



Банкомат NCR 6622

Инструкции по установке

B006-6659-A007
0108

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ СВЯЗИ (FCC) К УРОВНЮ РАДИОПОМЕХ

Примечание: Данное оборудование протестировано и соответствует ограничениям для цифровых устройств класса А, указанным в части 15 правил FCC. Упомянутые ограничения обеспечивают достаточную защиту от помех при использовании оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, поэтому, в случае несоблюдения инструкций при установке и эксплуатации, оно может вызывать помехи радиосвязи. Работа данного оборудования в жилых районах, вероятно, приведет к появлению помех. В таком случае пользователь должен будет самостоятельно устранить помехи.

Канадская декларация по устройствам класса А

Данное цифровое оборудование не превышает предельных значений излучения радиочастотного шума, установленных в нормативах на радиочастотные помехи, разработанных министерством связи Канады для цифрового оборудования класса А.

Le present appareil numérique n'emet pas de bruits radioelectriques dpassant les limites applicables aux appareils numeriques de la classe A prescrites dans le Rglement sur le brouillage radioelectrique dict par le ministre des Communications du Canada.

Информация для пользователей

При установке и эксплуатации данного оборудования должны строго соблюдаться инструкции производителя. Тем не менее остается вероятность возникновения помех радиосвязи в отдельных коммерческих средах. Если данное оборудование вызывает помехи (это можно выявить, включая и выключая оборудование), рекомендуется немедленно обратиться к представителю отдела обслуживания NCR.

ВНИМАНИЕ

Корпорация NCR не несет ответственности за радиопомехи и помехи телевещания, вызванные несанкционированными изменениями оборудования или подключением соединительных кабелей, не указанных компанией NCR. Подобные несанкционированные изменения, замены и подключения могут привести к аннулированию права на использование данного оборудования. За устранение помех, вызванных подобными несанкционированными изменениями, заменами и подключениями, отвечает пользователь.

Описанный в данной книге продукт является лицензионным продуктом корпорации NCR.

NCR и Personas являются торговыми марками корпорации NCR.

Другие наименования, упомянутые в данном издании, могут являться торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний и признаются таковыми здесь и далее.

Корпорация NCR стремится повышать качество продукции по мере появления новых технологий, компонентов, программного обеспечения и встроенных программ. Поэтому корпорация NCR может изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Все описанные здесь возможности, функции и операции могут предлагаться NCR не во всех странах мира. В некоторых случаях на фотографиях изображены прототипы оборудования. Прежде чем использовать данный документ, рекомендуется обратиться к представителю NCR или в офис NCR для получения информации о применимости документа и его соответствии действительным характеристикам.

© 2008

Корпорация NCR, г. Дейтон, штат Огайо, США

<http://www.ncr.com>

Все права защищены.

Инструкции по установке банкомата NCR 6622

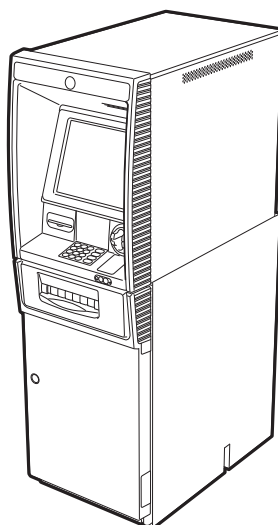
ВВЕДЕНИЕ	1
Использование набора книг по установке	1
Назначение и целевая аудитория	2
Подготовка места	2
Конфигурация устройства	2
Конфигурация связи	2
Инициализация системы	3
Инструменты, необходимые для установки	3
Транспортировка банкомата	4
ПОДГОТОВКА БАНКОМАТА К УСТАНОВКЕ	5
Распаковка	5
Проверка банкомата на наличие повреждений	6
Форма отчета об установке	7
Снятие банкомата с поддона	7
ОТКРЫВАНИЕ И ЗАКРЫВАНИЕ БАНКОМАТА	9
Банкомат с передним доступом	9
Верхняя крышка	9
Сейф	9
Банкомат с задним доступом	10
Верхняя крышка	10
Сейф	10
УСТАНОВКА БАНКОМАТА	11
Размещение банкомата	11
Закрепление банкомата на полу или на постаменте с помощью болтов	11
Подсоединение кабелей	12
Доступ к отверстию кабельного ввода	12
Кабель электропитания	13
Подключение остальных кабелей	13
Закрытие отверстия кабельного ввода	17

УДАЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ УПАКОВКИ	18
Банкомат с передним доступом.....	18
Расположение модулей.....	18
Верхняя крышка.....	18
Доступ с тыльной стороны	20
Расположение модулей.....	20
Верхняя крышка.....	20
Сейф	21
Модуль вывода носителя (банкоматы с доступом с лицевой и тыльной стороны)	21
Все остальные модули и области	22
 КРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧЕК.....	23
Окно ориентации карты	23
Таблички входного/выходного разъема	23
 ОЧИСТКА	24
Чистящие материалы	24
Лицевая и внешняя панели	24

NCR Инструкции по установке банкомата 6622

ВВЕДЕНИЕ

Устройство NCR 6622 — это отдельно стоящий банкомат для использования в помещениях с вариантами доступа с лицевой или с тыльной стороны.



Использование набора книг по установке

Инструкции по установке входят в состав набора книг по установке банкомата NCR 6622 (B006-6638), в котором содержатся все сведения, необходимые для установки банкомата. В инструкции по установке приведены ссылки на перечисленные ниже руководства по настройке модулей, также входящие в состав этого набора книг.

<i>Инструкции для операторов по работе с замками сейфа банкомата</i>	(B006-6431)
<i>Инструкции по настройке принтера квитанций</i>	(B006-6510)
<i>Инструкции по настройке журнального принтера</i>	(B006-6511)
<i>Инструкции для владельцев кассет для банкнот</i>	(B006-1297)

Для полного завершения установки кроме указанного набора книг могут потребоваться следующие издания:

<i>Подготовка места для банкомата NCR 6622</i>	(B006-6656)
<i>Электротехнические требования и требования к защите для банкомата NCR 6622</i>	(B006-6753)
<i>Требования к условиям эксплуатации и планировке для банкомата NCR 6622</i>	(B006-6754)
<i>Инструкции пользователя приложения системы поддержки самообслуживания</i>	(B006-6167)
<i>Руководство пользователя средств связи APTRA</i>	(B006-0012)

Назначение и целевая аудитория

Набор книг по установке предназначен для персонала NCR и персонала клиентов NCR, ответственного за установку банкомата.

Подготовка места

Перед окончательным выбором места для банкомата и его установкой убедитесь, что выбранное место соответствует требованиям, перечисленным в издании *Подготовка места для банкомата NCR 6622* (B006-6656). В частности, необходимо надлежащим образом подготовить пол или постамент и просверлить отверстия под крепежные болты в соответствии с рекомендациями этого издания.

Конфигурация устройства

Конфигурация устройства осуществляется при помощи системного приложения. См. издание *NCR Инструкции пользователя приложения системы поддержки самообслуживания* (B006-6167).

Конфигурация связи

Если будут использоваться каналы связи, необходимо настроить программное обеспечение и оборудование. Процедура настройки банкомата описана в издании *NCR Руководство пользователя средств связи APTRA* (B006-0012).

Примечание: Прежде чем настраивать связь, необходимо установить на банкомате поддержку самообслуживания.

Для получения информации о сертифицированных платах связи NCR обратитесь к местному представителю службы поддержки или зайдите на сайт внутренней сети NCR:

<http://www.dundee.ncr.com/INFOPROD/Software&Services.htm>

Инициализация системы

После завершения установки и настройки банкомата см. издание *Инструкции пользователя приложения системы поддержки самообслуживания* (B006-6167), в котором приведены инструкции по инициализации системы.

Руководства пользователя часто обновляются, поэтому рекомендуется заходить на следующий сайт внутренней сети NCR для доступа к последним редакциям руководств. Если не удастся получить доступ к внутренней сети NCR, обратитесь за помощью к местному представителю службы поддержки.

<http://www.dundee.ncr.com/INFOPROD/Software&Services.htm>

Инструменты, необходимые для установки

Для установки банкомата рекомендуется иметь следующий набор инструментов:

- Пассатижи или молоток-гвоздодер для удаления скоб и гвоздей из упаковочного материала
- Ножницы
- Маленькая плоская отвертка
- Плоская отвертка длиной **175 мм (7 in.)**
- Маленькая крестовая отвертка
- Отвертка Pozi-drive
- Для фиксации болтов сейфа:
 - UL — гаечный ключ **24 мм (15/16 in.)** (комбинация торцевого ключа и ключа с открытым зевом) для болтов M16.
 - SEN — торцевой гаечный ключ **24 мм (15/16 in.)** для болтов M16.
- Инструмент для извлечения (входит в комплект поставки банкомата). Необходим для установки таблички в окно карты.
- Гаечный ключ **17 мм (11/16 in.)** (комбинация торцевого ключа и ключа с открытым зевом)
- Устройство для подъема и транспортировки. Длина основания подъемной тележки не должна превышать **380 мм (15.0 in.)**. Минимальная ширина основания — **120 мм (4.72 in.)**
- Упаковка для защиты корпуса банкомата при транспортировке на тележке
- Комплект ключей для шестигранных гаек (в том числе размера M3 и M4)

Транспортировка банкомата

Перевезите банкомат к месту установки на погрузчике или подъемной тележке. Во избежание повреждения банкомата и отделки помещений банкомат должен перевозиться в полной упаковке.

Сведения о габаритах и весе банкомата, габаритах упаковки и свободном пространстве, необходимом для транспортировки банкомата в закрытом помещении, приводятся в издании *Подготовка места для банкомата NCR 6622* (B006-6656).

ПОДГОТОВКА БАНКОМАТА К УСТАНОВКЕ

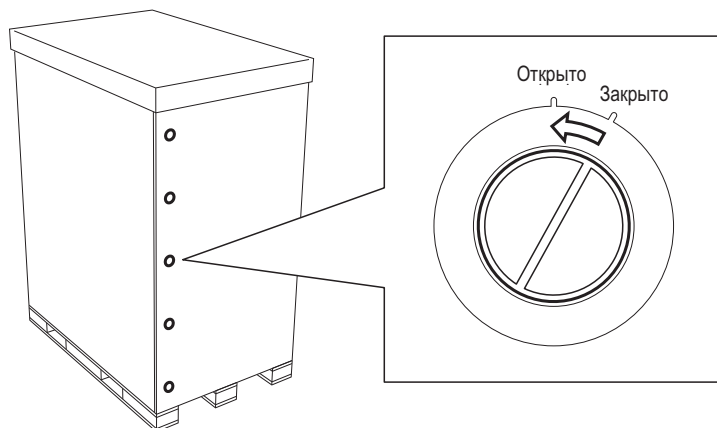
Распаковка

Прежде чем распаковывать банкомат, проверьте его на предмет наличия следов повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. Проверьте ленту, покрывающую зажимы, чтобы убедиться в отсутствии постороннего вмешательства. Отметьте все внешние повреждения. Они будут вноситься в отчет о повреждениях. Дополнительную информацию см. в разделе [Форма отчета об установке](#).

Когда банкомат будет доставлен к выбранному месту установки, распакуйте его, выполнив следующие действия:

Примечание: Постарайтесь не повредить банкомат при распаковке.

1. Снимите скобы, удерживающие крышку коробки.
2. Снимите крышку.
3. Снимите ленту, закрывающую все зажимы.
4. Снимите зажимы с обеих сторон коробки, переведя внутреннюю часть каждого зажима в открытое положение и потянув за зажимы.



5. Вытащите скобы из основания коробки и удалите их.
6. Снимите картонные стенки с поддона.
7. Если установлен ящик SEET, снимите все картонные стенки с внешней части ящика, аккуратно срезав обвязку или ленту. Надрежьте запечатанный ящик SEET вдоль нижней части и снимите его с банкомата.
8. Снимите оставшиеся картонные стенки, аккуратно срезав обвязку или ленту, затем удалите защитную кромку.

9. Если банкомат закрыт полиэтиленовым пакетом, аккуратно снимите его.
10. Аккуратно удалите ленту, которой полиэтиленовый пакет с приспособлениями прикреплен к банкомату. Выньте из полиэтиленового пакета следующие элементы:
 - Ключи к банкомату
 - Конверт авиапочты
 - Полиэтиленовый пакет с винтами и инструментами
11. Снимите куски ленты, обмотанной вокруг корпуса банкомата.

Проверка банкомата на наличие повреждений

Распаковав банкомат, проверьте его на предмет наличия следов повреждений.

Если банкомат поврежден, необходимо отправить отчет согласно следующим процедурам:

- Клиентам в США следует обратиться к руководству по вопросам работы филиалов и отправить отчет о повреждениях, используя следующие документы:
 - Документ по работе с клиентами № 73-130, каталог 2-20-57
 - Документ по работе с клиентами № 71-273, каталог 2-70-40
- Клиентам в других странах следует воспользоваться одной из приведенных ниже процедур:
 - Если клиент оформлял страховку в своем регионе, отчет о повреждениях должен обрабатываться в том же регионе. Отдельный отчет о повреждениях должен быть направлен в управление по возврату оборудования в Дейтоне.
 - Если страховка оформлялась в управлении по страхованию компании NCR в Дейтоне, клиент должен отправить отчет о повреждениях (форма F-2100, уведомление о повреждениях) в управление по страхованию, а копию отчета — в управление по возврату оборудования.

Адреса управления по страхованию и управления по возврату оборудования компании NCR:

- Risk Management and Insurance, NCR Corporation, Dayton, Ohio 45479, USA.
- Inventory Return Control, International Field Engineering Support, NCR Corporation, Dayton, Ohio 45479, USA.

Форма отчета об установке

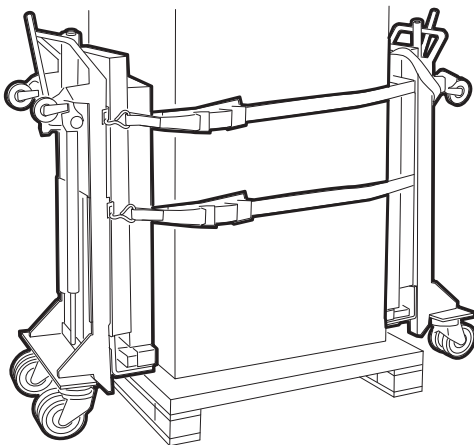
Форма отчета об установке, которая прилагается к банкомату, должна быть обязательно заполнена и отправлена. Убедитесь в том, что в ней отмечены все проблемы, связанные со следующими областями:

- Неправильная работа банкомата или его составляющих
- Внутренние или внешние дефекты, возникшие в результате повреждений при перемещении или транспортировке
- Недостающие или поврежденные приспособления. Все приспособления должны подходить к соответствующим модулям банкомата.

Снятие банкомата с поддона

Чтобы снять банкомат с поддона, вам понадобятся две подъемные тележки. Прделайте следующее:

1. При помощи гаечного или торцевого ключа на **24 мм** (15/16 in.) с нижней стороны поддона открутите четыре болта, выступающие из днища банкомата.
2. Сняв четыре С-образные шайбы, выньте болты и втулки.
3. Поместите подъемные тележки с обеих сторон от поддона и вставьте их вилы под днище банкомата.
4. Закрепите банкомат на тележках ремнями, подложив, где необходимо, упаковочный материал, чтобы не повредить окраску банкомата и предотвратить его перемещение.



5. Поднимите банкомат при помощи тележек до освобождения поддона, затем вытащите поддон из-под банкомата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если банкомат стоит на подъемном устройстве, и осуществляются работы под днищем банкомата, должны обязательно использоваться опорные блоки.

6. Перевезите банкомат на место установки.
7. Аккуратно снимите банкомат с тележек.

ВНИМАНИЕ

При транспортировке банкомата не наклоняйте его и не давите на верхнюю крышку, поскольку это может привести к его повреждению. Любые усилия следует прикладывать к нижней части корпуса.

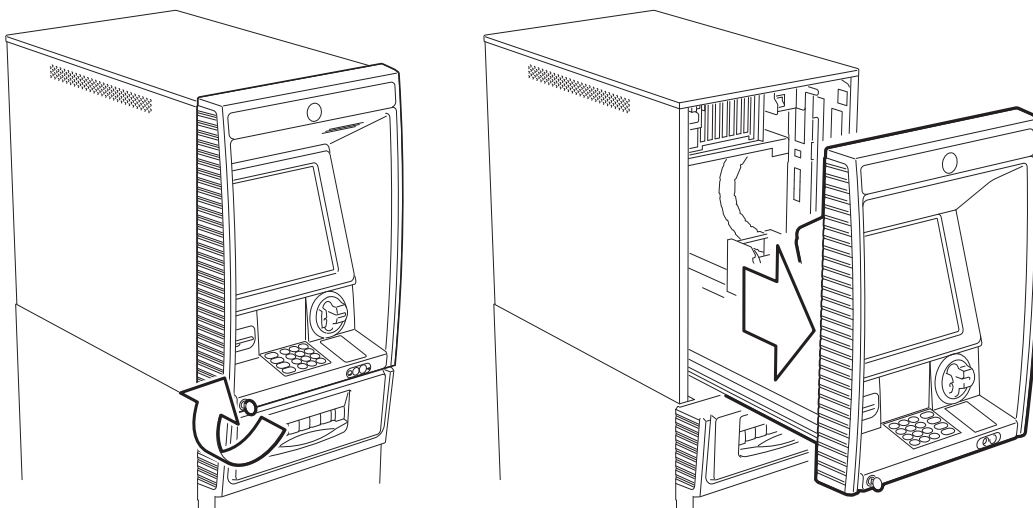
ОТКРЫВАНИЕ И ЗАКРЫВАНИЕ БАНКОМАТА

Банкомат с передним доступом

Верхняя крышка

Чтобы открыть банкомат с доступом с лицевой стороны, выполните следующие действия:

Вставьте ключ в замок и поверните по часовой стрелке, затем возьмитесь за край лицевой панели и потяните к себе.



Чтобы закрыть банкомат, выполните следующие действия:

Вставьте лицевую панель обратно в банкомат до щелчка. Убедитесь, что она плотно установлена, и извлеките ключ из замка.

Сейф

Откройте и откройте панель, закрывающую сейф (если имеется). Обратите внимание, что для доступа к сейфу нет необходимости открывать верхнюю крышку банкомата.

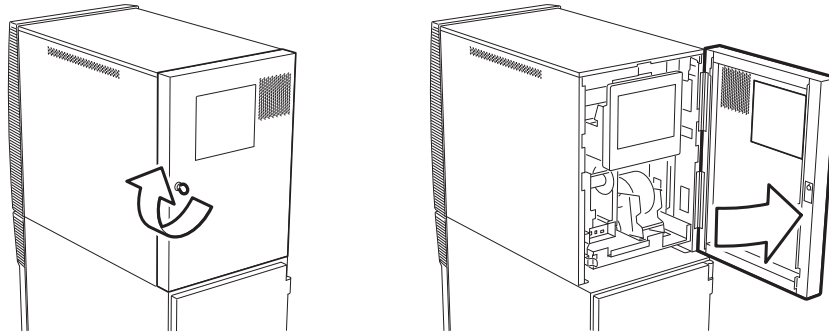
См. *Инструкция для оператора по работе с замками сейфа* ([B006-6431](#)) для получения подробной информации об отпирании и запираении сейфа.

Банкомат с задним доступом

Верхняя крышка

Чтобы открыть банкомат с доступом с тыльной стороны, выполните следующие действия:

Поверните ключ по часовой стрелке, чтобы отпереть и открыть дверцу верхней крышки.



Чтобы закрыть банкомат, выполните следующие действия:

Закройте и запирайте дверцу верхней крышки и извлеките ключ.

Сейф

Откройте и откройте панель, закрывающую сейф (если имеется). Обратите внимание, что для доступа к сейфу нет необходимости открывать верхнюю крышку банкомата.

См. *Инструкция для оператора по работе с замками сейфа* ([B006-6431](#)) для получения подробной информации об отпирании и запирании сейфа.

УСТАНОВКА БАНКОМАТА

Размещение банкомата

С помощью подъемных тележек поставьте банкомат на пол или на постамент таким образом, чтобы отверстия в основании сейфа совпадали с установочными отверстиями в полу или постаменте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не тяните одновременно за лоток модуля и за модули сейфа, если банкомат не прикручен к полу.

Закрепление банкомата на полу или на постаменте с помощью болтов

Перед окончательной установкой банкомата пол необходимо подготовить и просверлить в нем отверстия под крепежные болты, как описано в издании *Требования к условиям эксплуатации и планировке для банкомата NCR 6622 ATM (B006-6658)*.

Примечание: Болты не входят в комплект поставки банкомата и должны приобретаться организацией-собственником банкомата. Вам потребуются:

- 4 болта диаметром **16 мм** (0.63 in.) и длиной **120 мм** (4.72 in.).
- 4 анкерные шайбы для фиксации болтов. Они должны иметь толщину не менее **3 мм** (0.12 in.), максимальный внешний диаметр **40 мм** (1.57 in.) и внутренний диаметр **18 мм** (0.71 in.).

Чтобы прикрепить банкомат болтами к полу, выполните следующие действия:

1. Откройте сейф.
2. Найдите четыре отверстия в основании сейфа. Разместите шайбы нужным образом, вставьте в отверстия четыре болта и закрепите банкомат на полу.
3. Закройте и запирайте сейф.

Подсоединение кабелей

Подключаемые к банкомату кабели должны соответствовать техническим характеристикам, приведенным в издании *Электротехнические требования и требования к защите для банкомата NCR 6622 (B006-6753)*, и быть соответствующим образом подготовлены.

Примечание: Поскольку при установке банкомата на опорной поверхности с минимальным свободным пространством размер зазоров ограничен, кабельные соединения **необходимо** выполнить до того, как банкомат будет окончательно поставлен на место.

Подключаемые к банкомату кабели делятся на две категории:

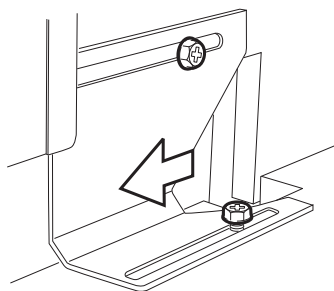
- Кабель электропитания — не требует дополнительного заземления
- Для всех остальных кабелей, например RS-232 (9-контактный), кабеля связи высокого порядка, кабеля для подключения модема и кабеля Ethernet требуется дополнительное заземление, для которого используется зажим «Р», находящийся в пакете с приспособлениями. Список кабелей, для которых необходимо заземление, см. в издании *Электротехнические требования и требования к защите для банкомата NCR 6622 (B006-6753)*.

ВНИМАНИЕ

Только заземленные кабели соответствуют требованиям директив EMC.

Доступ к отверстию кабельного ввода

Открутите два винта М6, фиксирующие кронштейн кабельного ввода на сейфе. Передвиньте кронштейн вперед (при доступе с лицевой стороны) или назад (при доступе с тыльной стороны), чтобы открыть отверстие кабельного ввода.



Кабель электропитания

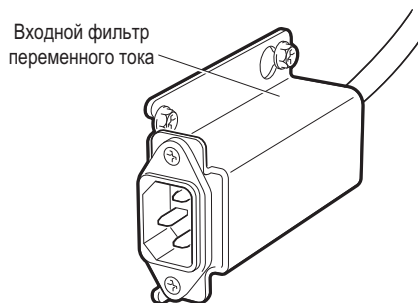
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Убедитесь, что при подсоединении кабеля электропитания к банкомату он не подключен к розетке.

Чтобы подсоединить кабель электропитания к банкомату, выполните следующие действия:

1. Откройте корпус банкомата и сейф.
2. Переключатель электропитания ON/OFF должен находиться в положении OFF (Выкл.) (нажата сторона, отмеченная знаком 0).
3. Протяните конец кабеля электропитания через отверстие кабельного ввода в боковой стороне сейфа.
4. Подключите кабель электропитания к гнезду сетевого фильтра.

Примечание: Кабель электропитания прикреплен к лицевой стороне модуля ПК.



5. При установке банкомата в месте с минимальным свободным пространством подключите кабель электропитания к розетке. В противном случае оставьте кабель электропитания отключенным от сети до тех пор, пока банкомат не будет установлен и прикручен к полу.

Если все кабели уже подключены, перейдите к разделу [«Закрытие отверстия кабельного ввода»](#). В противном случае перейдите к следующему разделу.

Подключение остальных кабелей

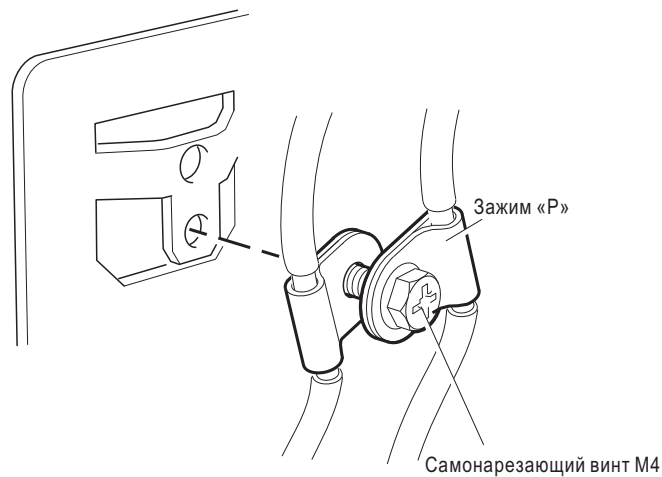
Для подключения остальных кабелей выполните следующие действия:

1. Откройте верхнюю крышку и сейф.
2. Переключатель электропитания ON/OFF должен находиться в положении OFF (Выкл.) (переключатель указывает на знак 0).

3. Вытягивайте модуль, расположенный в сейфе рядом с кабельным вводом, до тех пор, пока его салазки не выйдут до конца.
4. Протяните концы кабелей через отверстие в боковой стороне сейфа.
5. Вытяните кабель RS-232 (9-контактный), кабель связи высокого порядка, кабель для подключения модема и кабель Ethernet на нужную длину, чтобы их можно было протянуть через сейф к верхней крышке.
6. Наденьте соответствующий зажим «Р» (зависит от диаметра кабеля) на оголенную часть каждого кабеля, который необходимо заземлить, и подсоедините их к одной из поднятых форм на панели ввода/вывода, закрепив 10 самонарезающими винтами М4.

Примечание 1: Винты и зажимы «Р» упакованы в полиэтиленовый пакет, закрепленный на корпусе модуля ПК.

Примечание 2: Если на кабеле отсутствует оголенная часть, см. инструкции в издании *Электротехнические требования и требования к защите для банкомата NCR 6622 (B006-6753)*.

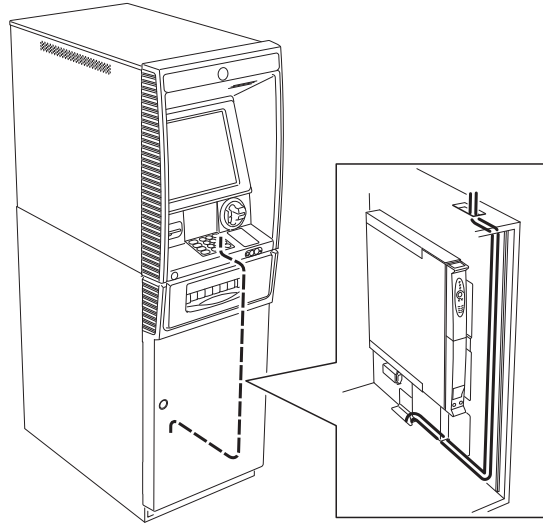


7. Подсоедините все зажимы к поднятым формам на панели ввода/вывода, даже если какие-либо из них не используются. Они могут потребоваться позднее.
8. Подсоедините кабели к соответствующим разъемам на панели ввода/вывода.

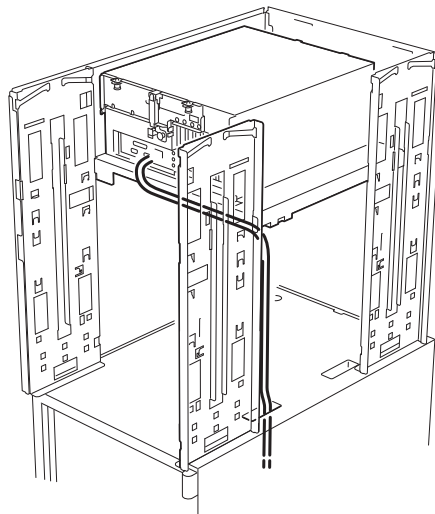
9. Чтобы подсоединить кабель RS-232 (9-контактный), кабель связи высокого порядка, кабель для подключения модема и кабель Ethernet к модулю ПК, выполните следующие действия:

Банкомат с передним доступом

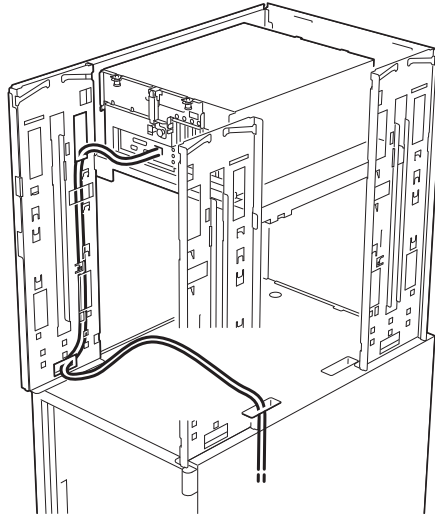
- а Протяните кабели вдоль стенки сейфа, через лицевую сторону источника бесперебойного питания (если он установлен), через отверстие в верхней части сейфа в верхнюю крышку, как показано на приведенном ниже рисунке.



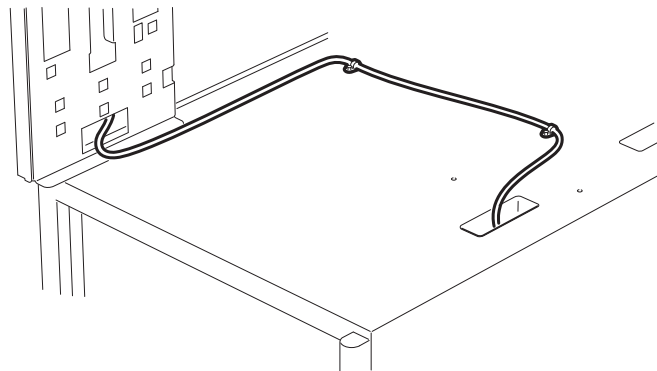
- б Придерживаясь той же стороны, протяните все кабели, кроме кабеля Ethernet, вверх по внешней стороне рамы для проводов и вдоль лицевой стороны платформы для модуля ПК.



- c Заведите кабель Ethernet под лоток модуля и протяните его через раму для проводов на левой стороне верхней крышки. Протяните кабель внутрь рамы и вверх к модулю ПК, как показано на приведенном ниже рисунке.



- d Подсоедините концы кабеля к соответствующим портам модуля ПК.
- e Закрепите кабель Ethernet в опорных точках на верхней стороне сейфа, как показано на приведенном ниже рисунке.

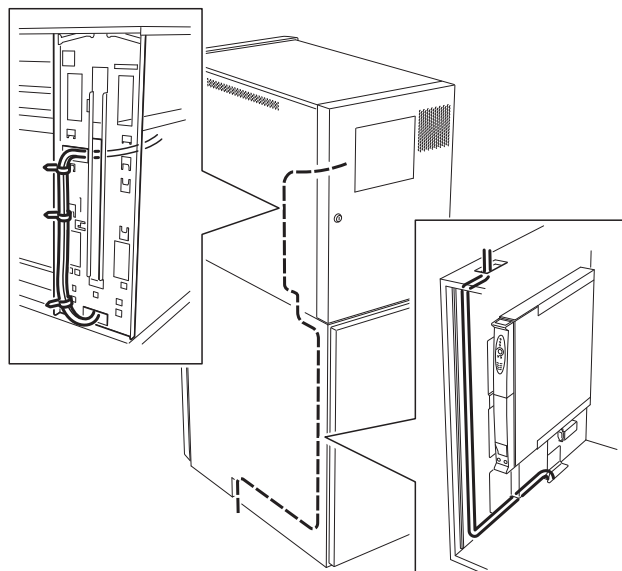


- f Проверьте отсутствие незакрепленных кабелей, возможность свободного открытия лицевой панели, а также возможность свободного хода модулей. Если это необходимо, подрежьте кабели до нужной длины или закрепите их внутри банкомата с помощью кабельных стяжек, находящихся в пакете с приспособлениями.

Доступ с тыльной стороны

- a Отоприте и откройте верхнюю крышку и сейф.
- b Открутите и отложите в сторону винты, которыми левая панель крепится к банкомату. Затем снимите панель, чтобы получить доступ к раме для проводов.

- c Протяните кабели вдоль стенки сейфа, через лицевую сторону источника бесперебойного питания (если он установлен), через отверстие в верхней части сейфа в верхнюю крышку.
- d Протяните кабели внутрь рамы для проводов и вверх к модулю ПК, как показано на приведенном ниже рисунке.



- e Подсоедините кабели к соответствующим портам модуля ПК.
- f Проверьте отсутствие незакрепленных кабелей и возможность свободного хода модулей. Для этого подрежьте кабели до нужной длины или закрепите их внутри банкомата с помощью кабельных стяжек, находящихся в пакете с приспособлениями.
- g Установите назад боковую панель, затем закройте и запирайте дверцу верхней крышки банкомата.

Закрытие отверстия кабельного ввода

1. Задвиньте кронштейн, чтобы закрыть отверстие кабельного ввода.
2. Закрутите два винта М6, чтобы зафиксировать кронштейн кабельного ввода на сейфе.

Примечание: Убедитесь, что имеется достаточный зазор, и кабели не будут повреждены.

3. Включите шнур электропитания в розетку, а затем выключатель электропитания банкомата.
4. Закройте сейф и корпус банкомата.

УДАЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ УПАКОВКИ

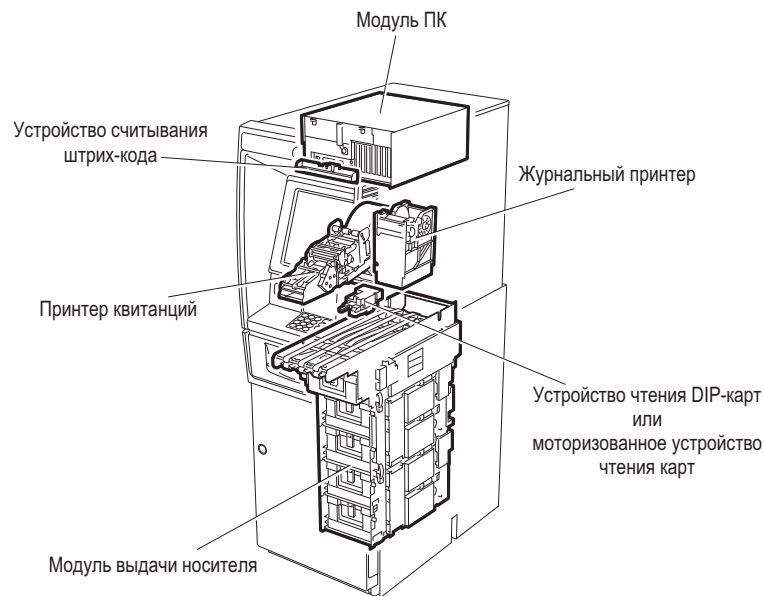
В данном разделе описано, как снимается внутренняя упаковка с модулей. Выполняйте только те шаги, которые касаются установленных в банкомате модулей.

Примечание: Количество и тип упаковки может быть изменен без предварительного уведомления.

Банкомат с передним доступом

Расположение модулей

На приведенных ниже рисунках показано расположение модулей, которые могут входить в состав банкомата.



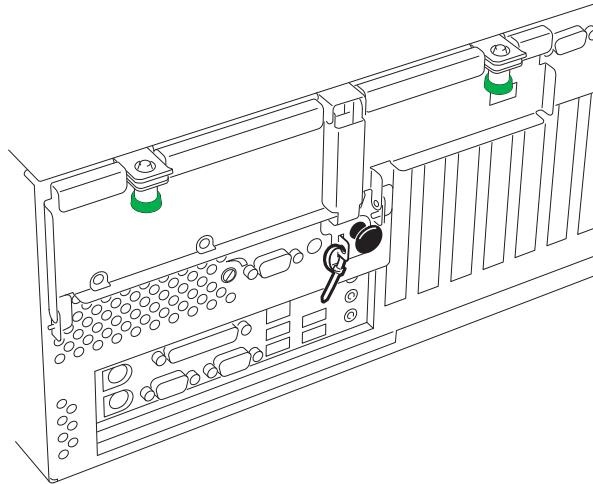
Верхняя крышка

Откройте крышку банкомата, как описано в разделе [Открытие и закрытие банкомата](#), а затем удалите следующие элементы:

- Ленту с тыльной стороны заслонок.
- Ленту и пенопластовый блок с левой стороны лотка модуля.
- Пенопластовый блок из-под лотка модуля.

Модуль ПК Снимите упаковку со следующих элементов:

- Снимите кабельную стяжку с предохранительного фиксатора диска (если имеется).



- Снимите и отложите в сторону кабель питания и маленький полиэтиленовый пакет, прикрепленный лентой к модулю.

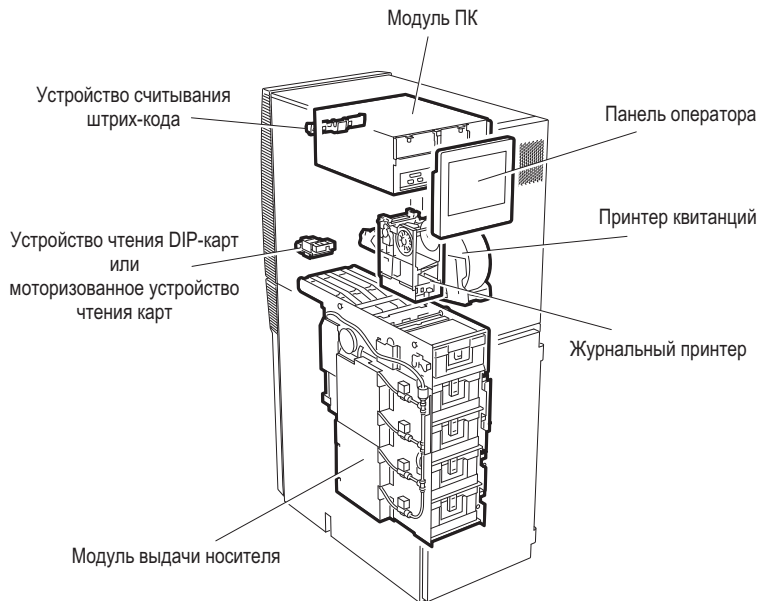
Лоток модуля Снимите ленту, пенопласт и упаковку со следующих модулей и областей на лотке модуля:

- Принтер квитанций — снимите ленту с печатающей головки и рулона бумаги
- Журнальный принтер — снимите ленту с печатающей головки и рулона бумаги
- Устройство чтения/записи магнитных карт — снимите ленту и кабельную стяжку только с запираемого лотка для изъятых карт.

Доступ с тыльной стороны

Расположение модулей

На приведенных ниже рисунках показано расположение модулей, которые могут входить в состав банкомата.



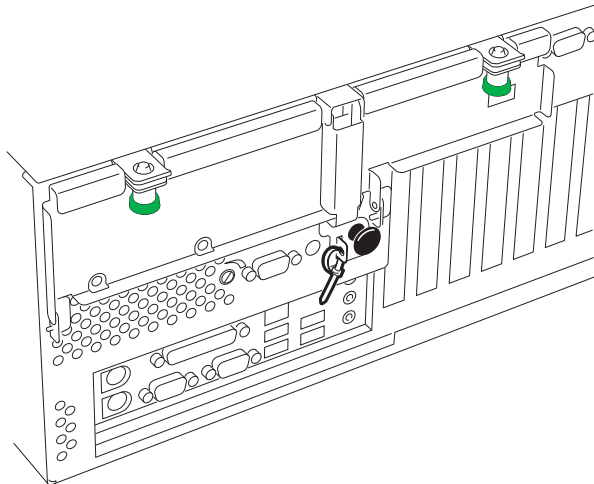
Верхняя крышка

Откройте верхнюю крышку, как описано в разделе [Открытие и закрытие банкомата](#), а затем удалите следующие элементы:

- Ленту вокруг фиксатора лотка модуля
- Винт и транспортировочный кронштейн, крепящий лоток модуля к верхней части сейфа.
- Графическая панель оператора
 - Ленту и лист полиэтилена с лицевой стороны панели
 - Кабельную стяжку, крепящую панель к боковой стороне корпуса

Модуль ПК Снимите упаковку со следующих элементов:

- Снимите кабельную стяжку с предохранительного фиксатора диска (если имеется)



- Снимите и отложите в сторону кабель питания и маленький полиэтиленовый пакет, прикрепленный лентой к модулю.

Лоток модуля Снимите ленту, пенопласт и упаковку со следующих модулей и областей на лотке модуля:

- Принтер квитанций — снимите ленту с печатающей головки и рулона бумаги
- Журнальный принтер — снимите ленту с печатающей головки и рулона бумаги
- Устройство чтения/записи магнитных карт — снимите ленту и кабельную стяжку только с запираемого лотка для изъятых карт.

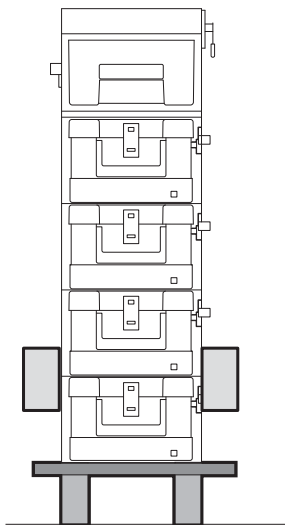
Сейф

Только при доступе с тыльной стороны: снимите ленту и пузырчатую пленку, обернутые вокруг рукоятки и лимбов дверцы сейфа.

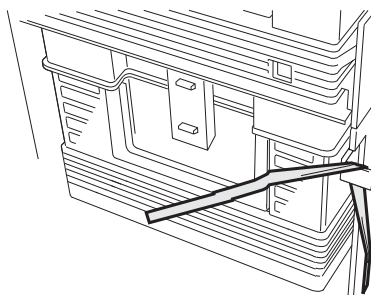
Модуль вывода носителя (банкоматы с доступом с лицевой и тыльной стороны)

1. Снимите пенопластовый блок и ленту с передней стороны модуля.

2. Снимите пенопластовый блок с обеих сторон модуля вывода.



3. Выньте деревянный и пенопластовый блоки из-под модуля.
4. Извлеките модуль из банкомата. Выньте два небольших деревянных блока и ленту между модулем и салазками.
5. Снимите ленту с фиксатора лотка очистки.
6. Снимите ленту с фиксаторов кассет и самих кассет.



7. Извлеките комплект для конфигурации из всех кассет, если он входит в комплект поставки.

Все остальные модули и области

Снимите ленту с разъемов, если она имеется.

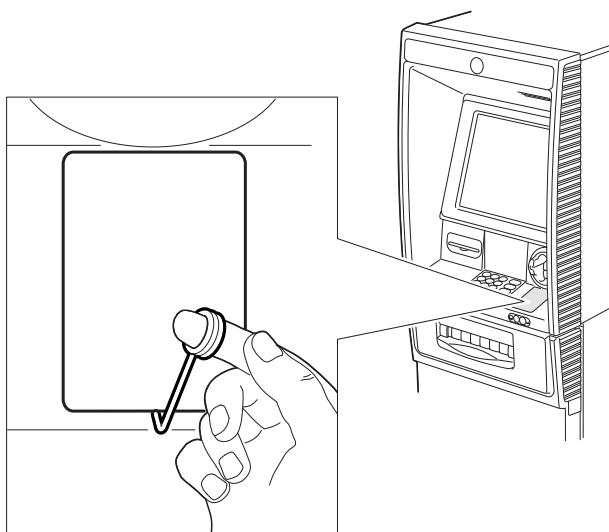
КРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧЕК

В данном разделе описывается процедура крепления табличек на лицевой стороне банкомата. Технические характеристики и рекомендуемые места крепления табличек см. в издании *Требования к условиям эксплуатации и планировке для банкомата NCR 6622 (B006-6754)*.

Окно ориентации карты

Чтобы прикрепить табличку за окном ориентации устройства чтения карт и приема карт, сделайте следующее:

1. Вставьте инструмент для извлечения окошек (входит в комплект поставки банкомата) в отверстие в нижней части пластикового окошка.



2. Потяните инструмент для извлечения вперед и вниз, чтобы освободить окошко.
3. Потяните и снимите пластиковое окошко с лицевой панели.
4. Прикрепите табличку в предусмотренной под нее выемке.
5. Вставьте пластиковое окошко обратно до щелчка.

Таблички входного/выходного разъема

Там нет специально отведенных мест для табличек. Информацию о рекомендуемых местах крепления табличек см. в издании *Требования к условиям эксплуатации и планировке для банкомата NCR 6622 (B006-6754)*.

ОЧИСТКА

Чистящие материалы

Чистящие материалы можно заказать в компании NCR Systemedia. Контактную информацию и сведения о порядке заказа см. в издании NCR *Расходные материалы для самообслуживания*, В006-4992. Вам может понадобиться следующее:

- Обычное чистящее средство для поверхностей
- Безворсовая ткань.

Лицевая и внешняя панели

Очистите лицевую и внешнюю панели с помощью безворсовой ткани, смоченной обычным чистящим средством для поверхностей или жидким моющим раствором (моющая жидкость и теплая вода). После этого протрите поверхности еще раз сухой безворсовой тканью. Очистка поверхности камеры и устройства считывания штрих-кодов выполняется аналогично.

Краску, жир или грязь можно удалить со всех поверхностей, кроме клавиатуры, слегка потерев ватным тампоном, смоченным изопропиловым или этиловым спиртом. После этого поверхности следует очистить обычным способом. Не пытайтесь очистить клавиатуру, испорченную краской: клавиатуру следует заменить.

ВНИМАНИЕ

Не пытайтесь скоблить поверхность банкомата чистящими губками, лезвиями или подобными предметами.

Не используйте абразивные, кислотные, щелочные чистящие средства, хлорсодержащие средства, а также следующие очищающие средства: бензол, бензин, ацетон, тетрахлорметан или любые растворители для краски.

Чтобы помочь компании NCR поддерживать высокое качество ее публикаций, отправьте комментарии относительно точности, ясности, полезности, удобства поиска информации, организации и ценности этой книги.

Адрес для отправки корреспонденции:

Почтовый адрес:

NCR Financial Solutions Group Ltd
Information Solutions
Kingsway West
Dundee
Scotland
DD2 3XX

Электронная почта:

userfeedback@exchange.scotland.ncr.com