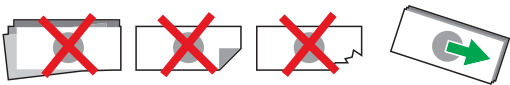


Использование банкнот разных размеров в одной пачке, а также повреждённых (с загнутыми или оборванными краями) банкнот, может привести к ошибкам в результатах пересчёта.



8. ОПИСАНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБОВ РЕШЕНИЯ

8.1 Проверьте соответствует ли электропитание требуемым параметрам (указанным в п. 2).

8.2 Включите счётчик. После завершения самодиагностики на дисплее счётчика должен появиться стандартный интерфейс с «0» в результатах пересчёта, что будет означать подтверждение исправности счётчика. Если на экране будет отображен код ошибки, то это означает что счётчик может быть неисправен.

Ниже приведены коды ошибок, описания неисправностей и способы их решения.

Код ошибки	Неисправность	Причина	Решение
ERR-1	Ошибка нижнего датчика	1. Смещенный резиновый дефлектор перекрывает нижний датчик-излучатель и/или датчик-приёмник; 2. Неисправность нижнего датчика-излучателя и/или датчика -приёмника; 3. Некорректное подсоединение кабеля платы нижнего датчика -излучателя и/или датчика-приемника. Либо короткое замыкание.	1. Поправить положение резинового дефлектора; 2. Очистить датчик-приёмник и/или датчика излучателя; 3. Проверить подсоединения кабеля плат. Либо заменить вышедшую из строя плату.
ERR-2	Ошибка верхнего датчика	1. Смещенный резиновый дефлектор перекрывает верхний датчик-излучатель и/или датчик-приёмник; 2. Неисправность верхнего датчика -излучателя и/или датчика-приёмника; 3. Некорректное подсоединение кабеля платы верхнего датчика-излучателя и/или датчика-приемника. Либо короткое замыкание.	1. Поправить положение резинового дефлектора; 2. Очистить датчик-приёмник и/или датчика излучателя; 3. Проверить подсоединения кабеля плат. Либо заменить вышедшую из строя плату.
ERR-3	Неправильная укладка банкнот	1. Неправильная укладка банкнот (в основном); 2. Неисправность мотора счётчика; 3. Неисправность главной платы.	1. Корректная укладка банкнот в соответствии с инструкцией (см. п. 7); 2. Замените мотор; 3. Замените главную плату.

9. ПРИМЕЧАНИЯ

Для Вашей безопасности и корректной работы, счётчик должен находиться вдали от источников яркого света и сильного магнитного поля (избегайте прямого попадания солнечных лучей, или использования счётчика вблизи включённого фена для сушки волос или мобильного телефона).

Используйте ровные и устойчивые поверхности для расположения счётчика; Счётчик не должен быть подвержен загрязнению (пыль) и вибрациям; Храните в тёмном и сухом месте с не высокой температурой.

- Если есть подозрения на неточность результатов пересчёта, необходимо проверить состояние подающего ролика пересчёта банкнот и резинового дефлектора (наличие серьёзных следов износа) или их нестандартное положение (слишком большой угол наклона или зазор). Если обнаружен износ, то ролик или дефлектор требуют замены. В случае обнаружения нестандартного положения – требуется настройка (калибровка) положения ролика или дефлектора.
- Счётчик должен быть выключен во время подключения адаптера питания.
- В случае, если во время использования счётчика вы обнаружите какой-либо специфический запах, необычный звук или признаки возгорания – необходимо незамедлительно отключить электропитание.

10. ЕЖЕДНЕВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Регулярно чистите счётчик от пыли и загрязнений (обычно раз в неделю). Счётчик должен быть отключен от электропитания во время чистки. Выключайте счётчик, когда нет необходимости его применения.
- Содержите счётчик в чистоте, чтобы обеспечить наилучшую производительность и корректную работу.
- Храните его в темном и сухом месте.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи, если иное не предусмотрено условиями поставки, при соблюдении владельцем условий эксплуатации и хранения, а так же дополнительных условий, сформулированных в гарантийном талоне поставщика. В случае выявления в период гарантийного срока эксплуатации неисправности, владелец имеет право на гарантийный ремонт прибора в соответствующих сервисных центрах.

Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, вызванные неправильной транспортировкой, хранением и эксплуатацией.

Гарантия не распространяется на элементы питания.

ПАСПОРТ ПРОДУКТА

DoCash

Наименование товара	DoCash Handy
Серийный номер	
Торговая организация	
Адрес и телефон орг-ции	
Дата продажи	«__» _____ 20__ г.
Печать торгующей орг-ции	_____ М.П.
Подпись продавца	_____

Срок гарантии составляет: 12 месяцев со дня продажи, если иное не предусмотрено условиями поставки.

Гарантия не предоставляется 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;
- применение 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 запылённом 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 н полностью заполненного гарантийного талона.

ЕДИНАЯ СЕРВИСНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА
DoCash +7 (800) 555-79-96

DoCash

РУССКИЙ

Портативный счётчик банкнот

DoCash Handy



Руководство по эксплуатации

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ДИСКЛЕЙМЕР)

Компания «Гамма-Центр», а равно каждый и любой из директоров, партнёров, служащих, аффилированный лиц, сотрудников, консультантов или агентов Компании безоговорочно отказываются от любой ответственности и обязательств перед кем бы то ни было в отношении ущерба или потерь, трат, расходов или убытков, прямых или косвенных, единовременных или неоднократных, каким бы то ни было образом вытекающих из использования данного документа и/или информации, содержащейся в нём, а также за несоответствие любых заявленных характеристик и функционала оборудования и/или ПО по субъективным ожиданиям пользователя, даже в тех случаях, когда Компания был проинформирована или предвидела возможность возникновения такого ущерба, потерь, трат, расходов или убытков.

Ни данный документ, ни информация, содержащаяся в нём, не может являться договором или основанием для договора между Компанией «Гамма-Центр» и/или любыми лицами, использующими данный документ.

Дальнейшее использование настоящего документа или оборудования и/или ПО в любых целях означает полное согласие тетьего лица, в том числе пользователя, с условиями, изложенными в настоящем документе.

Благодарим Вас за приобретение счётчика банкнот **DoCash**. Для максимально эффективного использования данного счётчика банкнот и его функционала, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и ознакомьтесь с регламентом работы. Сохраните руководство для будущего использования.

Более подробную информацию о всем спектре оборудования DoCash Вы найдете на сайте www.docash.ru.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Описание
- 2. Комплектация
- 3. Технические характеристики
- 4. Внешний вид
- 5. Панель управления
- 6. Инструкция по эксплуатации
- 7. Правильная укладка банкнот
- 8. Описание неисправностей и способов решения
- 9. Примечания
- 10. Ежедневное техническое обслуживание



Настоящее руководство по эксплуатации содержит информацию, актуальную на момент его издания, и может не отражать более поздние изменения.
Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в спецификацию устройства, а также изменения в алгоритмы управления.

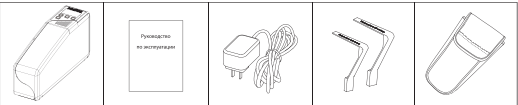
1. ОПИСАНИЕ

DoCash Handy – это портативный ручной счётчик, который подсчитывает банкноты со скоростью более 600 банкнот в минуту. Он подходит для большинства валют мира, за исключением полимерных банкнот с большими прозрачными окнами (вставками).

На левой стороне счётчика находится зона для проверки наличия фоновой УФ-люминесценции банкнот и проверки водяных знаков. Также данный счётчик обладает следующим функционалом: функция фасовки, функция суммирования и функция суммирования результатов (итоговой суммы пересчёта) при ручном выборе номинала.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Счётчик банкнот
- Руководство по эксплуатации
- Блок питания
- Верхний ограничитель для банкнот (x2)
- Сумка-чехол

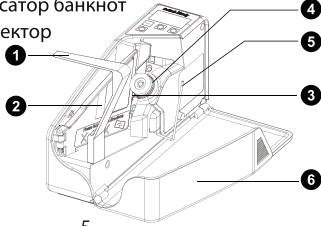


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость счёта	≥600 банкнот/мин.
Максимальная загрузка	100 банкнот
Диапазон размеров банкнот	130x50 мм 180x100 мм
Уровень шума	≤30 дБ
Дисплей	OLED
Потребляемая мощность	не более 4 Вт
Питание	Постоянного тока 6В/1.5А или 4 шт. AA (LR6) батареек
Габаритные размеры	185мм*50мм*93мм
Вес	0,35 кг

4. ВНЕШНИЙ ВИД

- 1. Верхний ограничитель для банкнот
- 2. Прижимной фиксатор банкнот
- 3. Резиновый дефлектор
- 4. Подающий ролик пересчёта банкнот
- 5. Нижний ограничитель для банкнот
- 6. Крышка



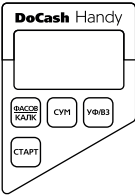
- 7. Выключатель УФ/ВЗ светодиодов
- 8. УФ и белый светодиоды
- 9. Разъём питания
- 10. Отсек для батареек



5. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

1. Кнопка СТАРТ
Нажмите СТАРТ для пересчёта банкнот. После окончания пересчёта нажмите СТАРТ снова для сброса результатов предыдущего пересчёта.

2. Кнопка СУМ
Нажмите СУМ для включения/выключения суммирования. Включено: результат пересчёта сохраняется. Выключено: результат автоматически сбрасывается.



3. Кнопка УФ\ВЗ
Короткое нажатие кнопки УФ\ВЗ позволяет переключать следующие режимы:

- (1). Включение УФ светодиода (режим проверки фоновой УФ люминесценции);
- (2). Включение белых светодиодов (режим проверки водяных знаков);
- (3). Отключение обеих детекций.

Примечание: Обе функции автоматически отключаются во время пересчёта банкнот.

4. Кнопка ФАСОВ\КАЛК
Короткое нажатие кнопки ФАСОВ\КАЛК включает режим фасовки и позволяет выбрать количество банкнот. Выберите нужное количество и нажмите СТАРТ для сохранения настроек и начала пересчёта.

Долгое нажатие кнопки ФАСОВ\КАЛК включает суммирование результатов пересчёта при ручном выборе номинала (режим КАЛК).

Короткое нажатие ФАСОВ\КАЛК в режиме КАЛК выбирает номинал банкноты.

Нажмите СТАРТ для пересчёта в режиме КАЛК.

В режимах ФАСОВ и КАЛК вы можете включить функцию суммирования – СУМ (аккумуляцию итогов пересчёта).

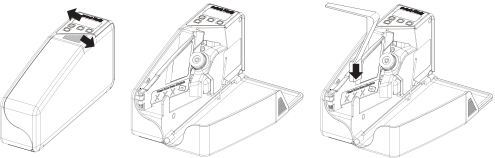
Долгое нажатие (нажмите и удерживайте кнопку ФАСОВ\КАЛК) выключает режим КАЛК.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1. Подключите блок питания или установите 4 батарейки/аккумулятора AA.
- 2. Откройте крышку счётчика. После 3-секундной самодиагностики установите ограничитель, поместите пачку банкнот между фиксатором и роликом. Нажмите СТАРТ для пересчёта.

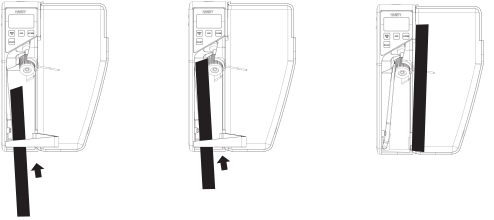
Для сброса результатов нажмите СТАРТ после пересчёта.

Для включения суммирования нажмите СУМ и продолжайте пересчёт.

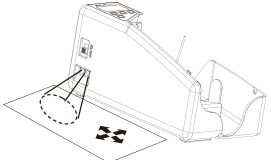


Для открытия крышки придерживайте корпус левой рукой, а большим пальцем правой руки нажмите на ребристую область крышки и откиньте её

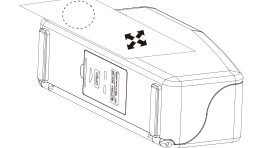
Для укладки банкнот необходимо максимально выровнять пачку и установить её ровно до предела вперед в область между прижимным фиксатором и подающим роликом пересчёта



3. Установите выключатель в положение ON с левой стороны счётчика и нажмите УФ\ВЗ для включения блока детекции. Подробная схема работы данного режима описана в п.5. Для проверки УФ люминесценции и защитных волокон, положите банкноту в поле действия УФ светодиода.



4. Установите выключатель в положение ON с левой стороны счётчика и нажмите УФ\ВЗ для включения блока детекции. Подробная схема работы данного режима описана в п.5. Для проверки водяных знаков, положите банкноту над белыми светодиодами (детекция на просвет).



5. Если счётчик находится в режиме бездействия в течение 5 минут, он автоматически перейдёт в спящий режим. Для выхода из спящего режима установите банкноты и запустите пересчёт.

6. При закрытии крышки счётчик отключается.

7. ПРАВИЛЬНАЯ УКЛАДКА БАНКНОТ

Для корректной работы счётчика необходимо использовать банкноты одного размера в одной пачке.