



Банкомат NCR SelfServ™ 31

Подготовка места

B006-6779-A007
1008

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ДИРЕКТИВЫ EMC

Соответствие требованиям положения о радиочастотных помехах Федеральной комиссии связи (FCC)

Данное оборудование протестировано и соответствует ограничениям для цифровых устройств класса А, указанным в части 15 правил FCC. Упомянутые ограничения обеспечивают достаточную защиту от недопустимых помех при использовании оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может создавать радиочастотное излучение, поэтому в случае несоблюдения инструкций при установке и эксплуатации оно может вызывать недопустимые 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 радиопомех, установленных в нормативах на радиочастотные помехи, разработанных министерством связи Канады для цифрового оборудования класса А.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe A prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministre des Communications du Canada.

Директива Европейского Союза EMC 2004/108ЕС

Данное оборудование соответствует основным требованиям директивы EMC 2004/108ЕС и протестировано в соответствии с согласованными стандартами EN55022 и EN55024. Оборудование соответствует ограничениям для цифровых устройств класса А, указанным в документе EN55022.

Это оборудование является изделием класса А, которое может вызывать радиопомехи в жилых районах. В этом случае пользователь должен принять соответствующие меры.

Информация для пользователя

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 компании NCR.

ВНИМАНИЕ

NCR Corporation не несет ответственности за радиопомехи или помехи телевизионному приему, вызванные несанкционированными изменениями данного оборудования, а также заменой или присоединением соединительных кабелей и устройств, 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 присоединениями, отвечает пользователь.

Данный банкомат соответствует требованиям следующих директив EMC и стандартов на ИТ-оборудование:

- Директива EMC 2004/108/ЕС.
- Директива маркировки CE 93/68/ЕЕС.

Дополнительная информация приведена в разделе *Электромагнитная совместимость (EMC) и техника безопасности*.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данное издание является договорным документом. В нем содержатся важные предупреждения и сведения о юридических правах и обязанностях. Рекомендуется внимательно прочитать данное издание.

Выполнение всех действий по подготовке к установке и обеспечению их соответствия техническим характеристикам и требованиям NCR, а также всем применимым общегосударственным и региональным кодексам, нормам и законам входит в обязанности клиента.

Описанное в данной книге изделие является лицензированным продуктом NCR Corporation.

Патентованная информация NCR — не подлежит разглашению или воспроизведению без письменного разрешения.

NCR и NCR SelfServ являются товарными знаками NCR Corporation. Другие наименования, упомянутые в данном издании, могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев и признаются таковыми здесь и далее.

NCR Corporation (NCR) стремится повышать качество продукции с учетом появления новых технологий, компонентов, программного обеспечения и микропрограмм. Поэтому 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 соответствия действительным характеристикам.

© NCR Corporation, Dayton, Ohio U.S.A., 2008

<http://www.ncr.com>

Все права защищены.

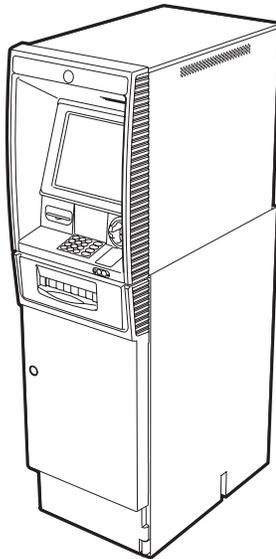
Подготовка места для банкомата NCR SelfServ 31

ВВЕДЕНИЕ	1
Как пользоваться этим набором книг по подготовке места	2
Назначение и целевая аудитория	2
Соответствие места для установки стандартам	2
Обязанности клиента	3
Идентификация продукта.....	4
РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ	5
Перемещение банкомата в нужное положение.....	6
Перемещение упакованного банкомата	6
Перемещение неупакованного банкомата	7
РАЗМЕРЫ БАНКОМАТА	8
Доступ с лицевой стороны.....	9
Доступ с тыльной стороны	10
ВЫСОТА И ГЛУБИНА ЭЛЕМЕНТОВ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ.....	11
Высшая рабочая точка.....	11
Высота и глубина основных элементов лицевой панели.....	11
Самый верхний видимый элемент лицевой панели	13
Расположение элементов лицевой панели, предназначенных для голосового управления	14
РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....	15
ЗАЗОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	16
Важная информация для пользователей.....	16
Оптимальные зазоры	17
Доступ с лицевой стороны	17
Доступ с тыльной стороны.....	18
Минимальные зазоры	19
Доступ с лицевой стороны	19
Доступ с тыльной стороны.....	20
Выпускные отверстия для горячего воздуха — доступ с лицевой стороны.....	21

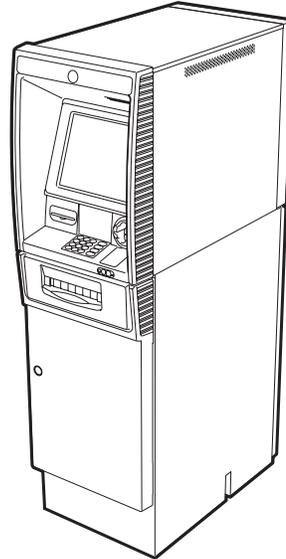
ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛУ	22
Покрытие пола	22
Нагрузка на пол	22
Банкоматы с доступом с лицевой стороны	22
Банкоматы с доступом с тыльной стороны	22
БОЛТЫ И ОТВЕРСТИЯ ПОД БОЛТЫ	23
Болты безопасности	23
Отверстия под болты	23
Доступ с лицевой стороны	24
Доступ с тыльной стороны	25
ВИДЕОКАМЕРА	26
Общее освещение	26
Ограничение внутреннего пространства при установке видеокамеры сторонних производителей	27
ТАБЛИЧКИ И ФИРМЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ	28
Окно ориентации карты	29
Выемка для рекламной таблички	30
Выемка для рекламной таблички с объективом камеры	30
Выемка для рекламной таблички без объектива камеры	30
Табличка входного/выходного разъема	31
Размер и внешний вид таблички	31
Размещение табличек	32

Подготовка места для банкомата NCR SelfServ 31

ВВЕДЕНИЕ



Доступ с лицевой стороны



Доступ с тыльной стороны

Банкомат NCR SelfServ 31 — это отдельно стоящий банкомат для использования в помещениях. Имеются варианты банкомата с доступом с лицевой и с тыльной стороны, оборудованные сейфом CEN Grade L или CEN Grade I.

Примечание. Все размеры округлены до миллиметров.

Как пользоваться этим набором книг по подготовке места

Данная книга по подготовке места является частью *набора книг по подготовке места для банкомата NCR SelfServ 31*. Ее можно использовать для определения технических характеристик, а также в качестве указателя на другие книги набора, а именно:

- *Требования к месту установки банкоматов NCR SelfServ 22, 25, 26, 31, 36 (B006-6669)*

Назначение и целевая аудитория

Эта книга предназначена для архитекторов и лиц, ответственных за подготовку места, которую необходимо выполнить перед доставкой банкомата.

Соответствие места для установки стандартам

Этот набор книг содержит информацию, необходимую для подготовки места, соответствующего требованиям технических характеристик NCR. Поскольку после установки оборудования гораздо труднее обнаружить и устранить недочеты в подготовке места или появившиеся из-за них проблемы, то очень важно обеспечить соответствие места указанным в этом наборе книг требованиям. Кроме того, несоблюдение этих правил или мер по защите оборудования от рисков, перечисленных в этом наборе книг, может нанести значительный ущерб оборудованию и бизнесу клиента.

Кроме необходимости выполнения указанных требований нужно также обеспечить соответствие электропроводки и механических частей всем применимым стандартам, законам и правилам.

Важно, чтобы место установки было подготовлено клиентом или его представителем, обладающим необходимыми знаниями о специальных требованиях к электронному оборудованию. Ответственность за подготовку места в соответствии с настоящим набором книг лежит на клиенте.

Только в качестве справочного руководства прилагается список вопросов, по которым ответственность лежит на клиенте. Этот список не претендует на исчерпывающую полноту и никаким образом не модифицирует, не изменяет, не ограничивает ответственность клиента по каким-либо аспектам надлежащей подготовки места.

Персонал NCR готов ответить на вопросы, касающиеся содержания настоящего набора книг, за исключением случаев, когда:

- а клиент был уведомлен о возможности полного или частичного консультирования и/или о готовности NCR осуществить предварительный или окончательный осмотр места;
- б клиент собирается заключить формальный договор с NCR о предоставлении подобной услуги.

Отсутствие комментариев, предложений или советов относительно подготовки места или невыполнение осмотра места до или после подготовки рассматривается как одобрение места и оборудования или его подготовки, и NCR не несет ответственности в отношении каких-либо комментариев, предложений или советов, данных ее сотрудниками, или в отношении невозможности дать совет.

В заключение, только клиенту известен полный масштаб ущерба, который может понести его бизнес по причине неполадок оборудования. По этой причине клиент обязан установить масштаб любого подобного ущерба его существующему или планируемому бизнесу и произвести в этом отношении полное страхование.

Обязанности клиента

Клиент обязан выполнить или обеспечить выполнение следующих условий.

- По требованию компании NCR предоставить представителю ее отдела обслуживания клиентов соответствующие чертежи, где указаны следующие параметры:
 - местоположение оборудования;
 - принципиальная схема местной электропроводки (силовой и сигнальной, с указанием трасс и строительных длин);
 - местоположение прочего оборудования, способного создать электрические шумы, электромагнитные помехи, нагревание и т.д.
- Модифицировать строение в соответствии с требованиями к электропроводке и прочими требованиями к месту.
- Предоставить и установить все кабели связи, стенные розетки, специальные соединители и сопутствующее оборудование.
- Предоставить и установить необходимые силовые распределительные щиты, металлические трубы для электропроводки, устройства заземления, молниезащиту и сопутствующее оборудование.
- Обеспечить выполнение всех соответствующих стандартов, законов и правил (включая, в том числе, связанные с электричеством, строительством, безопасностью и охраной здоровья).
- Предоставить и установить требующееся вспомогательное силовое или прочее оборудование.
- Обеспечить необходимое место для хранения или обслуживания.
- Обеспечить выполнение требований к условиям эксплуатации, предъявляемых к системе или устройству.
- Обеспечить напольное покрытие и системы жизнеобеспечения, которые ограничивают или контролируют накопление статического электричества и снятие статического заряда.
- Установить продукт на высоте, соответствующей стандартам доступности, принятым в данной стране.

Идентификация продукта

На приведенном ниже рисунке показана схема товарной идентификационной этикетки, которая крепится внутри верхней крышки банкомата.

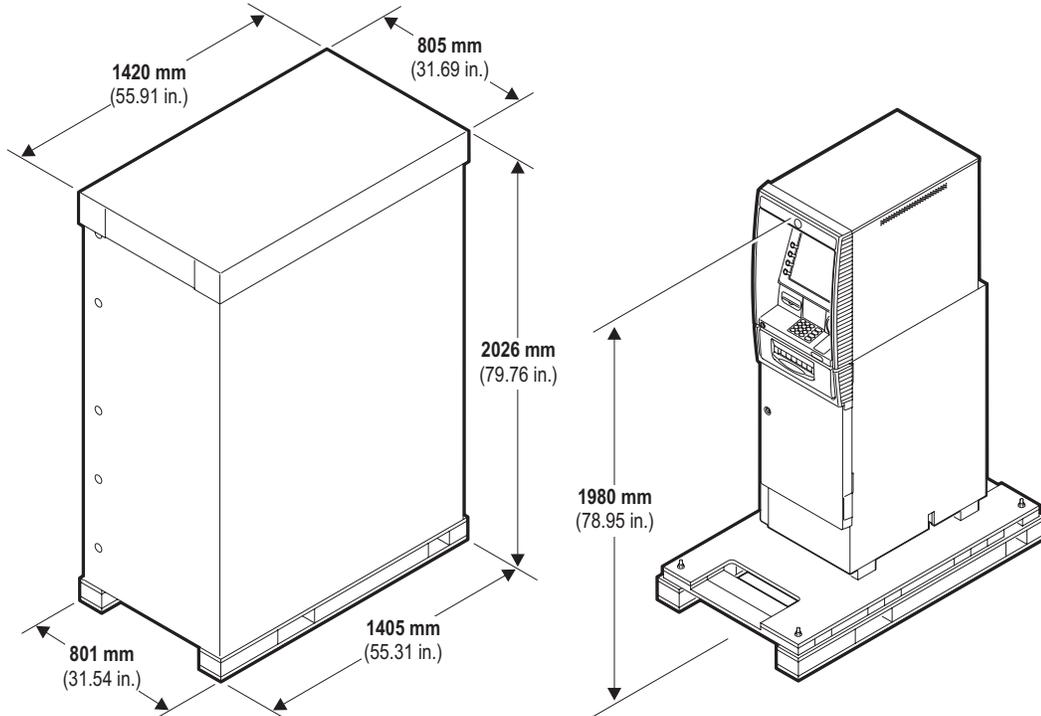


Продукт идентифицируется классом и четырехзначным номером модели. Каждый банкомат имеет уникальный серийный номер. Идентификационный номер используется для обозначения места изготовления банкомата.

Обращаясь по поводу конкретного банкомата, указывайте его серийный и идентификационный номера, включая префикс.

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

Ниже приведены сведения о габаритах банкомата в упаковке, а также без упаковки и крышки.



Перемещение банкомата в нужное положение

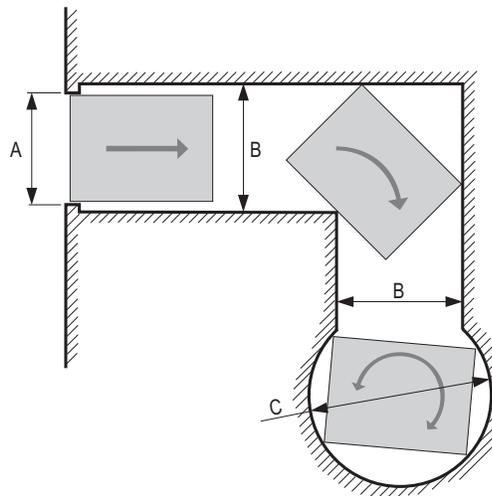
Убедитесь, что двери и коридоры, ведущие к месту установки, достаточно широки для транспортировки упакованного банкомата, или распакуйте банкомат в подходящем месте и затем переместите его на место установки. Также убедитесь, что пол коридоров может выдержать вес банкомата. Информация о максимальном весе банкомата и нагрузке на пол приведена на [стр. 22](#).

Перемещение упакованного банкомата

В приведенной ниже таблице указаны **минимальные** размеры дверных проемов и коридоров с поворотами под прямым углом, а также место, необходимое для разворота **упакованного** банкомата вокруг своей оси.

Примечание 1. Размеры предполагают, что транспортировка банкомата производится с помощью оборудования, размеры которого не превышают размеров банкомата в упаковке или без нее.

Примечание 2. Рисунки приведены с учетом зазоров по краям банкомата, равных **6 мм (0.24 in.)**.



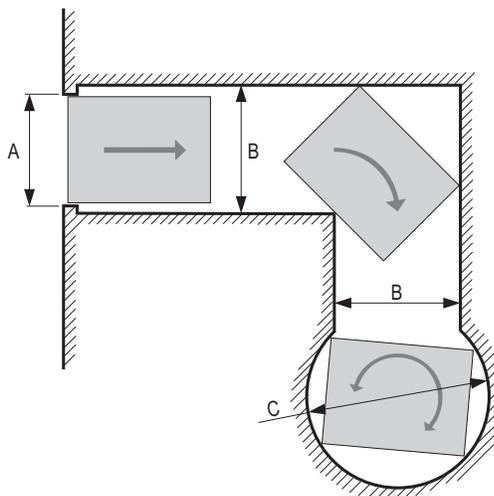
	Поддон, упаковка и крышка	Поддон без упаковки
A Дверной проем или прямой коридор	817 мм (32.17 in.)	813 мм (32.01 in.)
B Коридор с поворотом	1085 мм (42.72 in.)	1077 мм (42.40 in.)
C Поворот вокруг центра	1644 мм (64.72 in.)	1629 мм (64.13 in.)

Перемещение неупакованного банкомата

В приведенной ниже таблице указаны **минимальные** размеры дверных проемов и коридоров с поворотами под прямым углом, а также место, необходимое для разворота **неупакованного** банкомата вокруг своей оси.

Примечание 1. Размеры предполагают, что транспортировка банкомата производится с помощью оборудования, размеры которого не превышают размеров банкомата в упаковке или без нее.

Примечание 2. Рисунки приведены с учетом зазоров по краям банкомата, равных **6 мм (0.24 in.)**.



	Банкомат с доступом с лицевой стороны	Банкомат с доступом с тыльной стороны
A Дверной проем или прямой коридор	499 мм (19.65 in.)	499 мм (19.65 in.)
B Коридор с поворотом	673 мм (26.50 in.)	694 мм (27.32 in.)
C Поворот вокруг центра	1029 мм (40.51 in.)	1085 мм (42.72 in.)

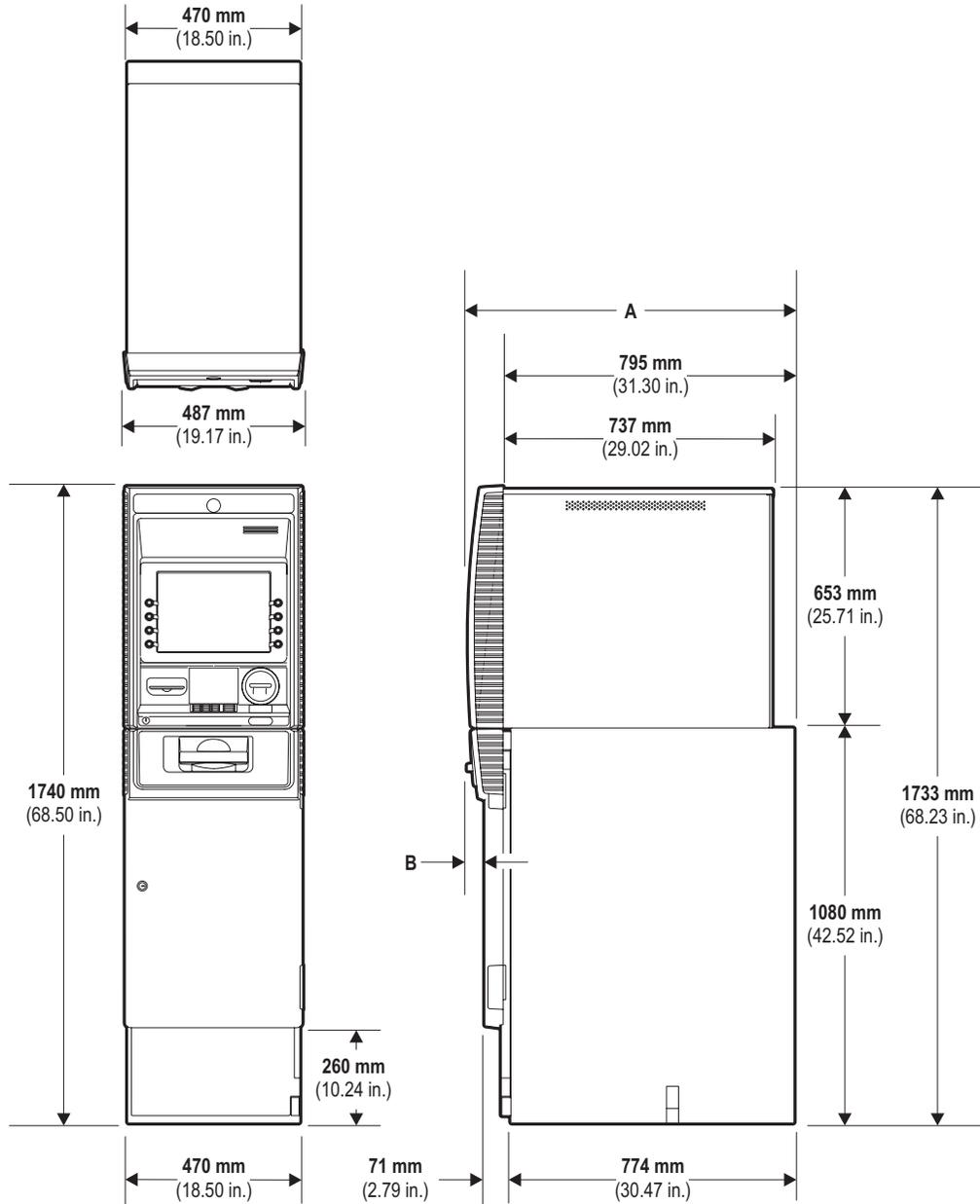
РАЗМЕРЫ БАНКОМАТА

На приведенных ниже рисунках показаны размеры банкоматов, оборудованных сейфами CEN Grade L или CEN Grade I.

Примечание. Кабели подключаются к банкомату через отверстие в основании сейфа банкомата. Информация о расположении отверстия приведена на [стр. 23](#).

Доступ с лицевой стороны

На приведенном ниже рисунке показаны размеры банкомата с доступом с лицевой стороны, оборудованного сейфом CEN Grade L или CEN Grade I.

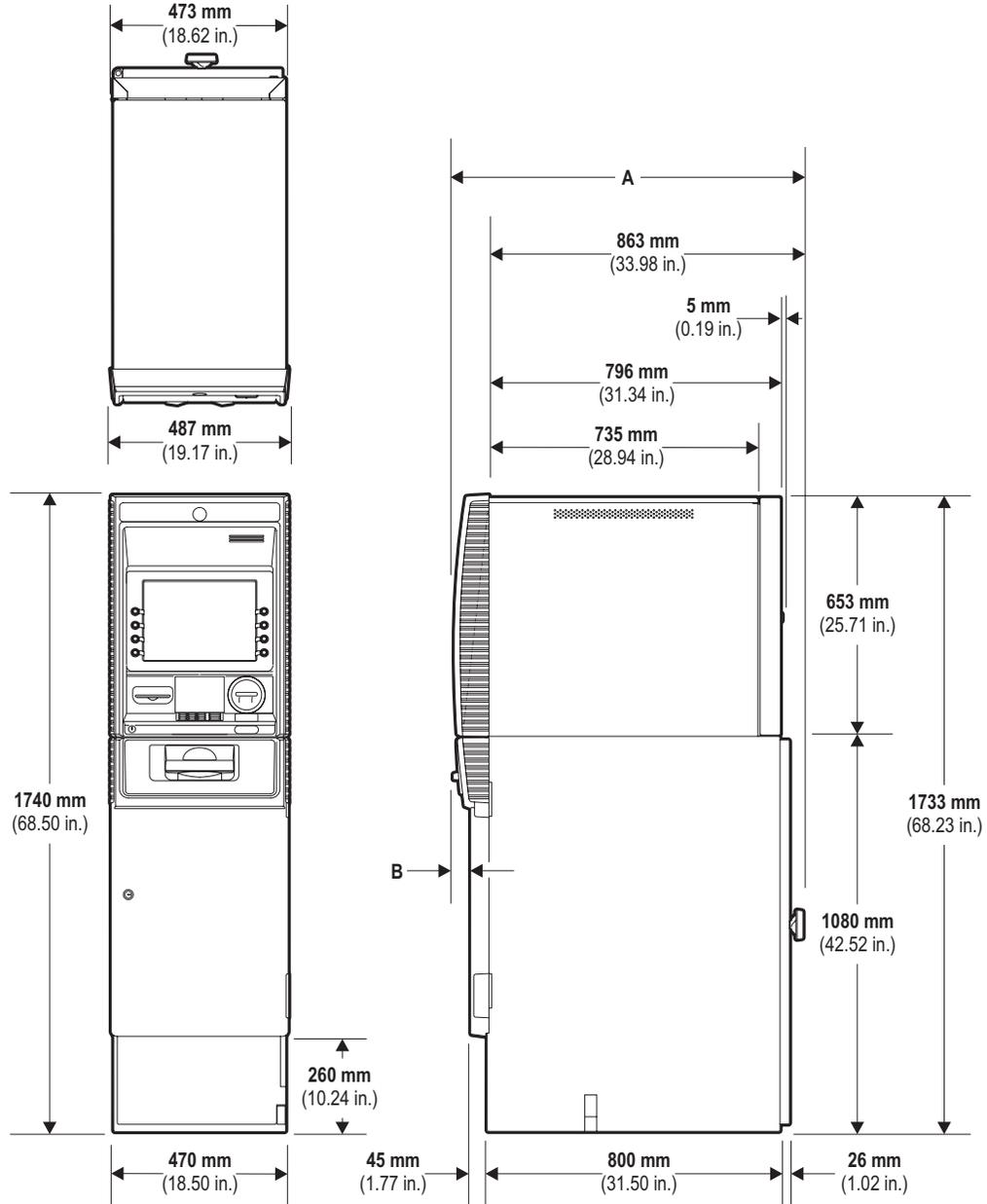


	Установлен модуль приема и повторного использования банкнот	Установлен модуль приема пачек банкнот
A	893 мм (35.16 in.)	890 мм (35.04 in.)

	Установлен модуль приема и повторного использования банкнот	Установлен модуль приема пачек банкнот
B	48 мм (1.89 in.)	45 мм (1.77 in.)

Доступ с тыльной стороны

На приведенном ниже рисунке показаны размеры банкомата с доступом с тыльной стороны, оборудованного сейфом CEN Grade L или CEN Grade I.



	Установлен модуль приема и повторного использования банкнот	Установлен модуль приема пачек банкнот		Установлен модуль приема и повторного использования банкнот	Установлен модуль приема пачек банкнот
A	956 мм (37.64 in.)	953 мм (37.52 in.)	B	48 мм (1.89 in.)	45 мм (1.77 in.)

ВЫСОТА И ГЛУБИНА ЭЛЕМЕНТОВ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Высшая рабочая точка

Высшая рабочая точка — это самый высокий элемент пользовательского интерфейса работающего банкомата. Высшей рабочей точкой данного банкомата является верхняя функциональная клавиша 15,0-дюймового дисплея. Если программное приложение разработано с учетом всех рекомендаций NCR, то эта точка также является высшей рабочей точкой для конфигурации с сенсорным экраном.

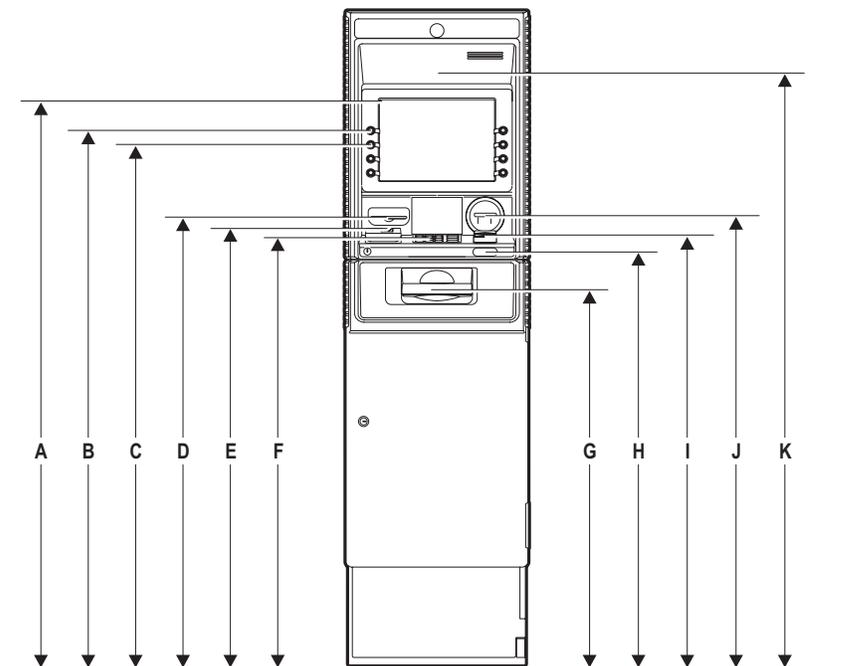
Высота и глубина основных элементов лицевой панели

В приведенных ниже таблицах содержатся сведения о высоте и глубине основных элементов, расположенных на лицевой панели. Все вертикальные размеры рассчитаны от основания корпуса банкомата.

	Элемент лицевой панели	Высота	Глубина от передней части платформы
A	 381 мм (15.0 in.) Сенсорный экран	1504 мм (59.21 in.)	203 мм (7.99 in.)
B	 381 мм (15.0 in.) Дисплей — 1-я функциональная клавиша (центр)	1423 мм (56.02 in.)	179 мм (7.05 in.)
C	 381 мм (15.0 in.) Дисплей — 2-я функциональная клавиша (центр)	1385 мм (54.53 in.)	149 мм (5.86 in.)
D	 Квитанция	1188 мм (46.77 in.)	104 мм (4.09 in.)
E	 Считыватель отпечатков пальцев (с экраном для ввода PIN-кода)	1160 мм (45.67 in.)	61 мм (2.40 in.)
	 Считыватель отпечатков пальцев (без экрана для ввода PIN-кода)	1155 мм (45.47 in.)	61 мм (2.40 in.)
F	 Клавиша №5	1138 мм (44.80 in.)	75 мм (2.95 in.)
G	 Выход или ввод банкнот	1000 мм (39.37 in.)	21 мм (0.82 in.)

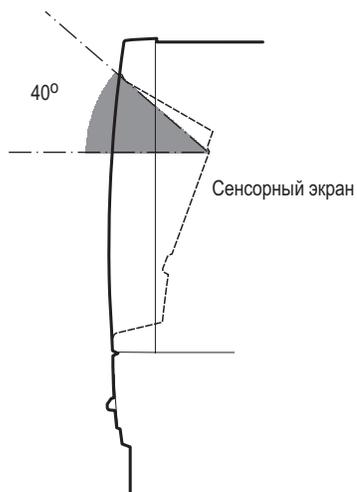
Подготовка места для банкомата NCR SelfServ 31

Н	 Гнездо аудиовыхода	1099 мм (43.27 in.)	0 мм (0.00 in.)
И	 Бесконтактное устройство чтения карт (с экраном для ввода PIN-кода)	1147 мм (45.16 in.)	53 мм (2.1 in.)
	Бесконтактное устройство чтения карт (без экрана для ввода PIN-кода)	1142 мм (44.96 in.)	53 мм (2.1 in.)
Ж	 Устройство чтения карт	1195 мм (47.05 in.)	104 мм (4.09 in.)
К	 Устройство считывания штрих-кода	1408 мм (55.43 in.)	20 мм (0.79 in.)

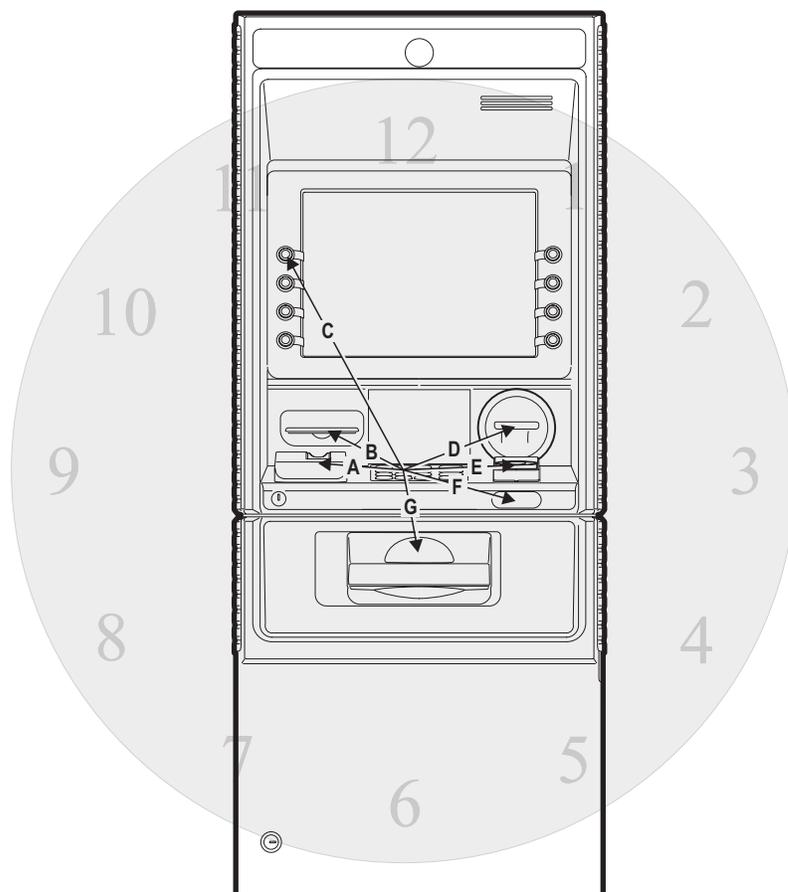


Самый верхний видимый элемент лицевой панели

На приведенном ниже рисунке показана проекция угла между передней частью лицевой панели банкомата и самым верхним видимым элементом лицевой панели.



Расположение элементов лицевой панели, предназначенных для голосового управления



Элемент лицевой панели		Расстояние от клавиши №5	Положение на циферблате
A	Считыватель отпечатков пальцев	114 мм (4.48 in.)	9
B	Выход квитанции	118 мм (4.65 in.)	10
C	381 мм (15.0 in.) Дисплей — верхняя левая функциональная клавиша	325 мм (12.80 in.)	11
D	Устройство чтения карт	159 мм (6.26 in.)	2
E	Бесконтактное устройство чтения карт	150 мм (5.90 in.)	3
F	Гнездо аудиовыхода	145 мм (5.71 in.)	4
G	Выход или ввод банкнот	138 мм (5.43 in.)	6

РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Рабочее освещение должно составлять не менее 200 лк.

ЗАЗОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Важная информация для пользователей

Если в будущем предполагается модернизация банкомата и установка новых модулей, то необходимо обеспечить оптимальные зазоры.

Установка банкомата с минимальными зазорами для обслуживания может существенно увеличить продолжительность обслуживания и/или замены модулей.

Минимальные зазоры необходимы для обслуживания банкомата. Если эти зазоры обеспечить невозможно, обратитесь в региональную сервисную службу.

Все сейфы или иные предметы, установленные на верхней крышке банкомата, должны быть автономными.

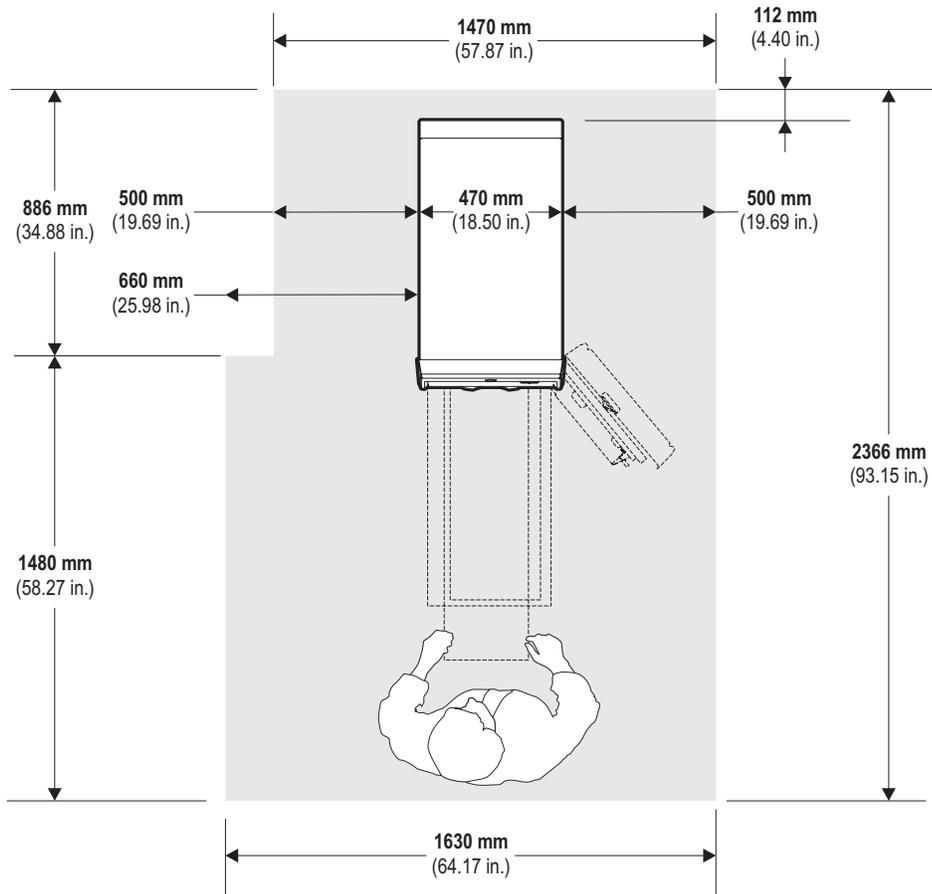
Оптимальные зазоры

На приведенных ниже иллюстрациях показаны **оптимальные** размеры зон, необходимых для установки и обслуживания банкомата.

Примечание. Исходной точкой для определения размеров является передняя часть сейфа с открытой дверцей сейфа.

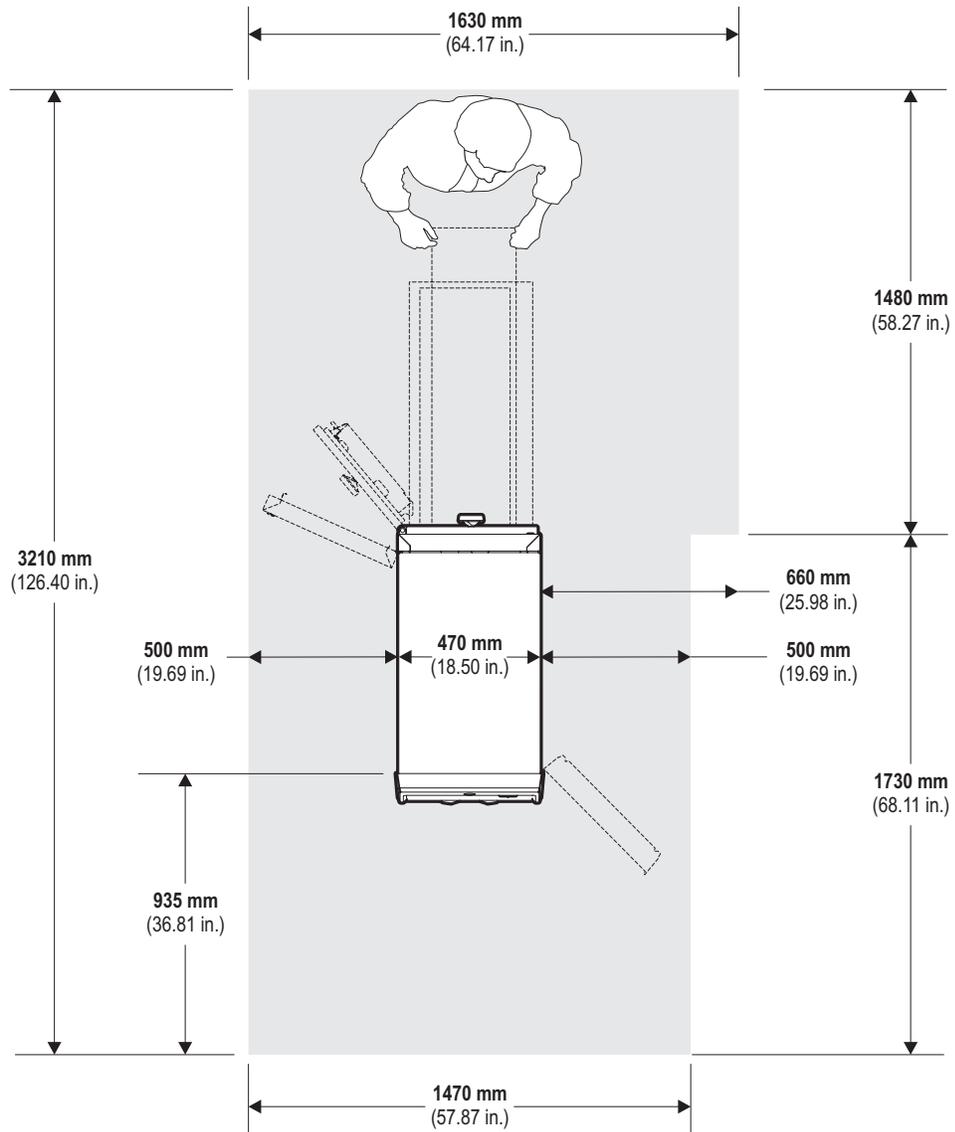
Доступ с лицевой стороны

На приведенном ниже рисунке показаны размеры **оптимальных** зазоров для банкомата с доступом с лицевой стороны.



Доступ с тыльной стороны

На приведенном ниже рисунке показаны размеры **оптимальных** зазоров для банкомата с доступом с тыльной стороны.

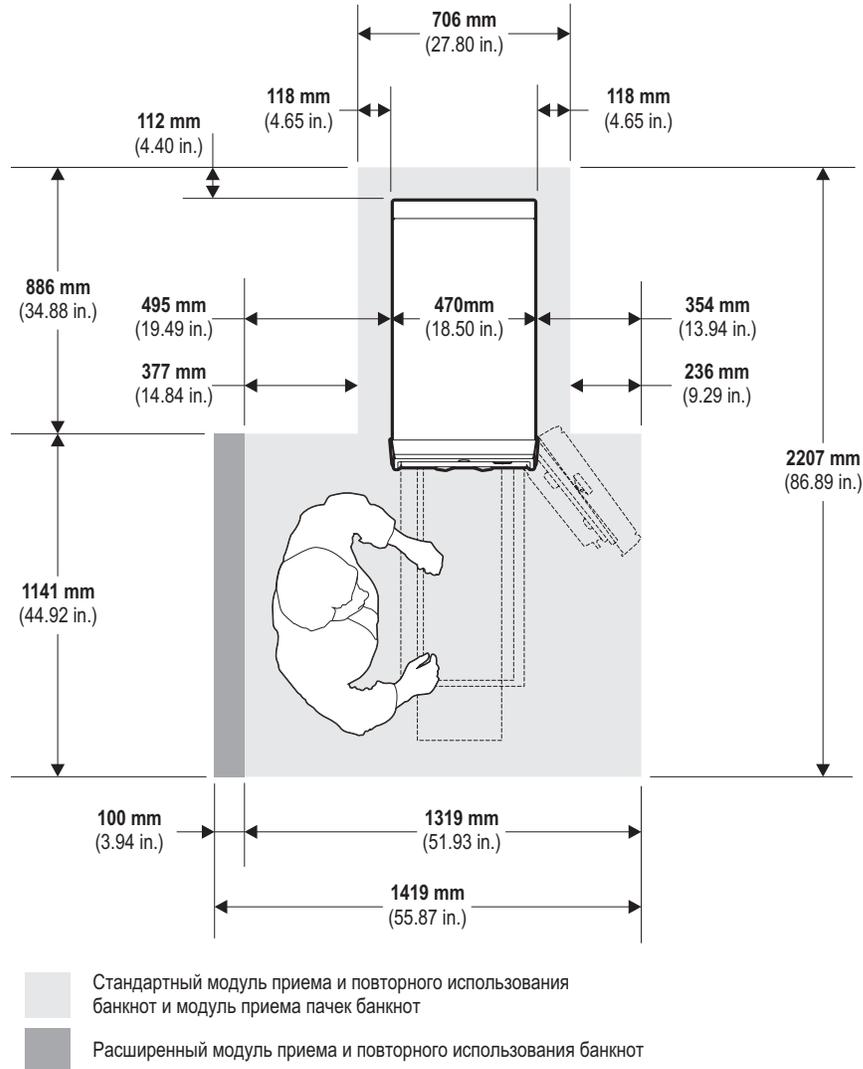


Минимальные зазоры

На приведенных ниже рисунках показаны **минимальные** размеры зон, необходимых для установки и обслуживания банкомата.

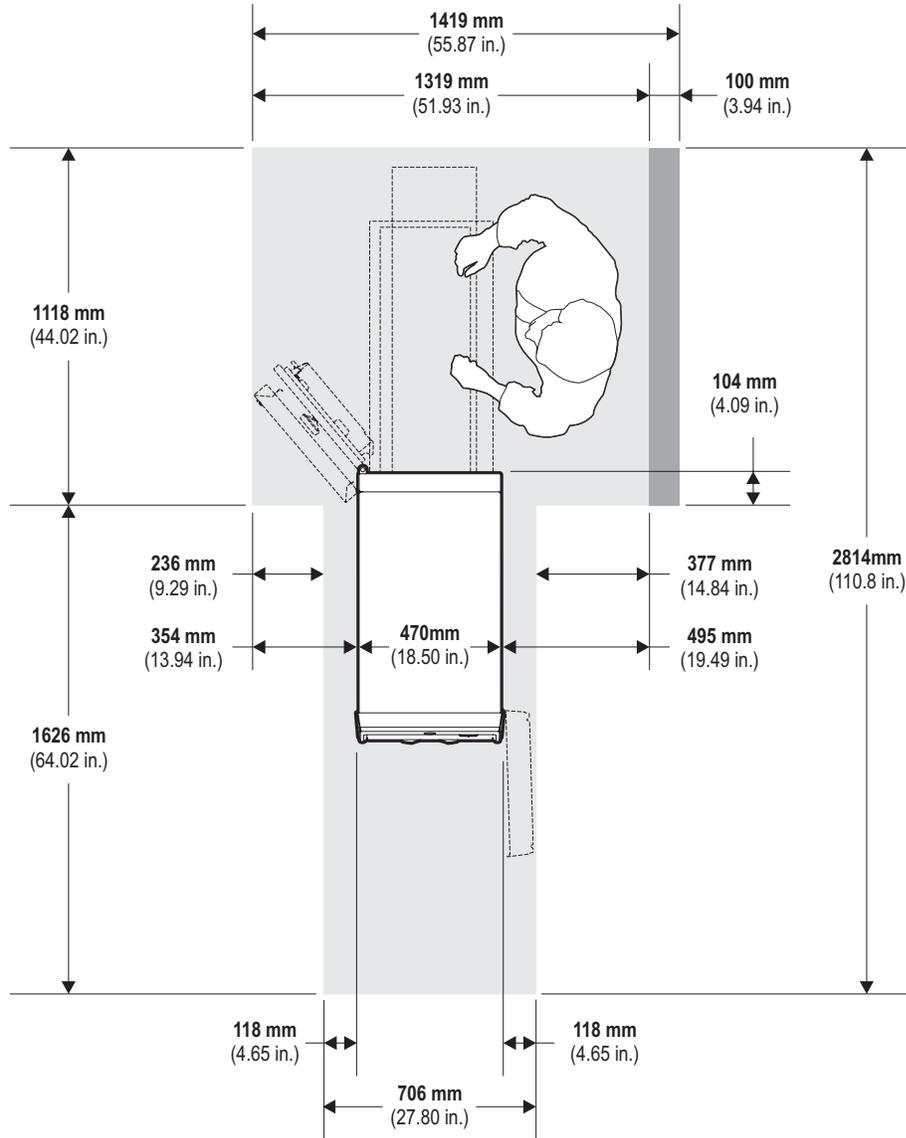
Доступ с лицевой стороны

На приведенном ниже рисунке показаны размеры **минимальных** зазоров для банкомата с доступом с лицевой стороны.



Доступ с тыльной стороны

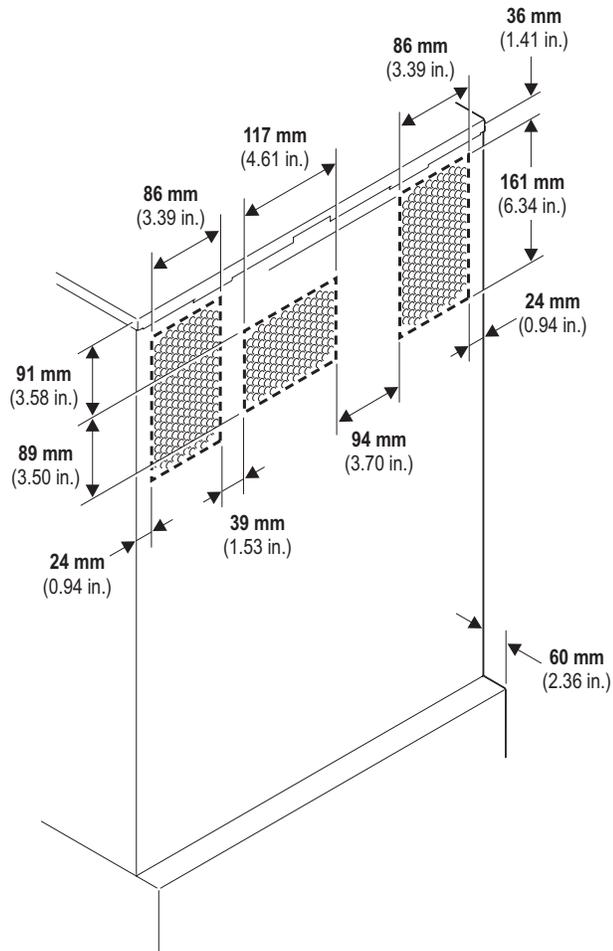
На приведенном ниже рисунке показаны размеры **минимальных зазоров** для банкомата с доступом с тыльной стороны.



- Стандартный модуль приема и повторного использования банкнот и модуль приема пачек банкнот
- Расширенный модуль приема и повторного использования банкнот

Выпускные отверстия для горячего воздуха — доступ с лицевой стороны

На приведенном ниже рисунке показано расположение выпускных отверстий для горячего воздуха на задней стороне банкомата с доступом с лицевой стороны.



ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛУ

Банкомат можно устанавливать только на бетонном полу или на другом негорючем покрытии.

Покрытие пола

Следует использовать покрытие пола, обладающее антистатическими свойствами и не собирающее пыль или пух. Поверхность для установки банкомата должна быть ровной и без наклона. В местах, где пол может быть неровным, рекомендуется установить под банкоматом стальную плиту.

Нагрузка на пол

Банкомат следует устанавливать на пол, способный выдержать максимальный вес. Следует принимать во внимание только максимальный вес, поскольку позднее могут быть установлены дополнительные элементы.

Банкоматы с доступом с лицевой стороны

Максимальный вес	686 кг (1513 lb.)
Нагрузка на пол	1886 кг/м² (387 lb./ft ²)

Банкоматы с доступом с тыльной стороны

Максимальный вес	696 кг (1535 lb.)
Нагрузка на пол	1851 кг/м² (380 lb./ft ²)

БОЛТЫ И ОТВЕРСТИЯ ПОД БОЛТЫ

Болты безопасности

В соответствии со стандартами безопасности банкомат крепится к полу четырьмя болтами с анкерными шайбами через отверстия «А», как показано ниже. Пол должен выдерживать нагрузку от анкерных точек под болты. Болты и анкерные шайбы приобретаются организацией-собственником банкомата.

Если используется регулируемый постамент, его необходимо прикрутить к полу.

В соответствии со стандартами безопасности для надежной фиксации банкомата на бетонном полу следует использовать как минимум высокопрочные болты **M16** (5/8 in.) с соответствующими анкерными шайбами минимальной толщины **6 мм** (0.2 in.). Необходимо устанавливать болты на глубину не менее **150 мм** (5.9 in.) и использовать либо анкерные болты, закрепляемые синтетической смолой, либо анкерные болты с защитой.

Примечание 1. Закрепление болтами сейфов CEN должно соответствовать требованиям EN 1143-1 (стандарт CEN по защите сейфов от взлома).

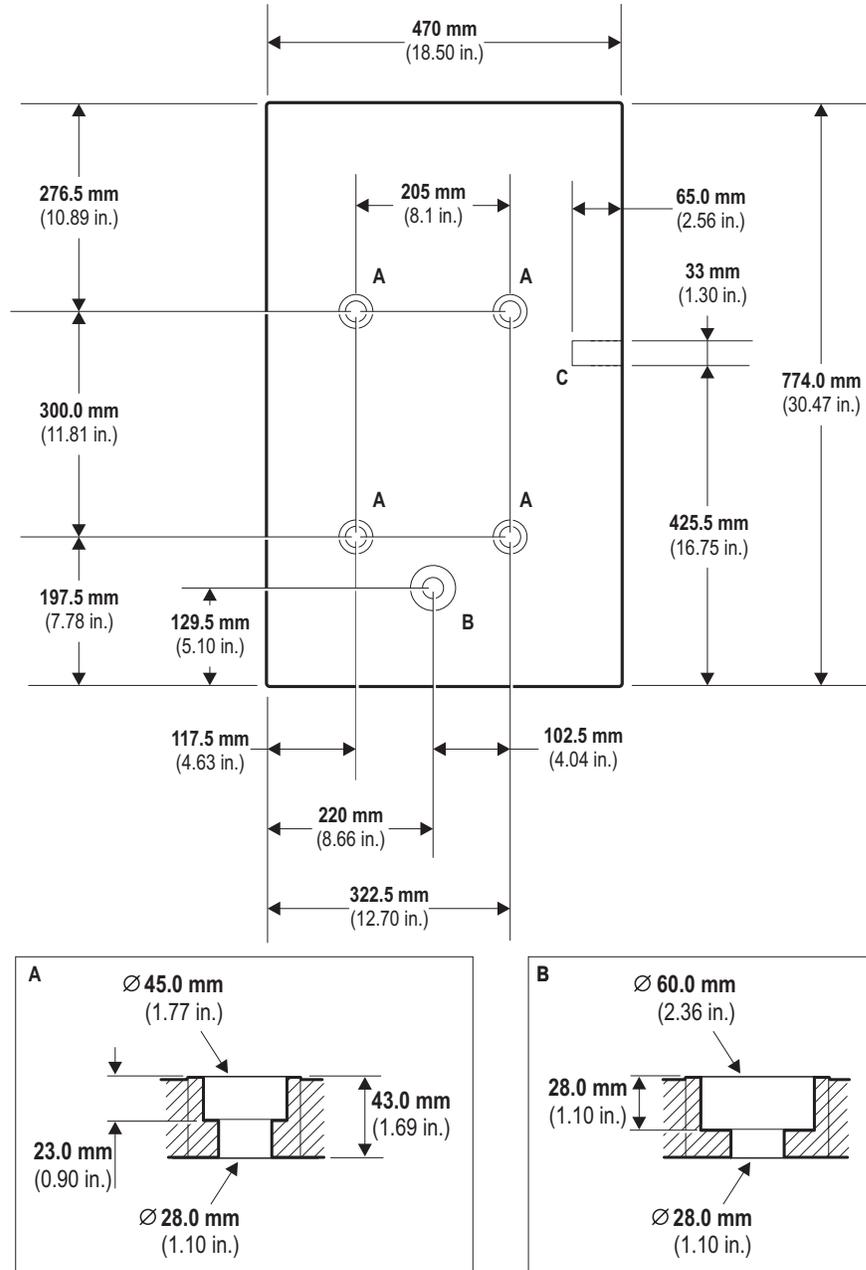
Примечание 2. Пятое центральное отверстие под анкерный болт (отверстие «В»), расточенное до большего диаметра, может использоваться для установки специального локального датчика охранной сигнализации.

Отверстия под болты

На приведенных ниже рисунках показан план основания банкомата и вид в разрезе. Этот вид следует использовать для предварительного просверливания отверстий под болты «А». На нем также показана конструкция стальной плиты (если она используется).

Доступ с лицевой стороны

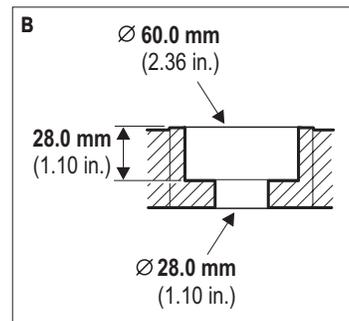
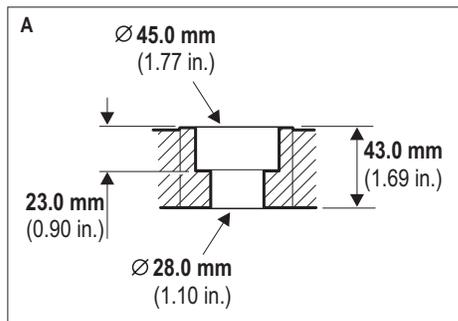
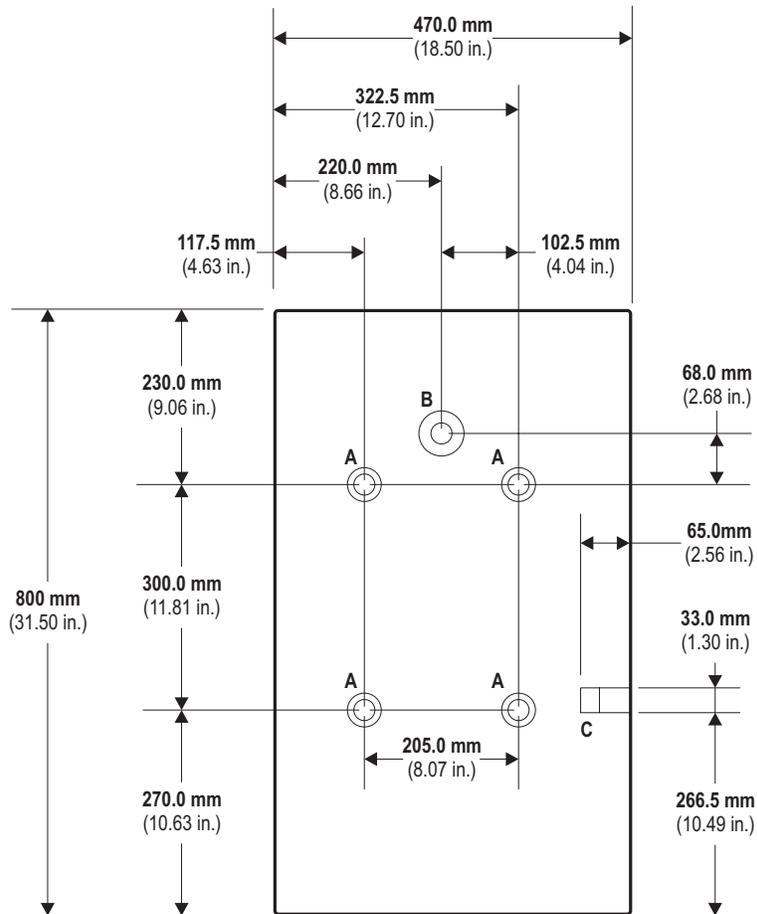
На приведенном ниже рисунке показаны размеры и местоположение отверстий для банкомата с доступом с лицевой стороны.



A	B	C
Отверстие для болта	Отверстие для датчика охранной сигнализации	Отверстие для кабельного ввода

Доступ с тыльной стороны

На приведенном ниже рисунке показаны размеры и местоположение отверстий для банкомата с доступом с тыльной стороны.

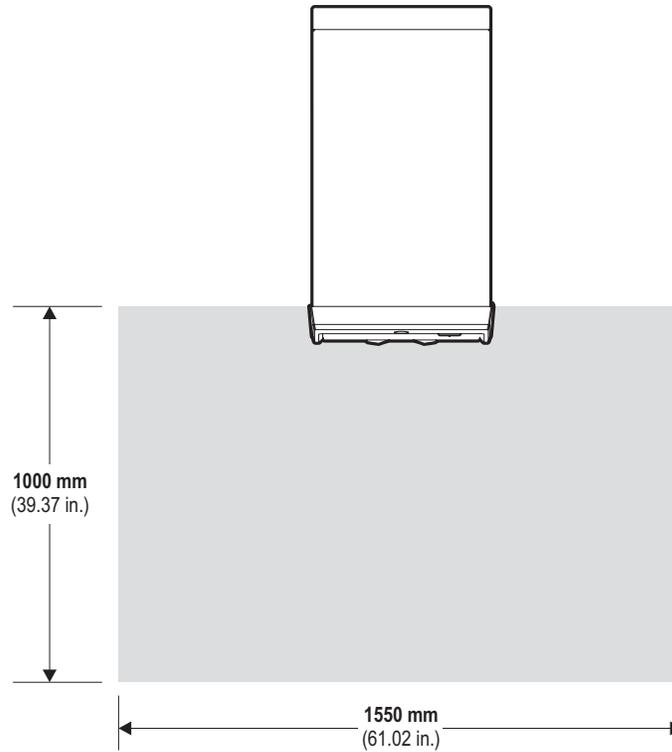


A	B	C
Отверстие для болта	Отверстие для датчика охранной сигнализации	Отверстие для кабельного ввода

ВИДЕОКАМЕРА

Общее освещение

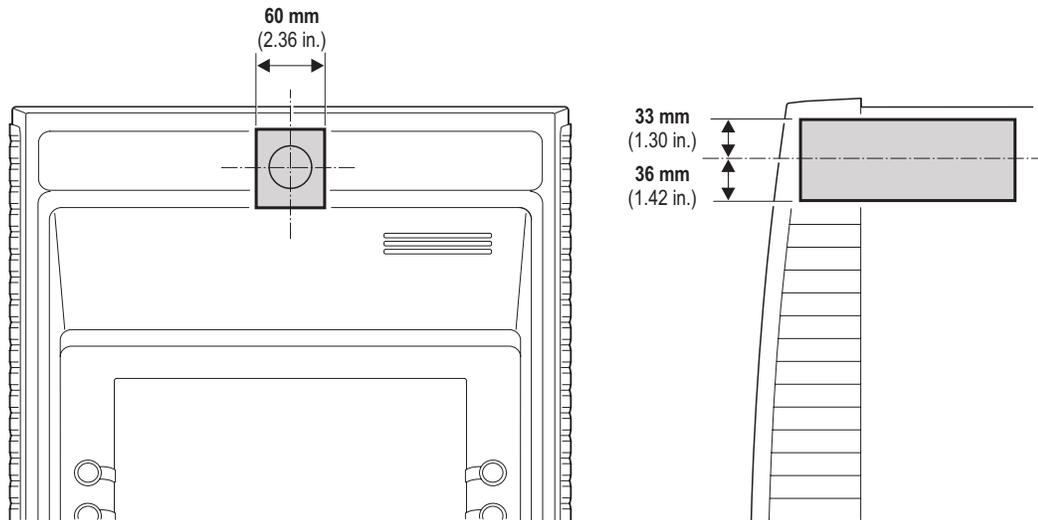
Если банкомат оснащен видеочкамерой, настоятельно рекомендуется обеспечить в указанной ниже зоне освещенность не менее 50 лк на уровне пола.



Ограничение внутреннего пространства при установке видеокамеры сторонних производителей

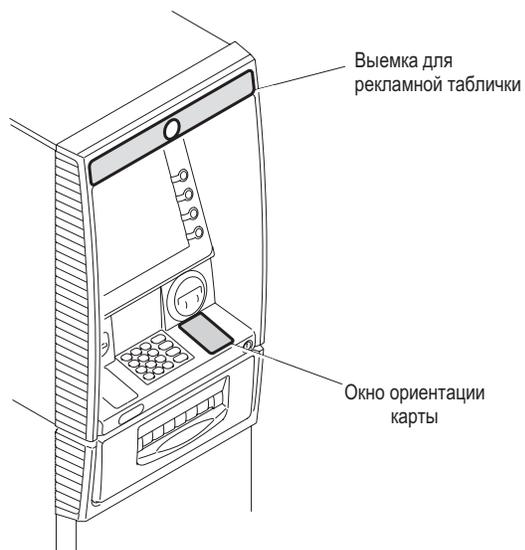
Если внутри банкомата необходимо установить видеокамеру стороннего производителя, следует учитывать ограничения на пространство для ее монтажа. Размеры этого ограниченного пространства показаны на приведенном ниже рисунке.

Список камер, пригодных для установки в этом ограниченном пространстве, приведен в книге *Описание функций банкоматов NCR 667X и NCR SelfServ* (B006-6451).



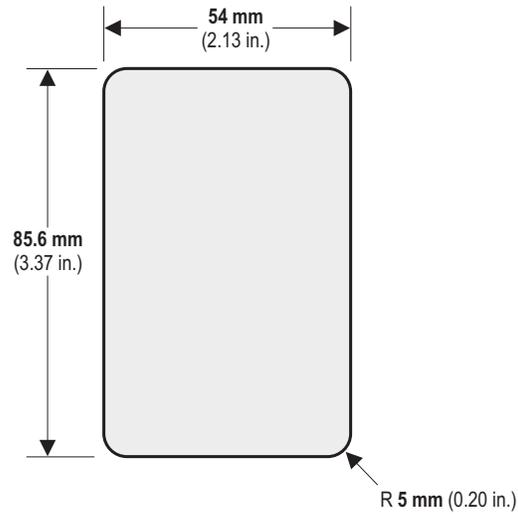
ТАБЛИЧКИ И ФИРМЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ

В данном разделе приводятся характеристики табличек, которые могут крепиться к передней панели банкомата.



Окно ориентации карты

Если в окне рядом с входным/выходным разъемом устройства чтения карт необходимо показать ориентацию карты, то карта или табличка, помещаемая в это окно, должна иметь указанные ниже размеры.



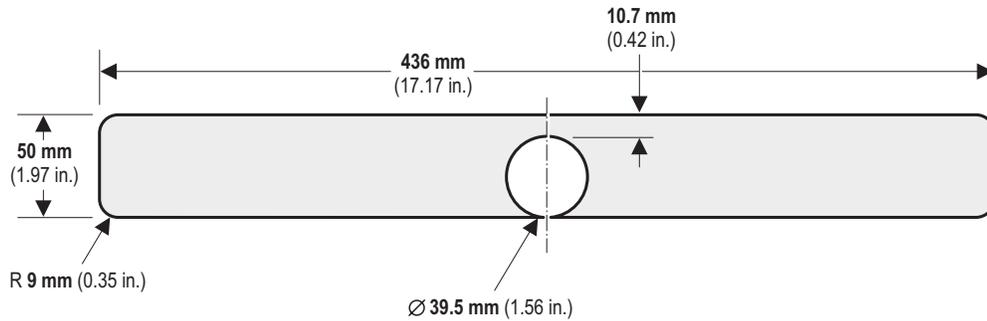
Максимальная толщина карты/таблички составляет **0,75 мм** (0.029 in.).

Примечание. В окно ориентации карты можно поместить стандартную кредитную карту.

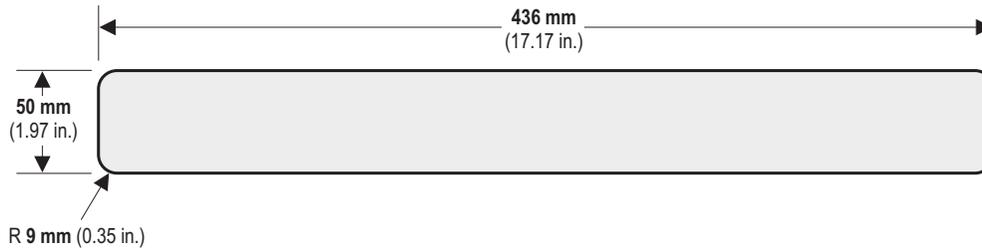
Выемка для рекламной таблички

На приведенных ниже рисунках показаны размеры рекламной таблички, которую можно поместить на переднюю панель банкомата в зависимости от наличия в нем камеры.

Выемка для рекламной таблички с объективом камеры



Выемка для рекламной таблички без объектива камеры



Табличка входного/выходного разъема

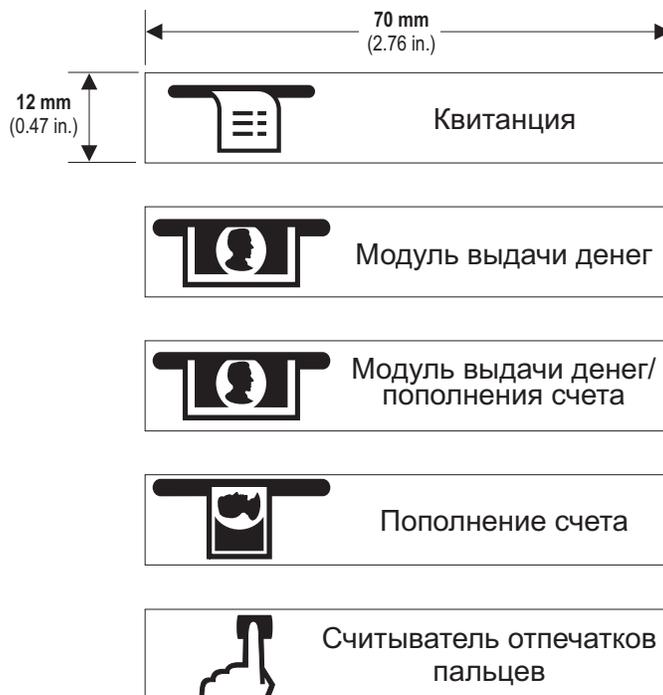
На лицевой панели банкомата нет специально отведенного места для таблички входного/выходного разъема. Если все же необходимо прикрепить такую табличку, следуйте приведенным ниже указаниям по ее размеру, оформлению и размещению.

Размер и внешний вид таблички

Толщина таблички не должна превышать **0,5 мм (0,02 in.)**. В качестве материала для таблички рекомендуется использовать текстурированный поликарбонат со стойким МР-адгезивом 3М 467.

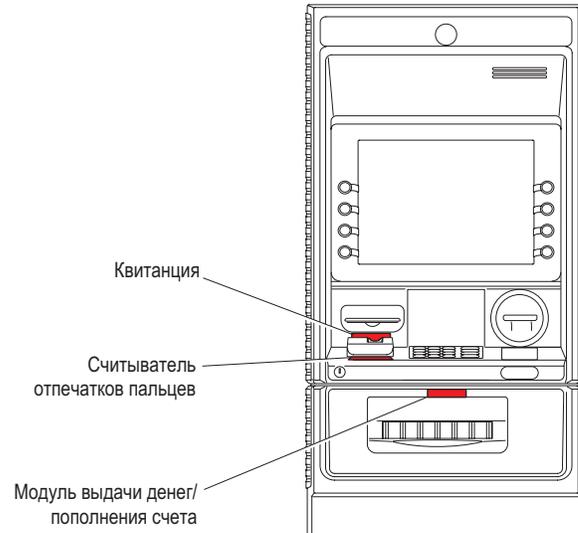
На табличках должен обеспечиваться хороший контраст между передним планом (текст или значок) и фоном (не менее 70%). Следует использовать шрифт без засечек (рекомендуется «Timesias»). Размер шрифта должен быть не менее 14 пунктов (или больше, если это возможно). При установке тактильных табличек их необходимо разрабатывать в соответствии с требованиями той страны, в которой они используются.

Ниже приведены возможные варианты значков и надписей:



Размещение табличек

Рекомендуется размещать таблички над или под входными или выходными разъемами в зависимости от наличия свободного места.



Чтобы помочь компании NCR поддерживать высокое качество ее публикаций, отправьте комментарии относительно правильности, доходчивости изложения, полезности, удобства поиска информации, структуры и ценности этой книги.

Адрес для отправки корреспонденции:

Почтовый адрес:

NCR Financial Solutions Group Ltd.
Information Solutions
Kingsway West
Dundee
Scotland (Шотландия)
DD2 3XX

Электронная почта:

userfeedback@exchange.scotland.ncr.com