиши (общее число 15) - цифровая предварительно подготовленная клавиатура и 4x6 программируемых клавиш. Однако возможна поставка некоторых вариации программируемых кнопок. Кроме стандартных одиночных установленных кнопок, в продаже есть двойные и пустые клавиши для обеспечения более удобного интерфейса для пользователя.

При необходимости осуществить замену рабочей поверхности клавиатуры рекомендуется использовать шлицевую отвертку (не используйте для этого приложенную ключ-скрепку), для того чтобы аккуратно снять поверхность клавиатуры. Пожалуйста, обратите внимание, что перед тем как вставить клавишу, сначала надо правильно сориентировать ее относительно основного блока. Если Вы неправильно расположите верх клавиши, это может привести к поломке (данный случай не является гарантийным). Всегда проверяйте, что кнопка защелки на нижней поверхности клавиши совпадает с отверстием для данной защелки, а затем аккуратно вставьте клавишу и нажмите ее до слышного щелчка, как это показано на картинках внизу.



Определение клавиш:

Клавиатура с программируемыми клавишами разработана таким образом, чтобы просто и надежно напомнить пользователю содержание запрограммированных на каждую клавишу команд. Первое слово (или надпись) в каждой ячейке прилагаемых цветных условных обозначениях является «названием» для каждой кнопки. Приклейте каждую ячейку на соответствующую клавишу и затем наденьте на клавишу прозрачный колпачок. Таким образом, маркировка клавиш будет защищена и устойчива к истиранию и царапанью. Цифры на цифровой клавиатуре заранее напечатаны лазерным способом. Эти клавиши не имеют защитных колпачков.

Если Вам нужно переопределить программируемые кнопки, пользуйтесь, пожалуйста, специальной зажимной скрепкой для вскрытия прозрачного защитного колпачка и смены кнопки.

Для пленочной программируемой клавиатуры, пожалуйста, напечатайте (или напишите) в каждой ячейке приложенного листа с разграфленной легендой название для каждой кнопки и затем поместите целиком весь лист под прозрачную пленку на клавиатуру.

Соединение с денежным ящиком

Коннектор RJ11 моноблока может использоваться для управления большинством простых денежных ящиков, доступных в данное время на рынке. Однако для данного аппарата рекомендуются модели Posiflex CR-xxx0 (четвертая цифра модельного ряда равна «0» в каждой серии выпускаемых касс), они наиболее полно соответствуют данному моноблоку.

Моноблок DT непосредственно контролирует денежный ящик, используя специальный порт (CR) как для открытия ящика, так и для отслеживания его состояния (открыт или нет). Обе функции могут контролироваться программными средствами через последовательный порт COM1. Используйте кабель, поставляемый вместе с денежным ящиком (№ запчасти 21863018010) для соединения с CR портом моноблока. У этого кабеля есть 6-контактный разъем с одного конца и 8-контактный с другого. 8-контактный разъем должен быть подсоединен в коннектор, промаркированный как «сигнальный кабель от POS-

Инструкция по установке

принтера» на задней стороне денежного ящика. 6-контактный разъем нужно вставить в гнездо, отмеченное “CR”, находящееся в главной зоне коннекторов моноблока.

Соединение проводов

Для присоединения всех необходимых проводов к соответствующим коннекторам, пожалуйста, убедитесь в том, что каждый коннектор соединен с правильным портом и правильно ориентирован. ***Повреждения, возникшие в результате неправильного подключения или неправильного расположения, не включены в гарантию по продукту!***

Некоторые разъемы, такие, например, как коннектор для LAN или CR-порт нужно очень осторожно вставлять в гнездо до слышного щелчка. Коннекторы СОМ-портов рекомендуется приворачивать на раз и навсегда отведенное для них место. Когда все соединения выполнены, закройте крышку отсека для хранения кабеля питания.

Присоединяйте провода к соответствующим устройствам через специальное отверстие внизу крышки отсека для хранения кабеля питания. Убедитесь в том, что каждое соединение выполнено правильно.

Меры предосторожности: вставляя или вынимая коннектор, всегда держите его за разъем, а не тяните вместо этого за шнур. В противном случае Вы можете повредить кабель и гнездо коннектора, а это считается искусственным повреждением и не покрывается гарантией.

Восстановление операционной системы

Моноблоки с предварительно установленной ОС и специализированным ПО на жестком диске (или CF-карте) поставляются вместе с восстановительными CD-дисками. Для установки потребуется CD-ROM с интерфейсом USB.

Пожалуйста, пользуйтесь восстановительными дисками только для восстановления системы. Использование их в других целях может просто стереть все то, что хранится на Вашем жестком диске. Последние версии драйверов устройств доступны на сайте в Интернет <http://www.posiflex.com> и на веб-сайте ГК АТОЛ <http://www.atol.ru>.

Работа с моноблоком

Условия эксплуатации

Перед началом работы прочтите нижеприведенные рекомендации:

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Данный моноблок не должен работать в условиях недостаточной вентиляции. Вокруг всех верхних или боковых вентиляционных отверстий должен быть зазор минимум 25 мм, позволяющий воздуху *всегда* свободно циркулировать вокруг моноблока.

РАБОЧАЯ СРЕДА

Оборудование не должно использоваться/работать при экстремальных значениях температуры и влажности. (Рабочий диапазон температур от 5°C до 40°C, и влажности до 80% - условия, не способствующие образованию конденсата).

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Рабочее напряжение в розетке должно отвечать местным нормам для подобных работ. Шнур электропитания, розетка и предохранители должны соответствовать местным нормам безопасности.

Внешний адаптер электропитания должен всегда быть свободным для достаточного доступа воздуха.

Использование батареи UPS (опция)

Батарея UPS – это расходный материал, на который гарантия не распространяется. Внимательно прочитайте все предостережения в начале данной инструкции. Если оборудование не будет работать достаточно продолжительное время, всегда отсоединяйте батарею от моноблока. Подключайте батарею и включайте моноблок на пару часов для подзарядки батареи каждые 3 месяца, если температура окружающего воздуха менее 30°C. Если температура выше 30°C, заряжайте батарею 1-2 часа каждый месяц. Следует избегать хранения и использования батареи при температуре выше 40°C, т.к. это может привести к преждевременному выходу из строя батареи.

UPS батарея может поддерживать сохранение данных и безостановочную работу системы при скачках энергоснабжения или в течение нескольких минут (до 30 минут в зависимости от загрузки и состояния батареи) при отключении электропитания. Также существует возможность использования внешней батареи повышенной емкости.

Работа с моноблоком

Поставляемый вместе с моноблоком диск с драйверами и ПО от Posiflex содержит специальное ПО для контроля и управления работой батареи UPS. После установки на моноблок данное ПО предоставляет пользователю возможность управлять работой батареи UPS и осуществляет контроль за её состоянием. В случае появления сообщения о неработоспособности используемой батареи, пожалуйста, замените батарею UPS.

ВНИМАНИЕ: батарея UPS содержит серную кислоту. В случае протечки батареи не допускайте контакта кислоты с кожей и одеждой. В случае попадания кислоты в глаза следует промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Включение/выключение моноблокаПередняя панель

Передняя панель открывается мягким нажатием. За ней находится отсек, где расположен слот для карт CF и выключатель питания. Предпочтительнее держать переднюю панель закрытой в процессе работы.

После выключения системы должно пройти как минимум 10 секунд перед тем, как включить систему снова.

Индикатор питания

Состояние моноблока показывается ЖК-индикатором, расположенным справа от передней панели. Соотношения состояния индикатора и состояния моноблока сведены в нижеприведенную табличку.

Статус индикатора	Статус системы	Внешнее питание	Батарея UPS	Включение питания
Выкл.	Выкл.	Выкл.	Отсутствует	Невозможно
Выкл.	Выкл.	Выкл.	Есть	Не разрешено
Желтый	Выкл.	Вкл.	Не влияет	Разрешено
Голубой	Вкл.	Вкл.	Не влияет	Не рекомендовано
Голубой мигающий	Вкл.	Выкл.	Активна	Не рекомендовано
Желтый, быстро мигающий	Вкл.	Выкл.	Работает при низком заряде	Не рекомендовано

Выключатель электропитания

Выключатель электропитания, расположенный под открываемой нажатием передней панелью основного блока, является сенсорным. Этот выключатель контролирует включение/выключение системы. Он включает систему при нажатии на него только тогда, когда моноблок подключен к сети. При повторном нажатии моноблок выключается. Однако если система зависла вследствие конфликта ПО, простое нажатие на выключатель не приведет к выключению системы. В этом случае используйте альтернативную функцию выключения: нажмите и удерживайте выключатель в течение 10 секунд. В случае аварийного зависания системы, отсоедините батарею UPS (если она установлена) и шнур питания на несколько минут. Это позволит перезагрузить все регистры.

Данный выключатель можно также запрограммировать только на включение компьютера (кроме случая использования операционных систем WinCE или Linux). В этом случае выключатель будет только включать систему, если он активирован, но никогда не выключит систему при повторном его нажатии (в таком случае функция принудительного выключения компьютера так же не будет работать).

Автоматическое включение

Моноблок можно запрограммировать на включение при возникновении определенных условий. Например, таких как сигнал модема, включение будильника или сигнал через сеть.

Для использования пробуждения по сигналу будильника, пользователь должен войти в BIOS, нажав кнопку “Del” при загрузке системы. После чего выбрать «Power Management Setup» и активировать опцию «Power On by Alarm». Затем установить часы для данной функции, сохранить конфигурацию и выйти из BIOS.

Для включения моноблока по сигналу модема или по сигналу из сети, нужно войти в BIOS, выбрать «Power Management Setup» и установить значение «Enabled» пункту меню «PME Event Function». Настройка автоматического включения с помощью сигнала по сети должна производиться вместе с системным администратором Вашей сети.

Когда моноблок выключен после успешной загрузки, предустановленные функции автоматического включения моноблока будут продолжать отслеживать ситуацию и включают систему при удовлетворении установленным требованиям. Однако если моноблок был выключен некорректно (до полного завершения загрузки), вышеозначенные предварительно установленные функции пробуждения будут деактивированы до следующей перезагрузки.

Дисплей моноблока

Для получения лучшего изображения установите разрешение вашего монитора в 800x480 с качеством цветопередачи 16 бит (High color) для модели DT-207, и 800x600 с качеством цветопередачи 16 бит (High color), для модели DT-208. Объем выделяемой по умолчанию видеопамати достаточен для нормальной работы. Однако в случае необходимости размер видеопамати может быть увеличен до 254 Мб.

Дисплей покупателя (опция)

Пожалуйста, следуйте инструкциям пользователя, которые прилагаются к дисплею покупателя, при его установке. Все последовательные порты (COM1/2/3/4, с разъемом DB9) могут поддерживать питание DC +5В через 9-ю ножку разъема COM/DB9 и/или DC +12В через 1-ю ножку разъема COM/DB9 после соответствующей смены установок джамперов. При отключении устройства, потребляющего питание от последовательного порта, необходимо отключить подачу питания на этот последовательный порт.

Карта CF (Compact Flash) (опция)

Если для сохранения данных системы Вы используете карту CF, жесткий диск не должен быть установлен дополнительно из-за возможности системного конфликта между ними. Аналогично при установленном жестком диске не следует использовать дополнительно карту памяти CF. Пожалуйста, помните, что обычные утилиты, такие как FDISK.EXE или FORMAT.COM, никогда не должны использоваться для карты CF, в противном случае возникнет неустранимое повреждение карты.

Программируемая клавиатура

Количество программируемых кнопок на клавиатуре, отдельной панели или гибкой клавиатуре может показаться недостаточным, однако возможности программируемой клавиатуры достаточно высоки. Поэтому придерживайтесь назначенных системным интегратором функций для клавиатуры.

Считыватель магнитных карт (опция)

Считыватель магнитных карт (MSR) расположен между программируемой клавиатурой и дисплеем. Рядом со слотом для MSR есть маркировка, означающая,

что сторона с магнитной лентой карты должна быть обращена к дисплею. Для проведения операции чтения карт, убедитесь в том, что карта вставлена в слот до конца.. Карту стандарта ISO можно считывать в обоих направлениях, а карту стандарта JIS – только в одном направлении.

Радиочастотная идентификация RFID (опция)

Данная опция может быть применима только к модели с пленочной клавиатурой. Радиочастотный идентификатор находится в правой части подключенной клавиатуры, где он отмечен специальным знаком. Если эта опция установлена, поместите карту над данным знаком специальной отметкой (тэгом).

Сенсорная панель

Все параграфы ниже применимы только к модели DT-208 с сенсорной панелью. Если Вы используете модель без сенсорной панели, то можете проигнорировать нижеследующую информацию.

Для сенсорных функций в модели DT-208 требуется дополнительная поддержка металлической опорой, чтобы компенсировать силу нажатия на панель. Пожалуйста, достаньте опору из паза на задней стороне дисплея, поверните ее вниз, для того чтобы установить в любую из двух выемок на крышке батареи UPS и крышке, закрывающий отсек хранения кабелей.

Сенсорная панель в системе DT использует интерфейс PS/2. Когда драйвер сенсорной панели установлен правильно, панель работает точно так же, как стандартная мышь PS/2. Однако если система загружена в безопасном режиме, большинство драйверов деактивировано, и точность работы сенсорной панели не гарантирована. В таком случае рекомендуется использовать стандартную USB-мышь или клавиатуру.

Все нижеупомянутые функции эмуляции мыши можно осуществить с помощью соответствующего программного обеспечения. Если пункт меню или объект, к которому прикоснулись, перетаскивают по поверхности экрана, то эмулятор работает так же как функция drag-and-drop. Для эмуляции двойного щелчка левой кнопкой мыши следует дважды коснуться нужной точки на экране. Для эмуляции щелчка правой кнопкой мыши (WinXP Pro, WinXPE, WEPOS) следует запустить «Пуск→Программы→Posiflex Tools→Rigth Button on Touch», нажать появившуюся кнопку и коснуться нужной точки экрана. Для платформы WinCE это можно сделать путем нажатия в течение нескольких секунд, а для Linux такая функция отсутствует.

Поставляемый вместе с моноблоком диск с драйверами и ПО от Posiflex содержит специальное ПО – «Posiflex Touch Terminal Manager», позволяющее управлять и осуществлять калибровку сенсорной панели.