



Банкомат NCR SelfServ™ 28

Подготовка места

B006-6884-A007

Март 2010 г.

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

Данный цифровой аппарат не превышает ограничений на излучения радиопомех, установленных положениями о радиопомехах, разработанными 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 по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС

Данное оборудование соответствует основным требованиям директивы по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС 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 присоединения 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 по электромагнитной совместимости и стандартов на ИТ-оборудование:

- Директива EMC 2004/108/ЕС.
- Директива по маркировке 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, положениям и законам входит в обязанности клиента.

Описанный в данной книге продукт является лицензионным продуктом корпорации NCR.

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 компаний и признаются таковыми здесь и далее.

Если в соответствии с условиями вашего договора с NCR разрешено воспроизведение, изменение или копирование данного документа NCR, защищенного авторскими правами, то ссылка на авторские права NCR обязательна.

Корпорация NCR стремится повышать качество продукции по мере появления новых технологий, компонентов, программного обеспечения и микропрограмм. Поэтому NCR оставляет за собой право 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.

© 2010

NCR Corporation, Duluth, Georgia, U.S.A..

<http://www.ncr.com>

Все права защищены.

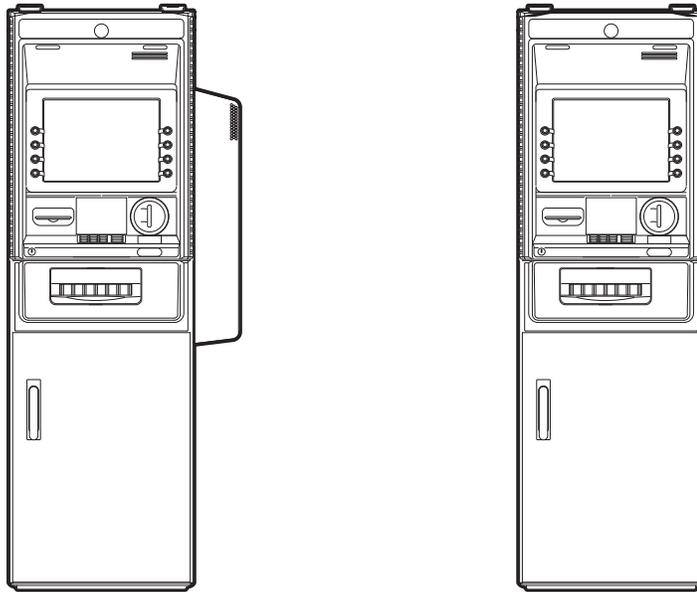
Подготовка места для банкомата NCR SelfServ 28

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
Расположение банкомата	5
РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ	6
Упакованный банкомат	6
Поддон, коробка и крышка	6
Поддон и коробка	7
Только поддон	7
Перемещение банкомата в нужное положение	8
Перемещение упакованного банкомата	8
Перемещение неупакованного банкомата	9
РАЗМЕРЫ БАНКОМАТА	10
Без устройства кондиционирования воздуха	11
С устройством кондиционирования воздуха	12
ДОСТУП ДЛЯ ВСЕХ	13
Высота и глубина до основных лицевых элементов	14
Самый верхний видимый лицевой элемент	15
Расположение элементов лицевой панели, предназначенных для голосового управления	16
Рабочее освещение	17
Свободное пространство для инвалидного кресла	17
ЗАЗОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ	18
Важная информация для пользователей	18
Без устройства кондиционирования воздуха	19
С устройством кондиционирования воздуха	20
Зазор для лицевой панели	21

Вентиляционные отверстия	22
Без устройства кондиционирования воздуха	22
С устройством кондиционирования воздуха.....	22
ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛУ	23
Нагрузка на пол.....	23
РАСПОЛОЖЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ПОД БОЛТЫ И ОТВЕРСТИЯ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА	24
Отверстия под болты	24
Углубление для кабельного ввода.....	25
БОЛТЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	26
СТОЛБИКИ ЗАЩИТНОГО ОГРАЖДЕНИЯ.....	27
ВИДЕОКАМЕРА	28
Общее освещение.....	28
Внутреннее пространство, предназначенное для установки видеокамеры сторонних производителей.....	29
ТАБЛИЧКИ	30
Окно ориентации карты	31
Выемка для рекламной таблички	32
Зона выемки для таблички при наличии видеокамеры	32
Зона выемки для таблички при отсутствии видеокамеры	32
Табличка входного/выходного разъема.....	33
Размер и внешний вид таблички	33
Размещение табличек	34

Подготовка места для банкомата NCR SelfServ 28

ВВЕДЕНИЕ



С устройством кондиционирования воздуха Без устройства кондиционирования воздуха

Банкомат NCR SelfServ 28 — это отдельно стоящий, устойчивый к атмосферным воздействиям банкомат для использования вне помещений, наполнение которого осуществляется с лицевой стороны.

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 банкоматов NCR SelfServ 28*. Ее можно использовать для определения технических характеристик, а также в качестве указателя на другие книги набора, а именно:

- *Требования к подготовке места для банкоматов NCR SelfServ 22, 25, 26, 28, 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.

Подробная информация о подготовке места приведена в следующих основных разделах книги.

[Размеры упаковки](#)

[Размеры банкомата](#)

[Доступ для всех](#)

[Зазоры для установки и обслуживания](#)

[Требования к полу](#)

[Расположение отверстий под болты и отверстия кабельного ввода](#)

[Видеокамера](#)

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:

- a клиент был уведомлен о возможности полного или частичного консультирования и/или о готовности NCR осуществить предварительный или окончательный осмотр места;
- b 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 сбоев в работе 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 вызвать 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 разъемы 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, положений и законов (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 идентификационная этикетка, расположенная внутри верхней крышки банкомата.



Продукт идентифицируется классом 6628 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 номер и идентификационный номер, включая префикс.

Расположение банкомата

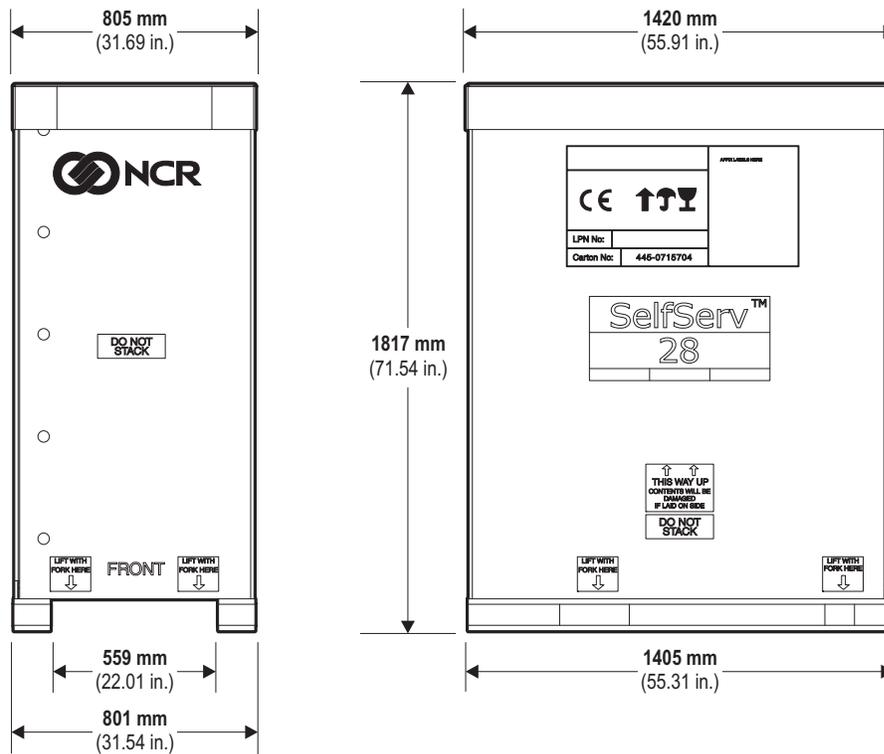
Банкомат должен быть установлен на участке со свободным стеканием воды и располагаться таким образом, чтобы на экран не попадал прямой солнечный свет.

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

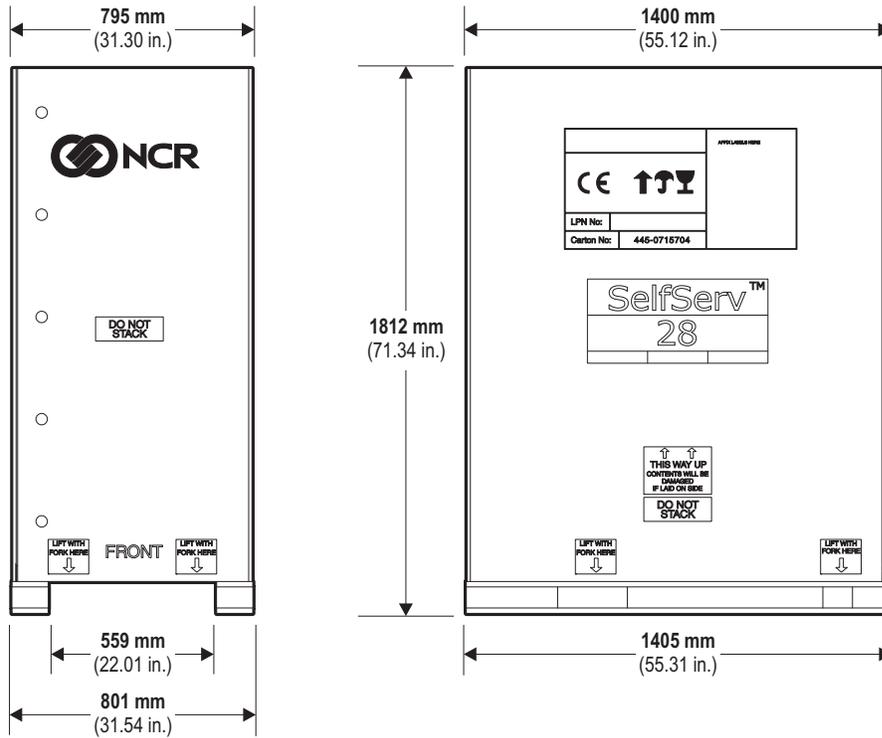
Упакованный банкомат

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

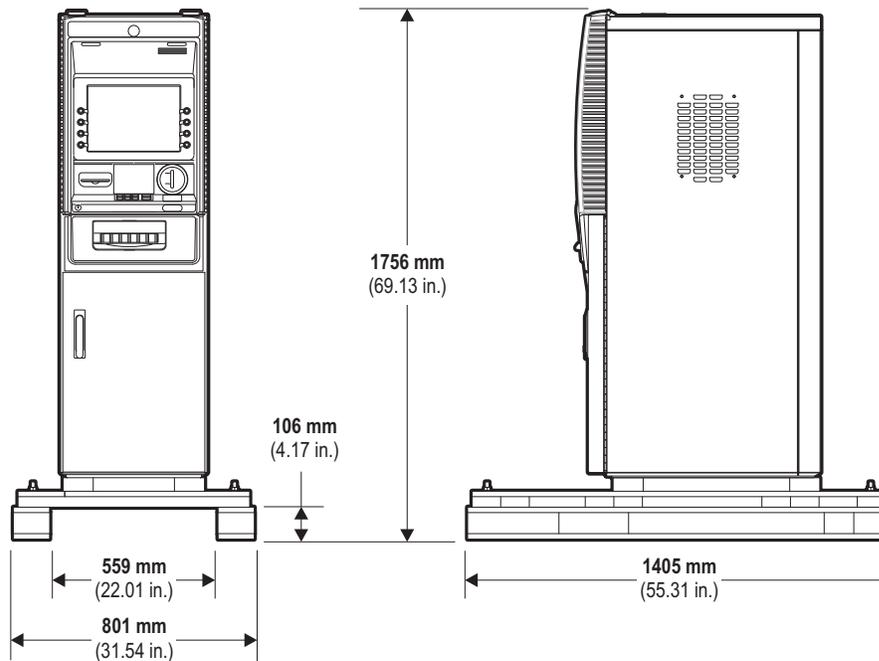
Поддон, коробка и крышка



Поддон и коробка



Только поддон



Перемещение банкомата в нужное положение

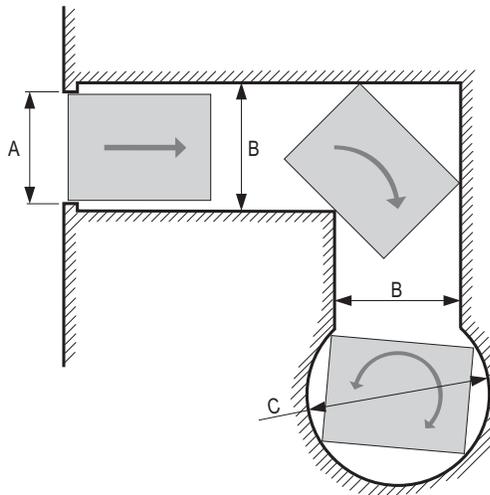
Убедитесь, что двери и коридоры, ведущие к месту установки, достаточно широки для транспортировки упакованного банкомата, или распакуйте банкомат в подходящем месте и затем переместите его на место установки. Также убедитесь, что пол коридоров может выдержать вес банкомата. См. [стр. 23](#) для получения информации о максимальном весе банкомата и нагрузке на пол.

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.).



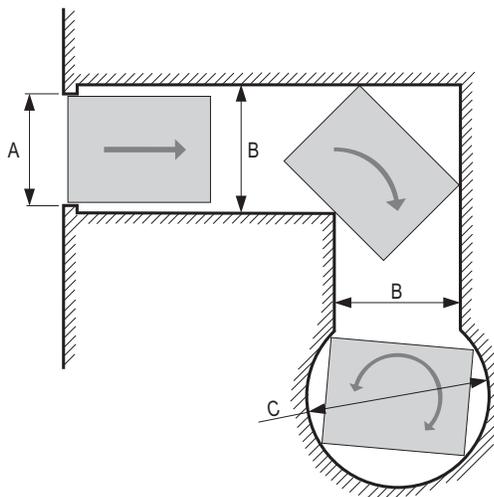
	Поддон, коробка и крышка	Поддон и коробка или только поддон
A Дверной проем или прямой коридор	817 мм (32.17 in.)	813 мм (32.01 in.)
B Коридор с поворотом	1083 мм (42.64 in.)	1075 мм (42.40 in.)
C Поворот вокруг центра	1644 мм (64.72 in.)	1629 мм (64.13 in.)

Перемещение неупакованного банкомата

В приведенной ниже таблице указаны **минимальные** размеры дверных проемов и коридоров с поворотами под прямым углом, а также пространство, 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.)**.



	С установленным устройством кондиционирования воздуха	Без установленного устройства кондиционирования воздуха
A Дверной проем или прямой коридор	624 мм (24.57 in.)	502 мм (19.76 in.)
B Коридор с поворотом	747 мм (29.41 in.)	649 мм (25.55 in.)
C Поворот вокруг центра	1030 мм (40.55 in.)	962 мм (37.87 in.)

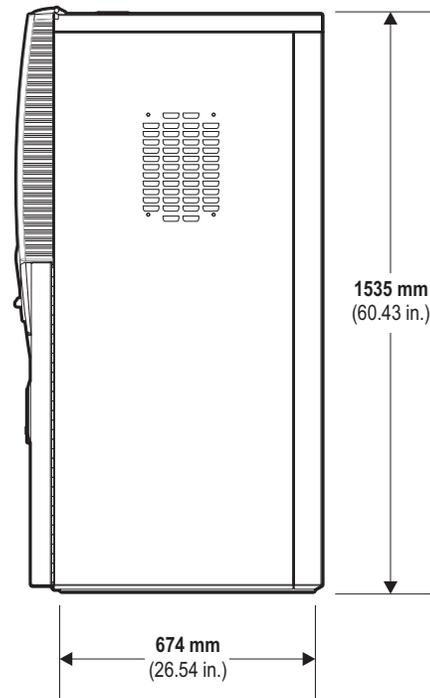
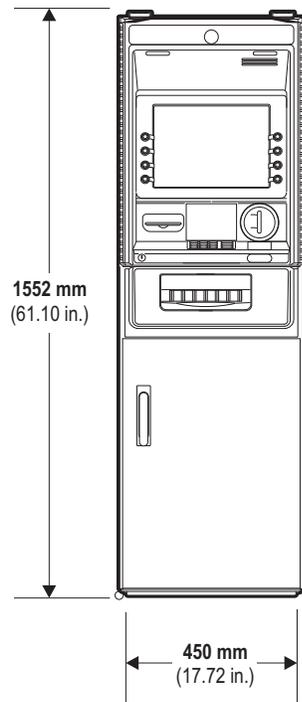
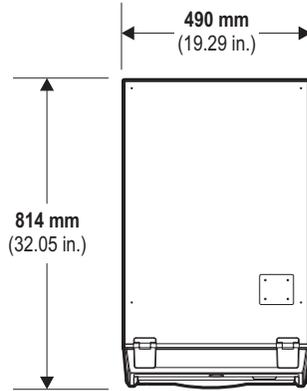
РАЗМЕРЫ БАНКОМАТА

На приведенных ниже рисунках показаны размеры банкоматов, оборудованных сейфами CEN Grade 1 или CEN Grade L.

Примечание. Кабели подключаются к банкомату через отверстие в основании сейфа банкомата. Информация о расположении отверстия приведена на [стр. 24](#).

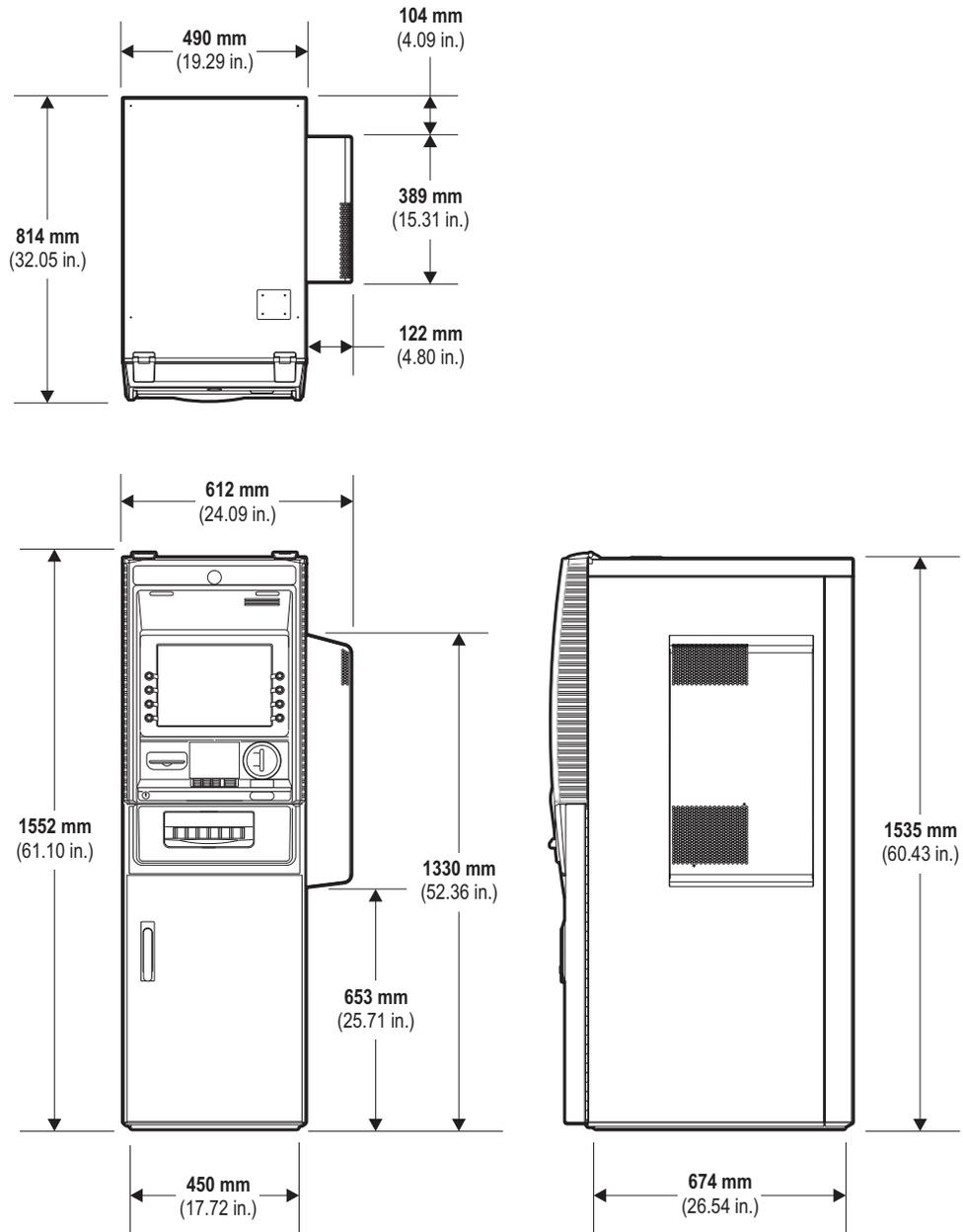
Без устройства кондиционирования воздуха

На приведенном ниже рисунке показаны размеры банкомата Selfserv 28 без устройства кондиционирования воздуха.



С устройством кондиционирования воздуха

На приведенном ниже рисунке показаны размеры банкомата Selfserv 28 с установленным устройством кондиционирования воздуха.



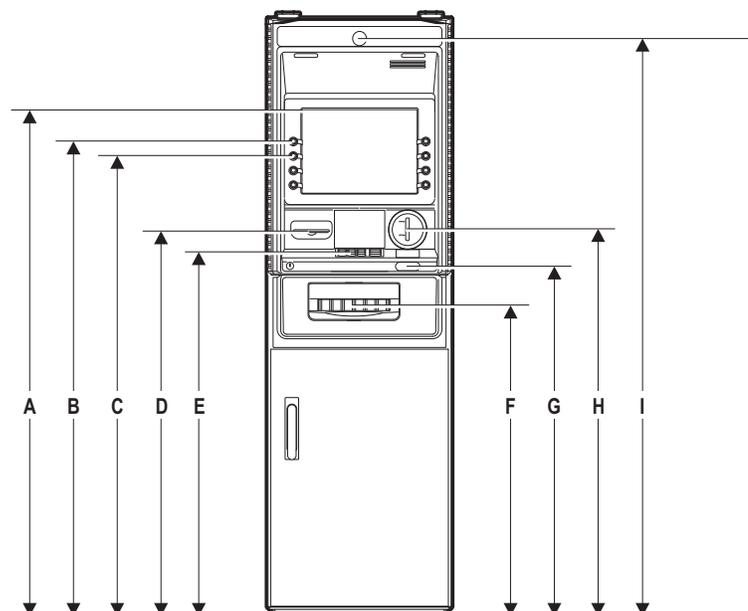
ДОСТУП ДЛЯ ВСЕХ

Банкомат сконструирован с учетом требований всех пользователей, в том числе и инвалидов. Для лиц, пользующихся инвалидным креслом, организован параллельный подъезд к банкомату, обеспечивающий легкий доступ, безопасность и личное пространство, если банкомат установлен в соответствии с требованиями, содержащимися в настоящем документе.

Примечание. Банкомат не предназначен для установки на высоком постаменте, бордюре или теплопроводящей прокладке. В случае установки банкомата на подобного рода высокой платформе он не будет соответствовать требованиям к высоте и досягаемости.

Высота и глубина до основных лицевых элементов

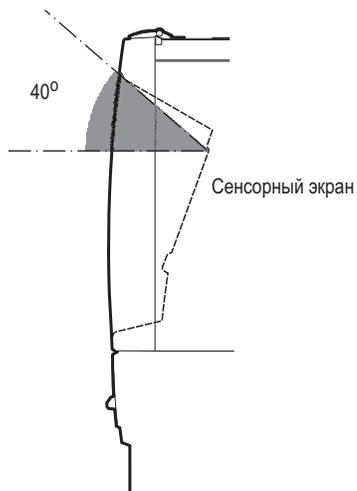
Все вертикальные размеры рассчитаны от основания банкомата.



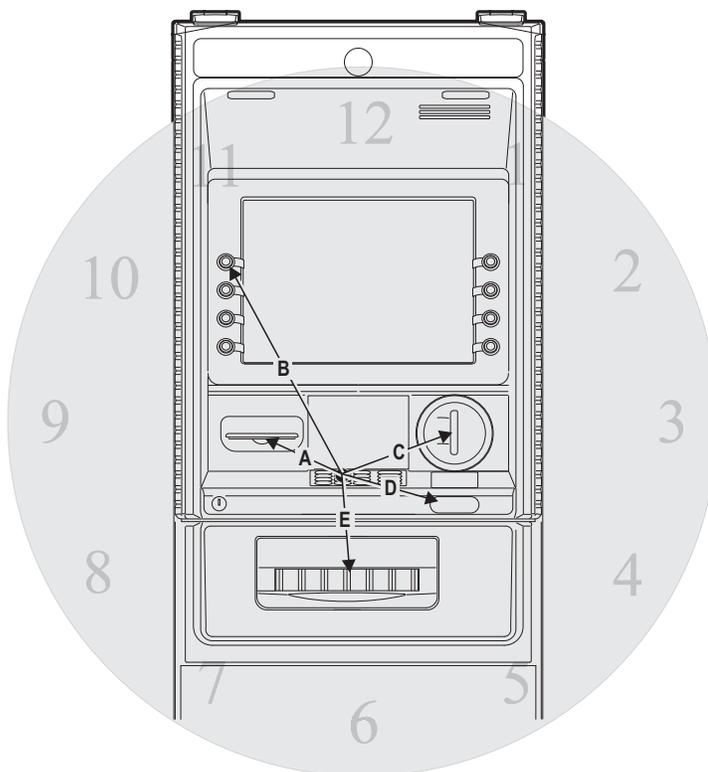
Элемент лицевой панели		Высота (CEN L и CEN I)	Глубина от переднего края полки
A	 381 мм (15.0 in.) сенсорный экран	1302 мм (51.3 in.)	203 мм (8.0 in.)
B	 381 мм (15.0 in.) дисплей — 1-я функциональная клавиша	1220 мм (48.0 in.)	179 мм (7.0 in.)
C	 381 мм (15.0 in.) дисплей — 2-я функциональная клавиша	1183 мм (46.6 in.)	149 мм (5.9 in.)
D	 Квитанция	986 мм (38.8 in.)	104 мм (4.1 in.)
E	 Клавиша №5	936 мм (36.9 in.)	75 мм (3.0 in.)
F	 Выход банкнот	797 мм (31.4 in.)	21 мм (0.8 in.)
G	 Гнездо аудиовыхода	897 мм (35.3 in.)	0 мм (0.00 in.)
H	 Устройство чтения карт	993 мм (39.1 in.)	104 мм (4.1 in.)
I	 Камера	1486 мм (58.5 in.)	21 мм (0.8 in.)

Самый верхний видимый лицевой элемент

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



Расположение элементов лицевой панели, предназначенных для голосового управления



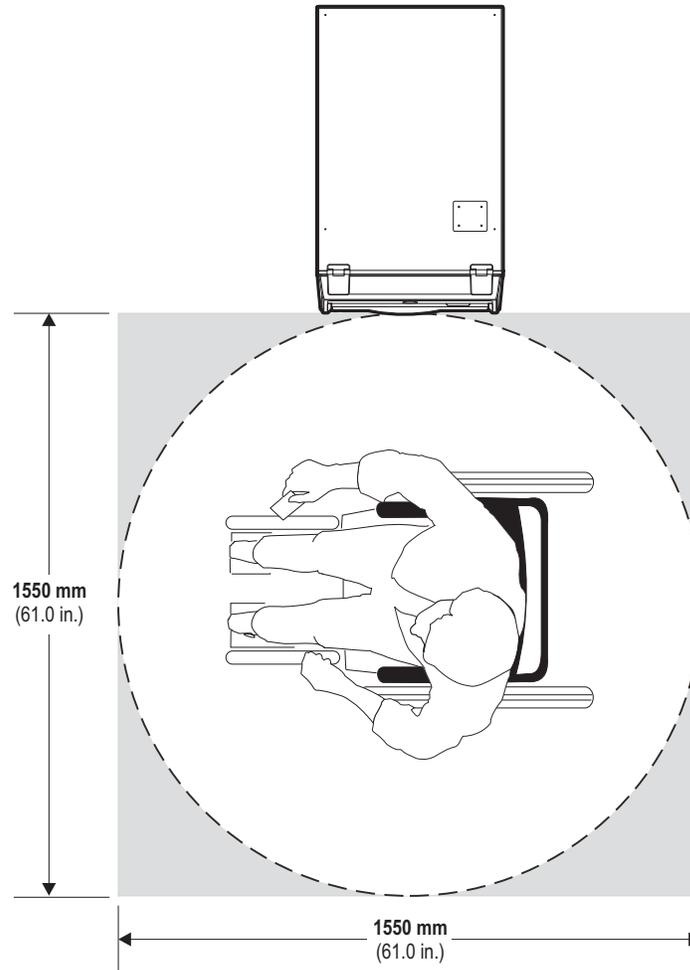
Элемент лицевой панели		Расстояние от клавиши №5	Положение на циферблате
A	Выход квитанции	118 мм (4.6 in.)	10
B	Дисплей 381 мм (15.0 in.) — верхняя левая функциональная клавиша	325 мм (12.8 in.)	11
	Дисплей 307 мм (12.1 in.) — верхняя левая функциональная клавиша	315 мм (12.4 in.)	11
C	Устройство чтения карт	159 мм (6.3 in.)	2
D	Гнездо аудиовыхода	145 мм (5.7 in.)	4
E	Выход банкнот	139 мм (5.5 in.)	6

Рабочее освещение

Рабочее освещение должно составлять не менее 200 лк.

Свободное пространство для инвалидного кресла

На приведенном ниже рисунке показано свободное пространство, необходимое для подъезда инвалидного кресла и его поворотных колес.



ЗАЗОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Важная информация для пользователей

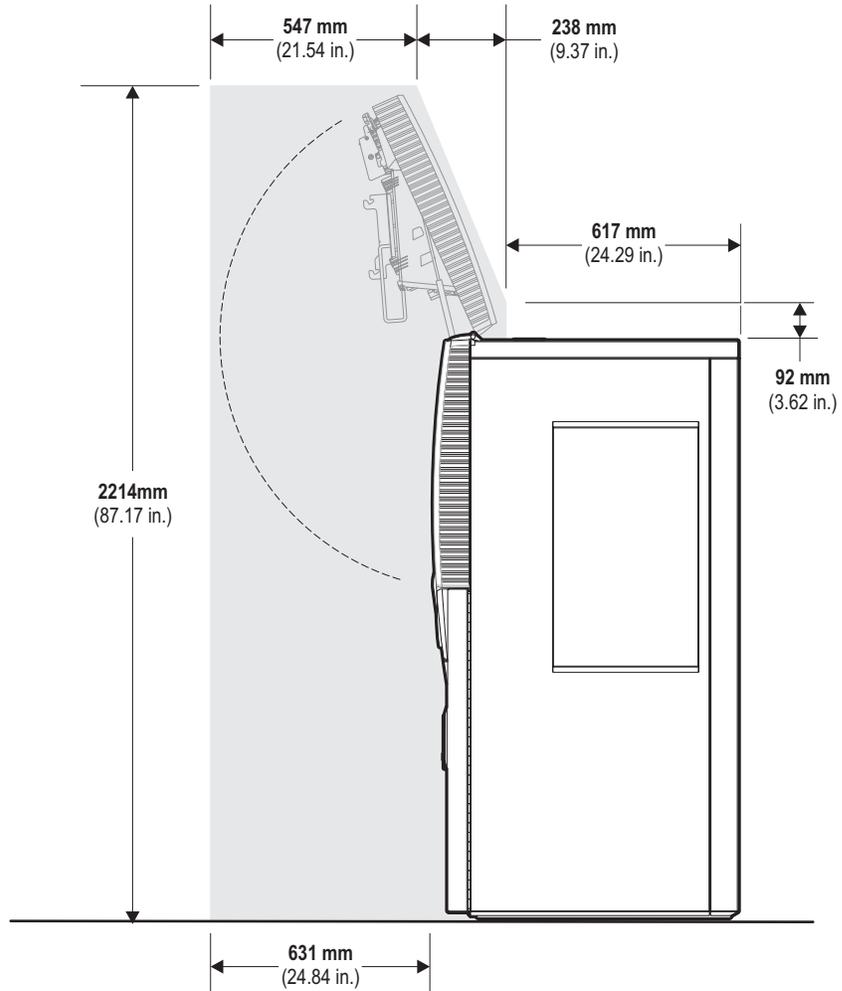
На приведенных ниже рисунках показаны размеры зон, необходимых для установки, обслуживания и наполнения банкомата.

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

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

Зазор для лицевой панели

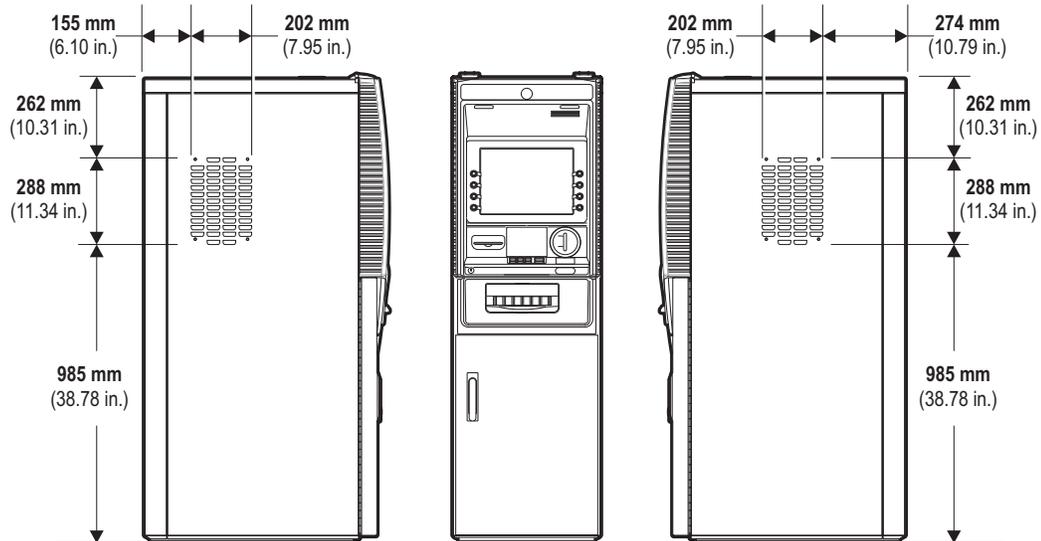
На приведенном ниже рисунке показан минимальный зазор, необходимый для полного открытия лицевой панели.



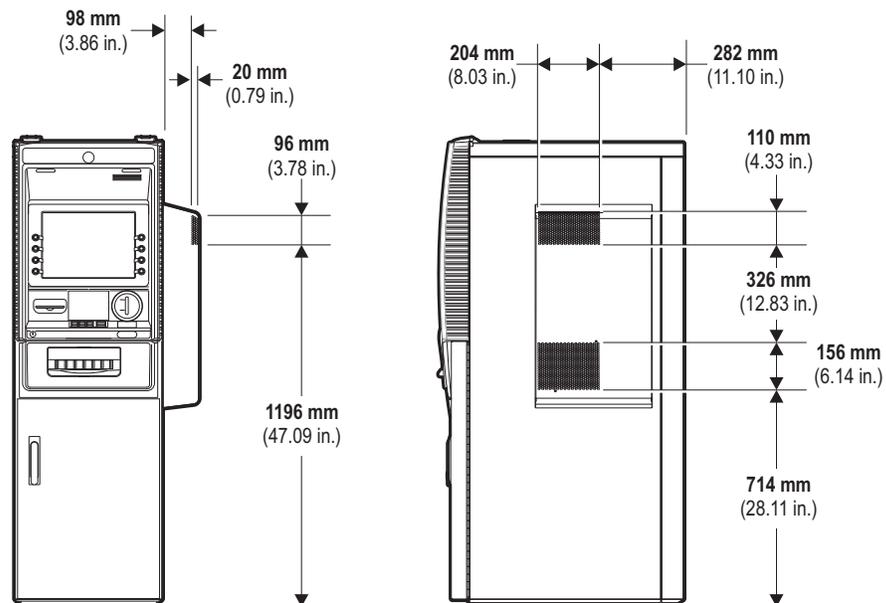
Вентиляционные отверстия

На приведенном ниже рисунке показаны вентиляционные отверстия банкомата. Эти отверстия нельзя закрывать или блокировать.

Без устройства кондиционирования воздуха



С устройством кондиционирования воздуха



ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛУ

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

Поверхность для установки банкомата должна быть ровной и без наклона.

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.

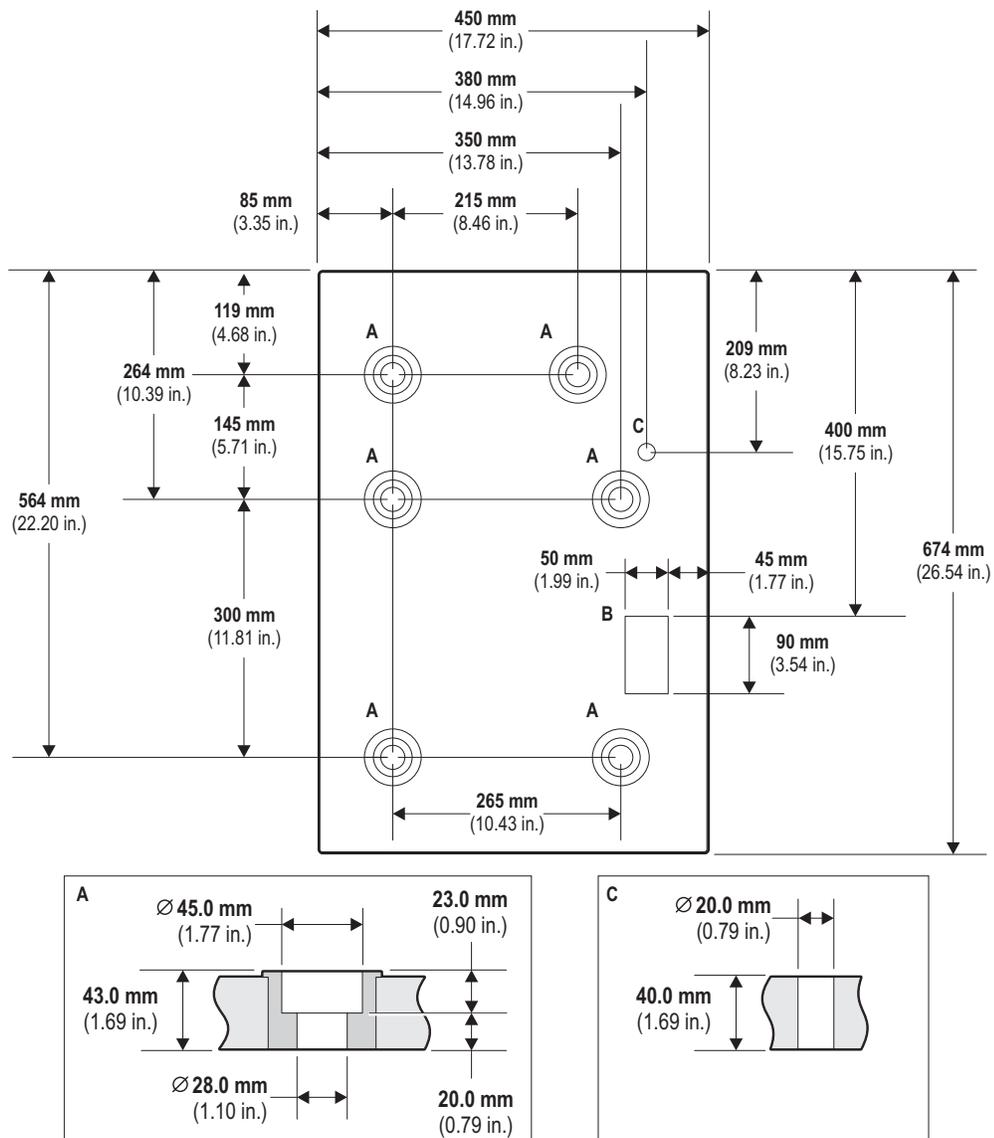
	CEN I и CEN L
Максимальный вес	550 кг (1213 lb.)
Нагрузка на пол	1813 кг/м² (372 lb./ft ²)

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ПОД БОЛТЫ И ОТВЕРСТИЯ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА

Отверстия под болты

На приведенном ниже рисунке показан вид сверху основания банкомата. Этот вид можно использовать для предварительного просверливания отверстий под болты.

Отверстия под болты обозначены буквой «А», а отверстие кабельного ввода — буквой «В». Отверстие, обозначенное буквой «С», предназначено для установки датчика охранной сигнализации.

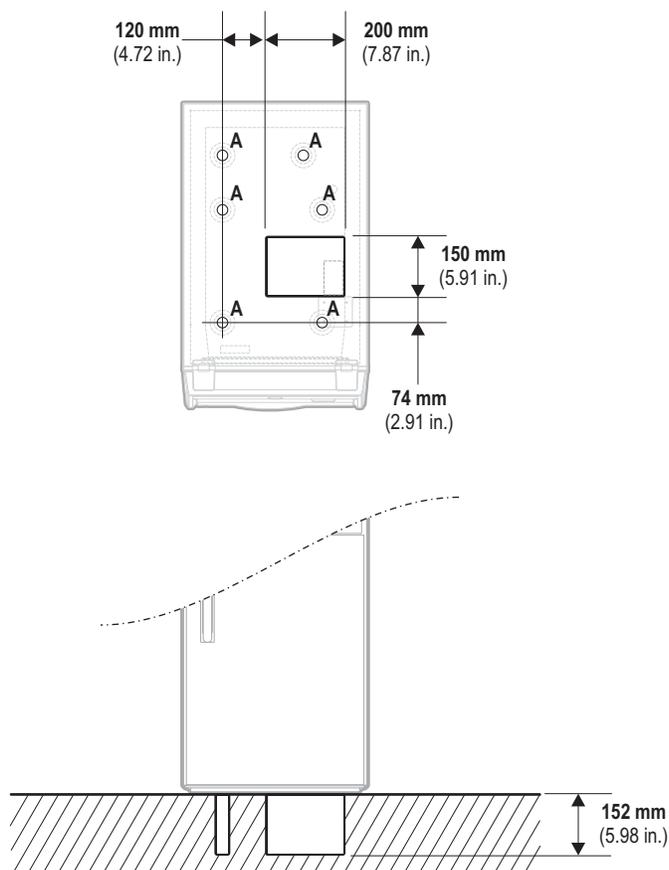


Углубление для кабельного ввода

Кабели подключаются к банкомату через отверстие в основании сейфа. Необходимо сделать в полу углубление для кабельного ввода. Его размер должен позволять разместить скрученный кабель, готовый к помещению в сейф.

Убедитесь, что в углублении отсутствуют какие-либо предметы, затрудняющие движение кабелей. Отверстие нельзя запечатывать или заливать бетоном. Отверстие **не должно** выходить за показанные на рисунке границы.

На приведенном ниже рисунке показаны требуемые размеры отверстия в рукаве и его положение относительно отверстий под болты.



Примечание 1. Кабель питания должен быть помещен в гибкий стальной рукав диаметром **16 мм (0.67 in.)**.

Примечание 2. Распределительные коробки и рукава кабеля питания и электропроводки не должны выходить за пределы поверхности пола.

Примечание 3. Основание банкомата должно полностью покрывать отверстие кабельного ввода.

БОЛТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Для надежной фиксации банкомата на бетонном полу в соответствии со стандартами безопасности следует использовать, как минимум, высокопрочные болты **M16** (5/8 дюйма) с соответствующими анкерными шайбами.

Анкерные шайбы должны иметь толщину не менее **6 мм** (0.24 in.), максимальный внешний диаметр **40 мм** (1.57 in.) и внутренний диаметр **18 мм** (0.71 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.

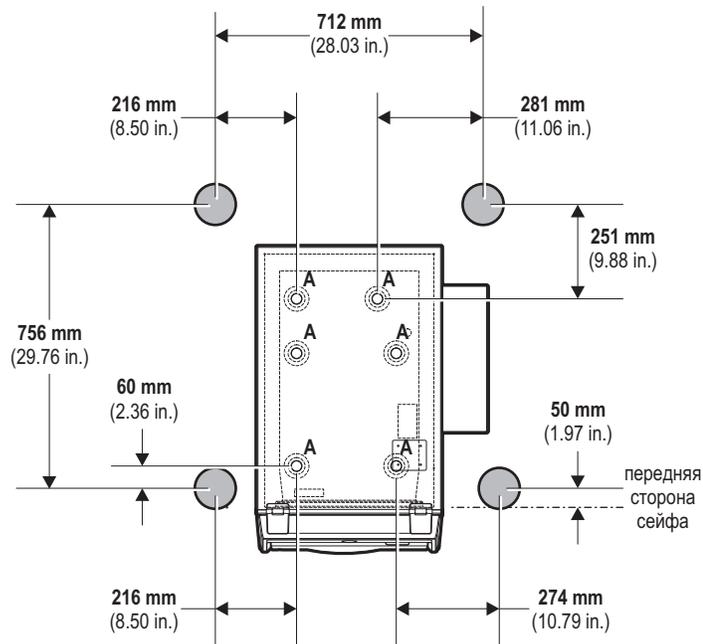
Примечание 1. Закрепление болтами сейфов CEN должно соответствовать требованиям EN 1143-1 (стандарт CEN по защите сейфов от взлома).

Примечание 2. Имеется дополнительное отверстие под анкерный болт (отверстие «С»), расточенное до большего диаметра, которое может быть использовано для установки локального датчика охранной сигнализации.

СТОЛБИКИ ЗАЩИТНОГО ОГРАЖДЕНИЯ

Если необходимо установить столбики ограждения, они должны быть размещены в соответствии с приведенным ниже рисунком. Диаметр столбиков ограждения не должен превышать **102 мм (4.0 in.)**.

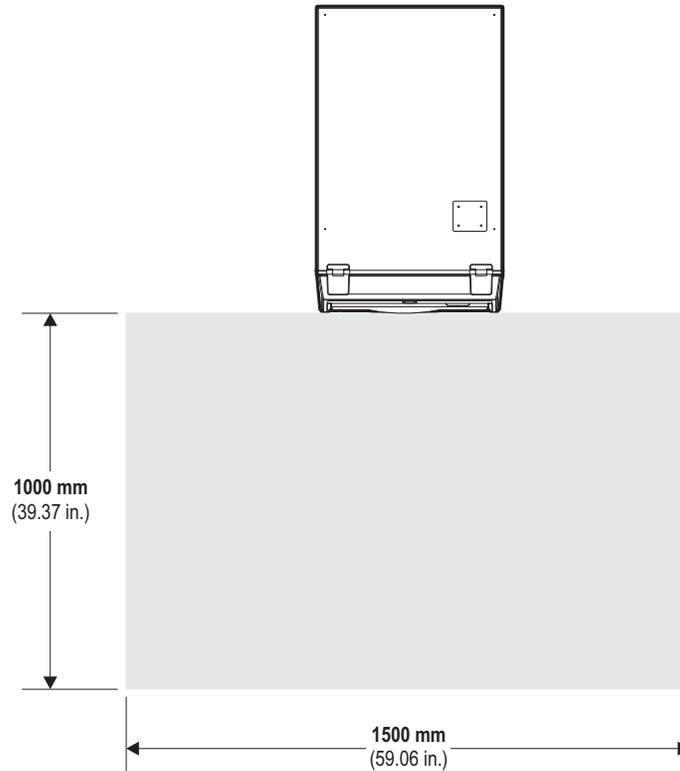
На приведенном ниже рисунке показано расположение столбиков относительно отверстий под болты «А».



ВИДЕОКАМЕРА

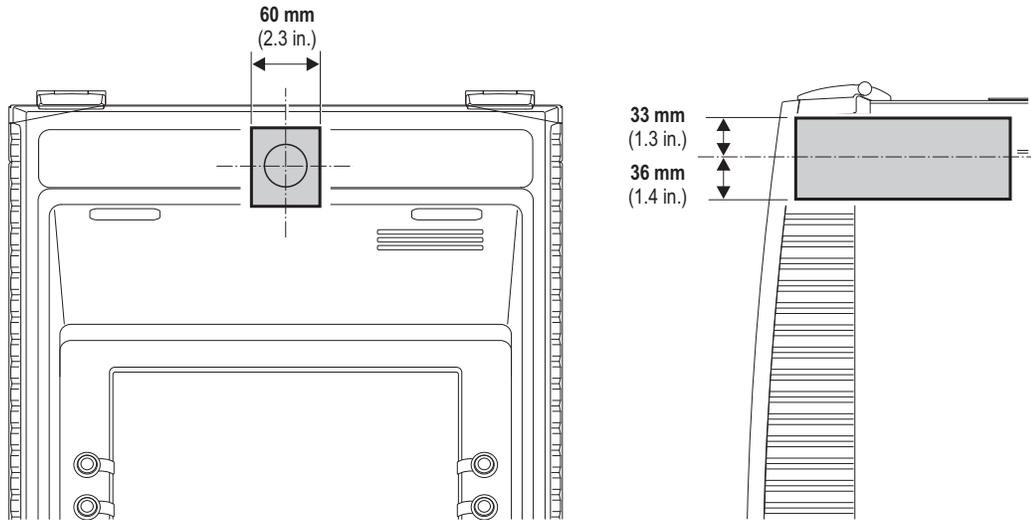
Общее освещение

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



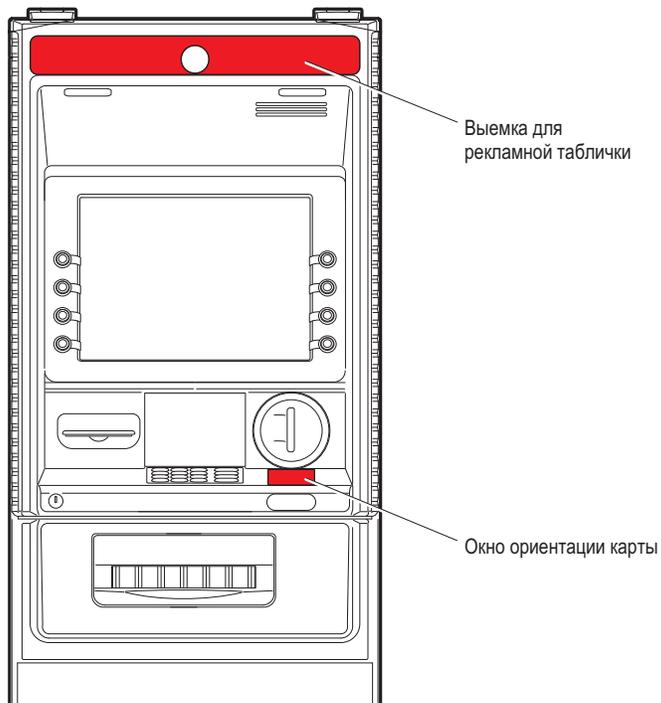
Внутреннее пространство, предназначенное для установки видеокамеры сторонних производителей

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



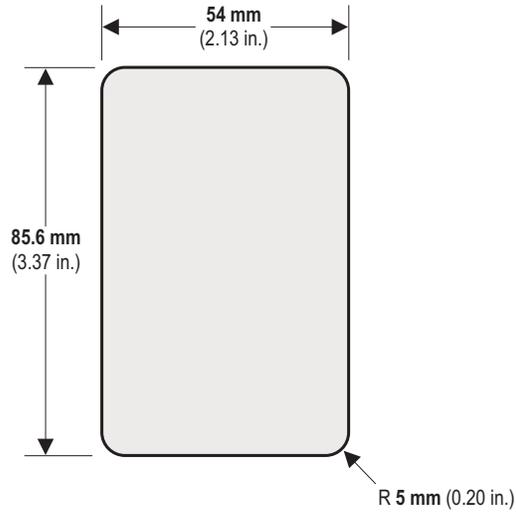
ТАБЛИЧКИ

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.



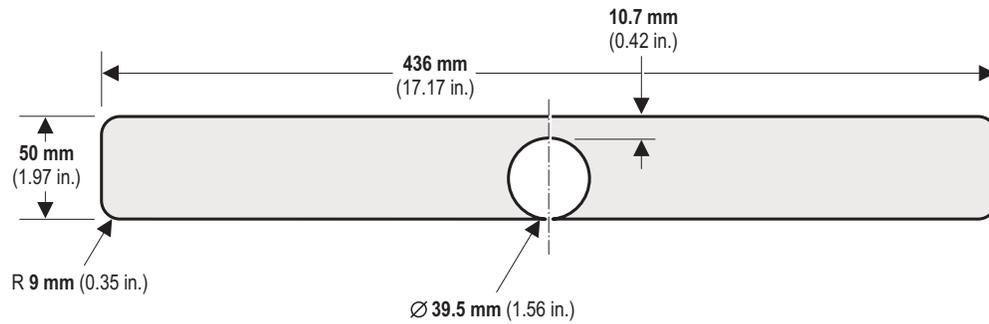
Максимальная толщина карты или таблички составляет **0,75 мм** (0.029 in.).

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

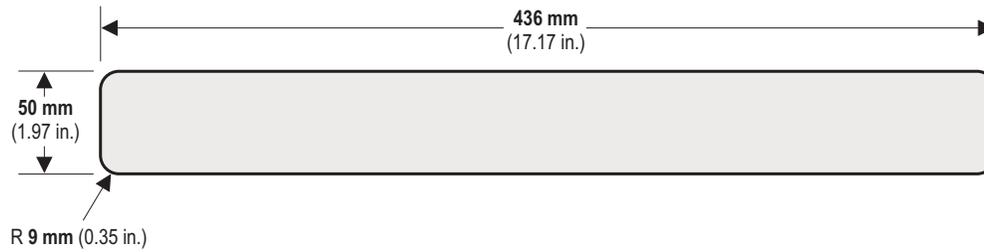
Выемка для рекламной таблички

На приведенных ниже рисунках показаны размеры рекламной таблички, которую можно прикрепить на лицевую панель в зависимости от наличия в банкомате видеокамеры.

Зона выемки для таблички при наличии видеокамеры



Зона выемки для таблички при отсутствии видеокамеры



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.

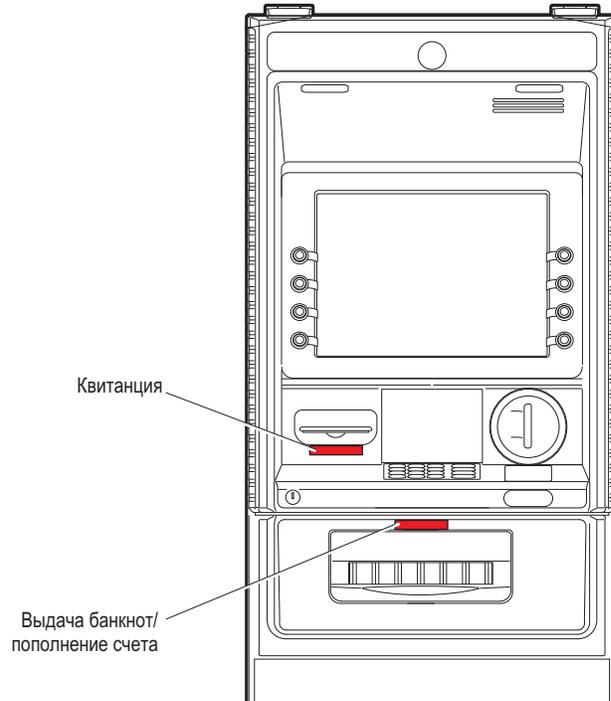
На табличках должен обеспечиваться хороший контраст между передним планом (текст или значок) и фоном (не менее 70%). Следует использовать шрифт без засечек (рекомендуется «Tiresias»). Размер шрифта должен быть не менее 14 пунктов (или больше, если это возможно). При установке тактильных табличек их необходимо 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.



ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В ИЗДАНИЕ

Дата	Стр.	Описание изменения
Март 2010 г.	Все	Новая публикация

Чтобы помочь компании NCR поддерживать высокое качество публикаций, отправьте отзыв относительно точности, ясности, полезности, удобства поиска информации, структуры и ценности этой книги. Адреса для отправки комментариев:

Электронная почта: userfeedback@exchange.scotland.ncr.com

Почтовый адрес:

NCR Financial Solutions Group Ltd
Information Solutions
Discovery Centre, 3 Fulton Road
Dundee, Scotland
DD2 4SW
United Kingdom (Великобритания)