

DoCash

Электронный кассир

DoCash 1050



Руководство по эксплуатации

Содержание

Меры предосторожности	4
Назначение изделия	5
Декларация о соответствии	5
Технические характеристики	6
Конструкция изделия	7
Внешний вид	7
Подготовка к работе	8
Схема расположения отверстий для анкерного крепления	9
Открытие электронного кассира	10
Загрузка и выгрузка банкнот	11
Закрытие электронного кассира	13
Комплектация	14
Варианты размещения	15
Транспортировка и хранение	16
Гарантийные обязательства	17

Настоящее Руководство пользователя содержит блок с Гарантийным талоном и условиями предоставления гарантии.

Сохраняйте настоящее Руководство как минимум в течение всего срока гарантийной службы изделия.

Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ

Перед началом эксплуатации изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство

При работе с электронным кассиром **DoCash 1050** требуется соблюдать следующие меры безопасности:

- Применение розеток, не отвечающих требованиям евростандарта и не имеющих заземления, категорически запрещается!
- При работе с изделием необходимо руководствоваться инструкцией по эксплуатации электроустановок до 1000 В
- Работы по установке электронного кассира, а также любые ремонтные и сервисные работы необходимо производить только при отсоединении изделия от сети электропитания.

ВНИМАНИЕ

К обслуживанию изделия **Электронный Кассир DoCash 1050** допускаются лица, прошедшие инструктаж и изучившие “РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ”. Эксплуатация изделия без тщательного изучения технической документации не допускается.

- При транспортировке и хранении изделия при температуре ниже +10°C перед включением его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2-х часов.
- При включении и выключении изделия из розетки сети питания необходимо держаться только за вилку сетевого кабеля, во избежание разрыва или повреждения шнура. Также запрещается производить подобные действия влажными руками, т. к. это может повлечь за собой поражение электрическим током.

Настоящее руководство по эксплуатации содержит информацию, актуальную на момент его издания, и может не отражать более поздние изменения.

Благодарим Вас за выбор техники марки **DoCash**.

DoCash – это широкий спектр оборудования для предприятий торговли, сферы услуг и финансовых организаций: надежные и простые в эксплуатации счетчики банкнот и монет, универсальные и автоматические детекторы валют, вакуумные и безвакуумные упаковщики банкнот, темпо-кассы, электронные кассиры, депозитные стойки, системы управления очередью, табло котировки валют. Более подробную информацию о технике **DoCash** Вы найдете на сайте www.docash.ru.

Назначение изделия

Электронный кассир **DoCash 1050** — новое поколение автоматических устройств, позволяющих осуществить быструю и точную выдачу требуемой суммы, легко подключается к ПО банка, тем самым позволяет ведение кассовых ордеров и приходно-расходного журнала.

Электронный кассир **DoCash 1050** сертифицирован по 1-му классу защиты от взлома, предусмотрено анкерное крепление к полу, возможна интеграция в комплексы охранной сигнализации и временная задержка открытия

Электронный кассир **DoCash 1050** позволяет работать двум операторам одновременно.

Использование электронных кассиров **DoCash 1050** позволяет снизить расходы на оснащение операционного зала, создаст более открытую атмосферу и повысит качество обслуживания клиентов.

Декларация о соответствии

Изделие соответствует техническим условиям: ТУ 7399-001-84350449-2008

Электронный кассир **DoCash 1050** выполнен по классу электробезопасности – 1 ГОСТ Р МЭК 60950-2002.

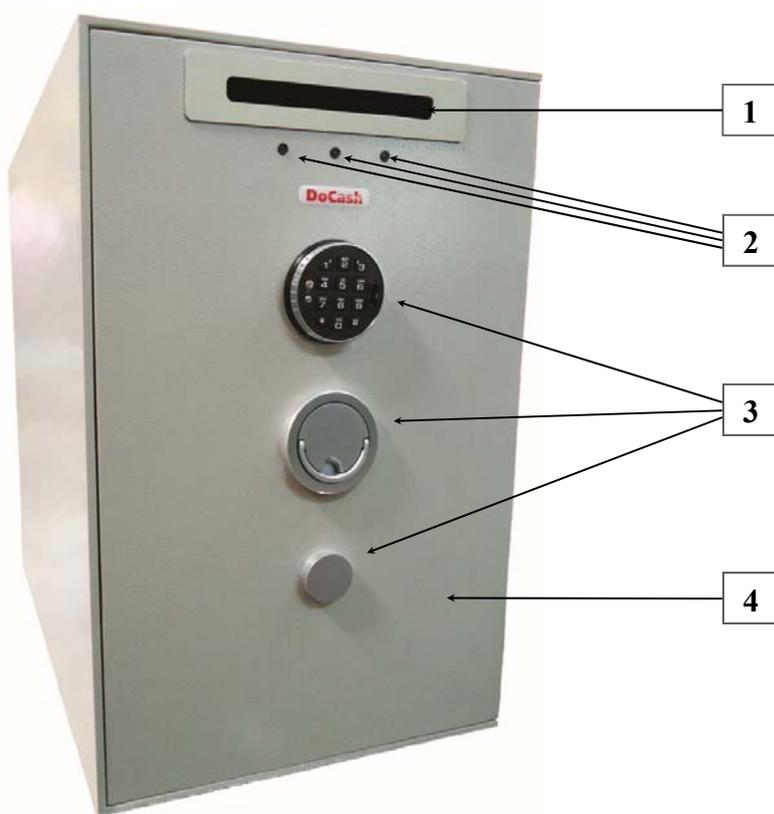


Технические характеристики

Используемый диспенсер	NMD-100-3 (Talaris)
Количество выдаваемых номиналов	3
Вместимость кассет, банкнот	3000
Кассета для отбракованных банкнот	1
Вид загрузки	фронтальная
Скорость выдачи, банкнот/сек.	15
Максимальное количество одновременно выдаваемых банкнот	100
Порт RS-232, шт	2
Ethernet	RJ-45
Рабочий диапазон температур	10 °С - 45 °С
Потребляемая мощность	до 560 Вт
Питание	220±22В 50Гц
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	450x750x700
Масса нетто, кг	200
Масса брутто, кг	210

Конструкция изделия

Внешний вид



1	Окно выдачи купюр
2	Световая индикация готовности к работе и подключенных каналов
3	Замковые устройства
4	Дверь

Подготовка к работе



1. С нижней части основания поддона, на котором установлен электронный кассир, открутите два транспортировочных болта.



2. Извлеките транспортировочные болты из отверстий. Снимите аппарат и установите на нужное место.



3. Подключите кабель питания к электронному кассиру.



4. Подключите нуль-модемные кабели, входящие в комплект поставки, к двум интерфейсным гнездам (RS232) с задней стороны электронного кассира. Два других разъема подключить к соответствующим гнездам компьютеров.



5. ЭК **DoCash 1050** имеет сетевой интерфейс Ethernet. Подключите сетевой кабель с разъемом RJ-45 к соответствующему разъему электронного кассира.

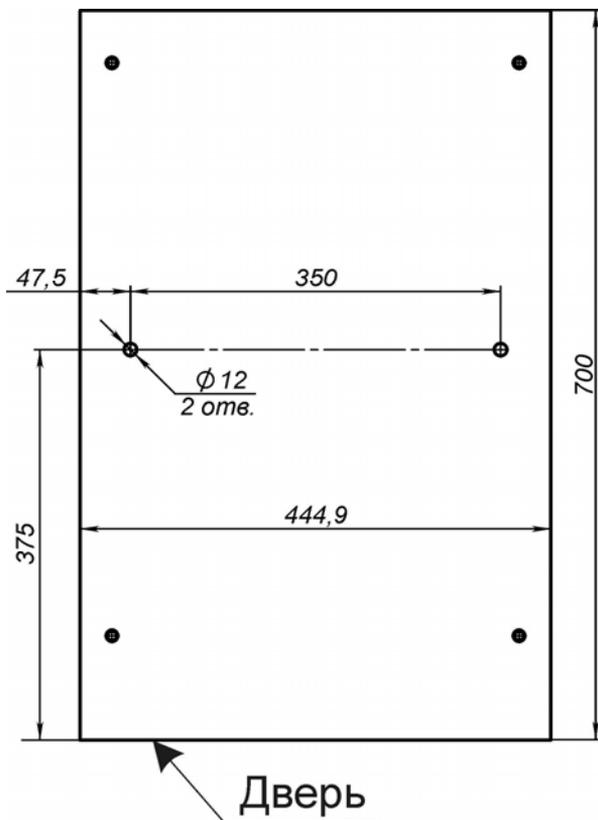


6. Полное подключение электронного кассира с использованием одного разъема Ethernet и двух разъемов RS 232.

ВНИМАНИЕ

Любое подключение или отключение электронного кассира **DoCash 1050** от ПК должно осуществляться при отсоединенном от сети кабеле электропитания, как самого аппарата, так и обоих ПК.

Схема расположения отверстий для анкерного крепления



Открытие электронного кассира



2

1. Подключите электронный кассир к сети переменного тока напряжением 220 В. Дождитесь полного включения оборудования, о чем будет свидетельствовать кратковременный звуковой сигнал компьютера, входящего в состав электронного кассира, и наличие зеленой индикации центрального светодиода двери (2).



2. Вставьте ключ в нижний замок. Откройте замок.



3. Введите код при помощи наборной электронной клавиатуры.

4. Поверните клавиатуру кодового замка по часовой стрелке до упора.



5. Поверните ручку лимба по часовой стрелке до упора.

6. Откройте дверь электронного кассира.

Загрузка и выгрузка банкнот

Электронный кассир **DoCash 1050** имеет 3 штатных кассеты для различных номиналов банкнот и одну кассету для отбракованных банкнот.

Кассеты устанавливаются в аппарат сверху вниз и имеют следующую нумерацию:

- 0** - кассета для отбракованных банкнот;
- 1,2,3** - кассеты для хранения наличности.



1. Достаньте кассету и ключи.

Если кассеты заблокированы, необходимо:
- с помощью специальной программы, установленной на компьютере кассира закрыть кассеты;
- дождаться закрытия кассет, после чего можно будет извлечь кассеты.



2. Откройте кассету ключом.



3. Поднимите крышку кассеты вверх, нажав зеленую кнопку.

Заполните кассету деньгами, но не более 3000 банкнот в каждую кассету.

ВНИМАНИЕ

Правильная закладка купюр в кассету указана в желтой табличке на внутренней стороне кассеты.



4. Закройте крышку кассеты до щелчка, поверните и вытащите ключ.

5. Вставьте кассету в диспенсер до упора



Закрытие электронного кассира



1. Придерживая одной рукой дверь, другой поверните ручку лимба до упора против часовой стрелки. Ручка лимба должна находиться в горизонтальном положении.



2. Поверните клавиатуру кодового замка против часовой стрелки.



3. Закройте ключом нижний замок. Вытащите ключ.

4. Убедитесь, что электронный кассир подключен к компьютерам кассовых служащих и к сети электропитания. Зелёный свет центрального светодиода будет сигнализировать о готовности оборудования к работе.

Комплектация

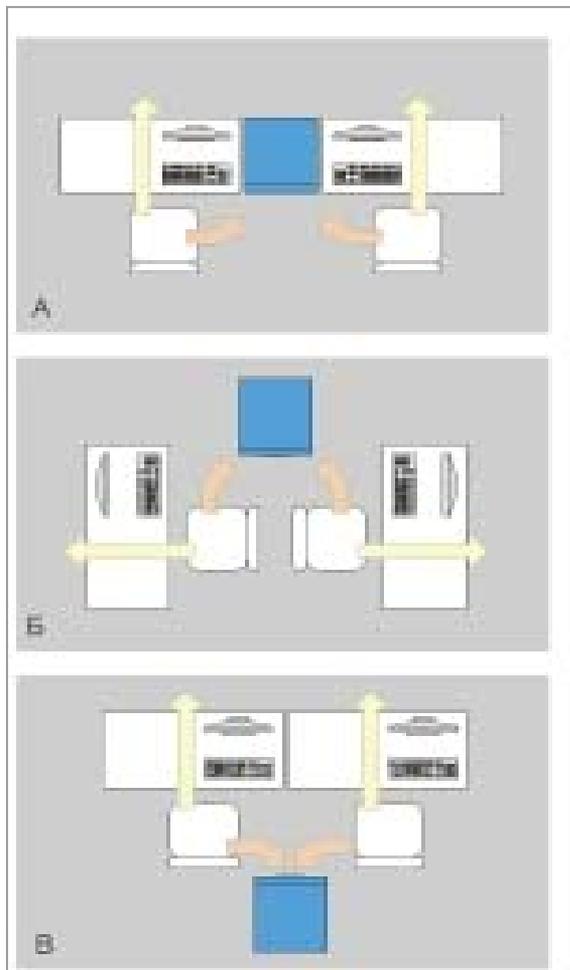
В комплект поставки электронного кассира **DoCash 1050** входят:

Изделие Электронный Кассир DoCash 1050	1 шт.
Поддон	1 шт.
Упаковочная тара	1 шт.
Транспортировочные болты с шайбой	2 шт.
Нуль-модемный кабель	2 шт.
Гаечный ключ 17×19	1 шт.
Сетевой кабель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Инструкция по эксплуатации замка	1 шт.

Варианты размещения

Благодаря экономичности и универсальности электронные кассиры **DoCash 1050** могут устанавливаться в любых помещениях.

Локальное управление **DoCash 1050** предусматривает различные варианты установки на рабочих местах двух операторов (А, Б, В).



Транспортировка и хранение

Электронный кассир в упаковке предприятия-изготовителя в транспортной таре может транспортироваться на любое расстояние автомобильным или железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортом (в герметизированных отсеках самолетов), водным транспортом (в трюмах судов). Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок данным видом транспорта.

Размещение и крепление транспортной тары с упакованными изделиями в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортирования. При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары с упакованными изделиями от непосредственного воздействия атмосферных осадков и солнечной радиации.

Условия транспортирования:

- температура окружающего воздуха от -25 до $+50$ °С;
- относительная влажность до 80 % при температуре $+25$ °С;
- атмосферное давление от 630 до 800 мм рт.ст.

При погрузке и транспортировании должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.

Электронный кассир в упаковке следует хранить при температуре окружающего воздуха от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$, относительной влажности не более 85% при температуре воздуха $+25^{\circ}\text{C}$ без конденсации, при атмосферном давлении 630÷800 мм рт.ст. и запыленности воздуха не более 0,75.

В помещениях для хранения не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.

Срок хранения изделия – 2 года.

ВНИМАНИЕ

Запрещается наклонять или переворачивать электронный кассир при выполнении погрузо-разгрузочных, пусконаладочных работах. Транспортировка, установка и эксплуатация электронного кассира допускается только в строго вертикальном положении. Несоблюдение этих требований приведет к повреждению диспенсера NMD100, входящего в состав электронного кассира DoCash 1050.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует исправную работу изделия в течение 12 месяцев со дня поставки при соблюдении владельцем условий эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, а также дополнительных условий, сформулированных в гарантийном талоне поставщика.

За нарушение работоспособности изделия вследствие неправильной транспортировки, хранения и эксплуатации, а также из-за механических повреждений производитель ответственности не несет. Гарантийные обязательства не распространяются при отсутствии в паспорте на изделие. В случае выявления в период гарантийного срока эксплуатации неисправности владелец имеет право на ремонт изделия в соответствующих сервисных центрах.

Версия программного обеспечения, установленного в электронном кассире

Дата	Версия ПО	Ф.И.О. установившего ПО	Подпись

Наименование товара **Электронный кассир DoCash 1050**

Серийный номер/дата выпуска

Серийный номер диспенсера

Торговая организация

Адрес и телефон торговой организации

Дата продажи

/ / 20_ г.

Печать торговой организации

М.П.

Подпись продавца

Срок гарантии составляет: 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 13 месяцев со дня выдачи гарантийного талона.

Гарантия не распространяется в случае:

- несоблюдения требований Руководства по эксплуатации, небрежного обращения и/или транспортировки
- нормального износа узлов и деталей, окончания срока службы расходных материалов
- неисправностей, вызванных внесением изменений в конструкцию оборудования
- неправильного и/или несвоевременного технического и профилактического обслуживания
- ремонта производимого не аттестованным и неквалифицированным персоналом
- применения неоригинальных запасных частей и сменных элементов при ремонте и обслуживании
- несоответствия производительности оборудования потребностям Заказчика, перегрузки оборудования
- повреждения, износа узлов и деталей из-за проникновения посторонних частиц внутрь, при неправильном обслуживании фильтров, проникновения насекомых и/или других инородных частиц
- эксплуатации в запыленном или влажном помещении
- низкого качества параметров электроэнергии входной электросети
- механических повреждений оборудования и его частей, внешних электрических соединений кабелей, заземления
- наводнения, землетрясения, попадания молнии и других стихийных бедствий
- исправлений, подчисток или следов копирования гарантийного талона, а также в случае не заполненного, неправильно или не полностью заполненного гарантийного талона

(ТРЫВІКОЎ І ГАРАНТЫЙНЫЙ ТАЛОН)	
Модель DocCash	
Серыйный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата пріема	
Дата выдачы	
Особые отметки	

М.П. Сервис-центр _____

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ А	
Модель	
Серыйный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата пріема	
Дата выдачы	
Особые отметки	

М.П. Сервис-центр _____

(ТРЫВІКОЎ І ГАРАНТЫЙНЫЙ ТАЛОН)	
Модель DocCash	
Серыйный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата пріема	
Дата выдачы	
Особые отметки	

М.П. Сервис-центр _____

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ Б	
Модель	
Серыйный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата пріема	
Дата выдачы	
Особые отметки	

М.П. Сервис-центр _____

