

# DoCash

Currency counter  
Счетчик банкнот

## DoCash 3200 HD



User Manual

Руководство по эксплуатации

# Preface

- Thank you for purchasing our money counter.
- Guarantee is one year from the date of supply.
- This user guide compiles all the relevant instructions about the use and operation of the machine.
- We recommend the new user to read the manual thoroughly, in order to get familiarized with the controls and operation of the unit.

# CONTENTS

<b>1. Safety precautions</b>	<b>3</b>
<b>2. Purpose of the currency counter</b>	<b>4</b>
<b>3. Declaration of Conformity</b>	<b>4</b>
<b>4. Specifications</b>	<b>5</b>
<b>5. Design of the counter</b>	<b>6</b>
<b>6. Control panel</b>	<b>7</b>
<b>7. Operation mode</b>	<b>8</b>
<b>8. Setting mode</b>	<b>8</b>
<b>9. Maintenance and troubleshooting</b>	<b>9</b>
<b>10. Warranty</b>	<b>10</b>
<b>11. Transportation and storage</b>	<b>10</b>
<b>12. Complete Set</b>	<b>10</b>

*The present user manual contains a section with warranty certificate and warranty terms and conditions. Please keep the present manual at least until the end of the warranty period of the device.*

# 1. Safety precautions

Please read the safety precautions below before operating the Currency Counter. They must be observed to avoid any potential hazards that could result in personal injuries or damage to the Currency Counter.

1. To avoid the risks of damaging the device or causing injury to users, install the counter on a flat steady surface.
2. Always switch the counter off and unplug the power cable after you have finished working with it
3. To clean the sensors (feeding sensor, stacker sensor and counting sensors) use a soft cloth or a brush.
4. If any failures or crashes occur, contact the technical support service.
5. To avoid display malfunctions, turn the counter on after 5 seconds from the moment of its last shutdown.

 <b>Warning</b>	
	Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
	Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
	To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers -like the rear cover plate- may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect re-assembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
	Only use the cable provided with the unit. The use of other cables may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
	Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may prevent it from working correctly.

 <b>Caution</b>	
	When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug to pull it out. Not following these instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.
	Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	Do not place heavy objects over the cord and do not bend it excessively since it could get damaged. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.

Thank you for choosing **DoCash** equipment.

**DoCash** offers a wide range of equipment for trade, service and finance enterprises, including reliable and easy to use banknote and coin counters, multifunctional and automated currency detectors, vacuum and non-vacuum banknote packagers and more. Detailed information on the whole range of **DoCash** equipment is available at [www.docash.de](http://www.docash.de).

## 2. Purpose of the currency counter

**DoCash 3200 HD** - are designed for counting large amounts of banknotes of various currencies.

These counters are reliable and easy to use and have the ability to detect the genuineness of different notes.

## 3. Declaration of conformity

The currency counter conforms to the following requirements:

CU TR 004/2011 «On safety of low-voltage equipment»;

CU TR 020/2011 «Electromagnetic compatibility of technical equipment».



*This manual contains information that is actual for the moment of publishing, and might not contain later changes.*

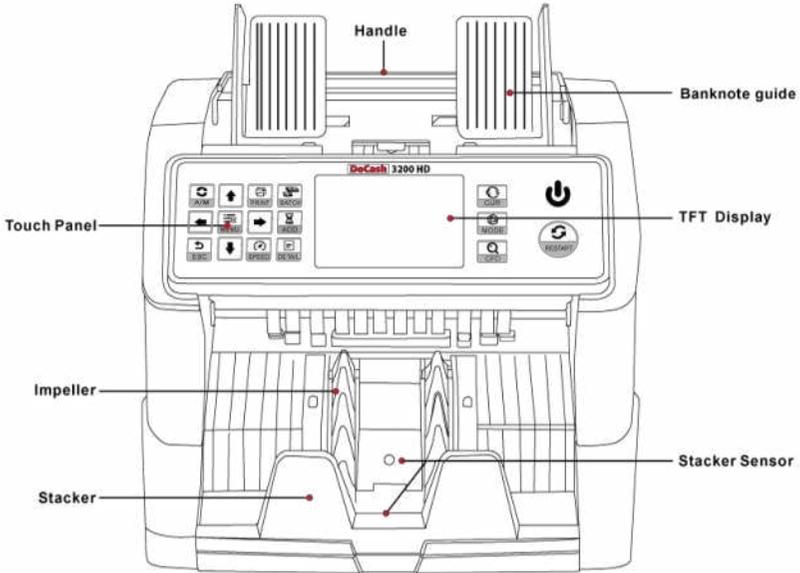
*The manufacturer maintains the right to change machine's specifications and control algorithms.*

## 4. Specifications

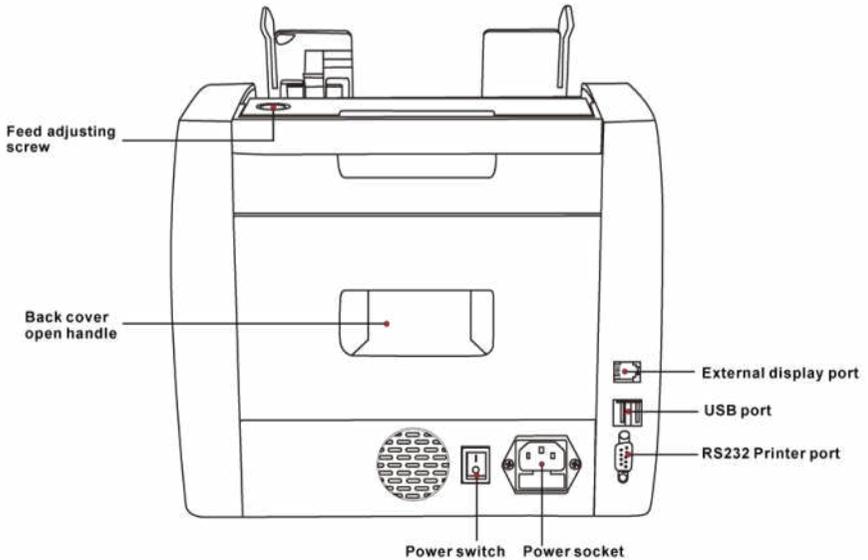
<b>Model</b>	<b>DoCash 3200 HD</b>
<b>Dimensions (WxDxH)</b>	260x230x240 mm
<b>Net weight</b>	6,5 kg
<b>Gross weight</b>	7,5 kg
<b>Counting speed</b>	800/1000/1200/1500 banknotes/ min
<b>Size of countable banknotes</b>	from 110x50 mm to 190x90 mm
<b>Thickness of countable banknotes</b>	0.08~0.15 mm
<b>Feed system</b>	Roller friction
<b>Hopper capacity</b>	500 banknotes
<b>Stacker capacity</b>	200 banknotes
<b>Power supply</b>	100~240V $\pm$ 10% AC current, 50/60 Hz, 1.8A
<b>Power consumption</b>	less than 80 W
<b>Working temperature</b>	0~35°C
<b>Storage temperature</b>	-10~60°C
<b>Ambient humidity</b>	20%~90% (with no condensation)
<b>Available interfaces</b>	USB, RS232, LAN

# 5. Design of the counter

## Front side



## Rear side



## 6. Control panel



**MODE:** Choose CNT mode (Count), SDC mode (Single Denomination Count) & MDC mode (Mixed Denomination Count).

**CFD:** Pressing this button for 3 seconds, can choose different Counterfeit Detection Sensitivity level

**CUR:** Show up the available currency names in your machine and navigate buttons and MENU to select the currency you want.

**BATCH:** Switch on/off batch mode.

**PRINT:** When your value counter is connected with a printer, then in REPORT mode (press DETAIL to get in), press this PRINT button to print out the detail.

**A/M:** Choose Auto or Manual Start

**S/N:** Switch on/off SN reading function

**ADD:** The default function is to switch on/off ADD function

**SPEED:** The default function is to select different available counting speeds.

↑→ ↓←: When BATCH is on, then use ↑→ ↓←-buttons to input the batch number. And in Menu to choose currency type.

**MENU:** Pressing this button for 3 seconds to Enter in to Menu while in main interface.

**ESC:** The default function is to clear the input or back to upper level.

**RESTART:** This button is used to start counting, or back to upper level in MENU.

## 7. Operation mode

### CNT mode

Pressing button MODE to select CNT mode. In this mode, you can switch on ADD or BATCH or ADD + BATCH.

### SDC mode

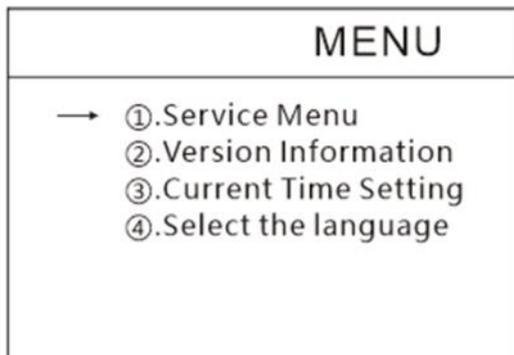
Pressing button MODE to select SDC mode. This mode is to count a single denomination bill. The system will take the first note as the benchmark, and will stop counting when meeting a different denomination.

### MDC mode

Pressing button MODE to select MDC mode. This mode is a value counting mode for mixed denominations, and press REPORT button to check the counting details.

## 8. Setting mode

Pressing Menu button for 3 seconds, you will see setting menu with the following main interface.



Use the cursor to select with sub-menu you want to enter, and press MENU button to confirm, and press ESC button to quit.

## 9. Maintenance and troubleshooting

After starting the machine, it will go on self-check automatically. If you preset window show the following error code, generally speaking, it is because of dust on the surface or sensor blocked by notes. So please clear the dust on the surface with brush or soft cloth, or take the notes away. Then restart the machine.

<b>Error code</b>	<b>Error cause</b>
<b>E1</b>	UV sensor error
<b>E2</b>	Doubled banknotes
<b>E3</b>	Chained banknotes
<b>E4</b>	Half of a banknote
<b>E10</b>	CIS-sensor signal loss
<b>E11</b>	Denomination error
<b>E12</b>	Banknote denomination error
<b>E13</b>	Front side recognition error
<b>E14</b>	Size detection error
<b>E15</b>	Reverse side recognition error
<b>E20</b>	MT Error
<b>E21</b>	MG1 Error
<b>E22</b>	MG2 Error
<b>E23</b>	MG3 Error
<b>E24</b>	MG4 Error
<b>E30</b>	IR penetration error 1
<b>E31</b>	IR penetration error 2
<b>E32</b>	IR penetration error 3
<b>E33</b>	IR penetration error 4
<b>E34</b>	IR penetration error 5
<b>E35</b>	IR penetration error 6
<b>E36</b>	IR penetration error 7
<b>E37</b>	IR penetration error 8
<b>E38</b>	IR reflection error 1

## 10. Warranty

The warranty period is 12 months from the day of delivery subject to compliance with the conditions of use and storage indicated in this Manual and additional conditions specified in the Warranty Coupon. Manufacturer shall be released from any obligation for the counter malfunction resulting from improper transportation, storage and use, as well as from mechanical failure.

## 11. Transportation and storage

Allowed temperature during transportation is from – 30 to + 50 °C. Storage of the counter is allowed only in heated places at the temperature from +1 to + 40 °C and relative air humidity of up to 80% (at 25 °C).

Storage time of the detector – 2 years

## 12. Complete Set

**DoCash 3200 HD** comes standard with:

Currency counter	1 pcs
Power supply cable	1 pcs
User manual	1 pcs
Cleaning brush	1 pcs
Fuse	1 pcs
Customer display (optional)	1 pcs
Conveyor belt (optional)	1 pcs
Rubber roller (optional)	1 pcs

*This manual contains information that is actual for the moment of publishing, and might not contain later changes.*

*The manufacturer maintains the right to change machine's specifications and control algorithms.*

# PRODUCT CERTIFICATE

**Product name** **DoCash 3200 HD currency counter**  
\_\_\_\_\_

**Serial number**  
\_\_\_\_\_

**Seller**  
\_\_\_\_\_

**Seller address and phone**  
\_\_\_\_\_

**Sale date** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / **20** **г.**

**Seller stamp** **L.S.**

*Seller signature* \_\_\_\_\_

Warranty period is: 12 months from the day of sale to the final user but not more than 13 months from the day of warranty certificate issue.

## **Warranty is not applied in the following cases:**

- non-observance of User manual requirements, careless handling and/or transportation
- fair wear and tear of parts and units, end of consumables lifetime
- failures, caused by engineering changes of the equipment
- improper and/or inopportune maintenance and routine maintenance
- repair, performed by unauthorized and unqualified personnel
- using of non-original spare parts and removable elements during maintenance
- non-conformity of equipment capacity and Customer's needs, overloading of the equipment
- damage, wear of parts and units due to intrusion of foreign particles, in the case of improper maintenance of filters, intrusion of insects and/or other foreign particles
- operation in dusty or wet room
- low quality of the electrical main electric energy parameters
- mechanical damages of the equipment and its parts, external electrical connections of the cables and the grounding
- water flood, earthquake, lightning strike and other natural disasters
- corrections, erasements or traces of copying of warranty card, and if the warranty card is blank, improperly or partly filled

# DISCLAIMER

Gamma-Center Company (hereinafter also referred to as the Company) makes all reasonable provisions for correspondence of the contents of this document to the actual version of the equipment and/or software of such equipment described. Nonetheless, the description can differ from the real configuration and/or version, as constant improvement and alteration of the equipment and/or software of such equipment is possible to be carried out by the manufacturers.

During this document drawing up, all reasonable measures for excluding mistakes and misprints in its text were taken; however, Gamma-Center Company accepts no responsibility for possible inaccuracies, mistakes and/or misprints, which can be contained in the text of this document.

Neither this document nor any of its parts, both in total and separately, shall not be reproduced in written, electronic, or any other form without a special written permission of Gamma-Center Company. The use of this document, as well as of any part thereof, both in total and separately, is prohibited for any purpose except for operation, maintenance, repairs, installation, commissioning, or modification of the equipment described in this document and according to the information contained in it.

Gamma-Center Company, as well as each and any of its directors, partners, employees, affiliates, workers, advisers or agents do not provide any statements or warranties, explicit or implied, neither regarding the accuracy or completeness of this document contents, nor any other associated information, which can be provided by the company any time, nor regarding opinions and/or estimates expressed in this document or with regard to it.

Gamma-Center Company, as well as each and any of its directors, partners, employees, affiliates, workers, advisers or agents unconditionally disclaim any liability or obligations regarding any loss, damage, expenditures, costs, or charges, direct or implicit, non-recurrent or repeated, arising in any way out of the use of this document and/or information contained hereby, as well as regarding any discrepancy of any declared specification or functionality of the equipment and/or software from any personal expectations of the user even in case the Company was informed about, or anticipated the possibility of, the occurrence of loss, damage, expenditures, costs, or charges.

Neither this document nor the information contained hereby can be deemed a contract between Gamma-Center Company and/or any other parties using this document, or a basis of such a contract.

Further use of this document or equipment and/or software for any purposes means complete agreement of a third party, including, without limitation, the user, with the conditions expressed in this document.



## Предисловие

- Благодарим вас за покупку счетчика банкнот DoCash.
- Гарантия составляет один год со дня поставки.
- В данном руководстве пользователя собраны все соответствующие инструкции по использованию и эксплуатации машины.
- Мы рекомендуем новому пользователю внимательно прочитать руководство, чтобы ознакомиться с органами управления и работой устройства.

## Содержание

<b>1. Меры безопасности</b>	<b>3</b>
<b>2. Назначение счетчика</b>	<b>4</b>
<b>3. Декларация о соответствии</b>	<b>4</b>
<b>4. Технические характеристики</b>	<b>5</b>
<b>5. Внешний вид</b>	<b>6</b>
<b>6. Панель управления</b>	<b>7</b>
<b>7. Режимы работы</b>	<b>8</b>
<b>8. Настройки</b>	<b>8</b>
<b>9. Устранение неисправностей</b>	<b>9</b>
<b>10. Гарантийные обязательства</b>	<b>10</b>
<b>11. Транспортировка и хранение</b>	<b>10</b>
<b>12. Комплектация</b>	<b>10</b>

*Настоящее руководство по эксплуатации содержит блок с Гарантийным талоном и условиями предоставления гарантии.*

*Сохраняйте настоящее руководство как минимум в течение всего срока гарантийной службы прибора.*

# 1. Меры безопасности

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с мерами безопасности прежде, чем использовать счетчик банкнот.

Их следует соблюдать с целью избежать возможных угроз здоровью пользователей и повреждений счетчика банкнот.

1. Чтобы обеспечить сохранность устройства и безопасность пользователя, устанавливайте счетчик на ровную надежную поверхность.
2. При завершении работы всегда выключайте устройство и извлекайте кабель питания.
3. Для очистки датчиков (датчиков слистывателя, датчиков приемного кармана и датчиков пересчета) используйте мягкую ткань или щетку.
4. При возникновении неисправностей или поломок, обратитесь в службу технической поддержки.
5. Включайте устройство не менее чем через пять секунд с момента последнего выключения, чтобы избежать неполадок дисплея.

 <b>ВНИМАНИЕ!</b>	
	Не используйте оборудование в местах, где оно может подвергнуться воздействию воды или других жидкостей.
	Перед чисткой отключите устройство от розетки. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для очистки используйте влажную ткань.
	Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не разбирайте это изделие. При необходимости обслуживания или ремонта обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. Открытие или снятие крышек может подвергнуть вас опасному напряжению или другим рискам. Неправильная повторная сборка может вызвать поражение электрическим током, если впоследствии будет повреждено устройство.
	Используйте только кабель, поставляемый с устройством. Использование других кабелей может привести к поражению электрическим током, возгоранию или серьезному повреждению устройства.
	Не эксплуатируйте устройство в местах с высокой температурой или высокой влажностью, так как это может помешать его правильной работе.

 <b>ОСТОРОЖНО!</b>	
	Вынимая вилку из розетки, не тяните за шнур, а держитесь за вилку, чтобы вытащить ее. Несоблюдение этих инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию или повреждению устройства.
	Не используйте устройство, если шнур питания поврежден или контакт штепсельной розетки ослаблен. Несоблюдение этих инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию или другим опасностям.
	Не кладите на шнур тяжелые предметы и не сгибайте его слишком сильно, иначе он может быть поврежден. Несоблюдение этих инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию или другим опасностям.
	Если устройство не используется в течение длительного времени, выньте вилку кабеля питания из розетки.

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

## **2. Назначение счетчика банкнот**

**DoCash 3200 HD** - надежные счетчики банкнот с проверкой подлинности для ежедневной обработки больших объемов наличности. Использование счетчика банкнот позволяет ускорить и упростить операции по пересчету банкнот, возложив эту функцию на автоматизированное оборудование.

## **3. Декларация о соответствии**

Счетчик соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;  
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».



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

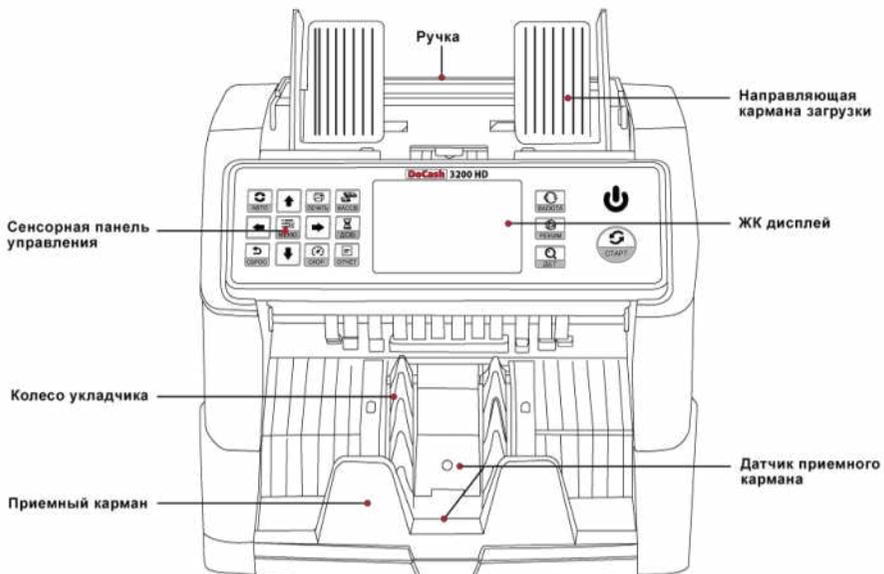
*Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в спецификацию устройства, а также изменения в алгоритмы управления.*

## 4. Технические характеристики

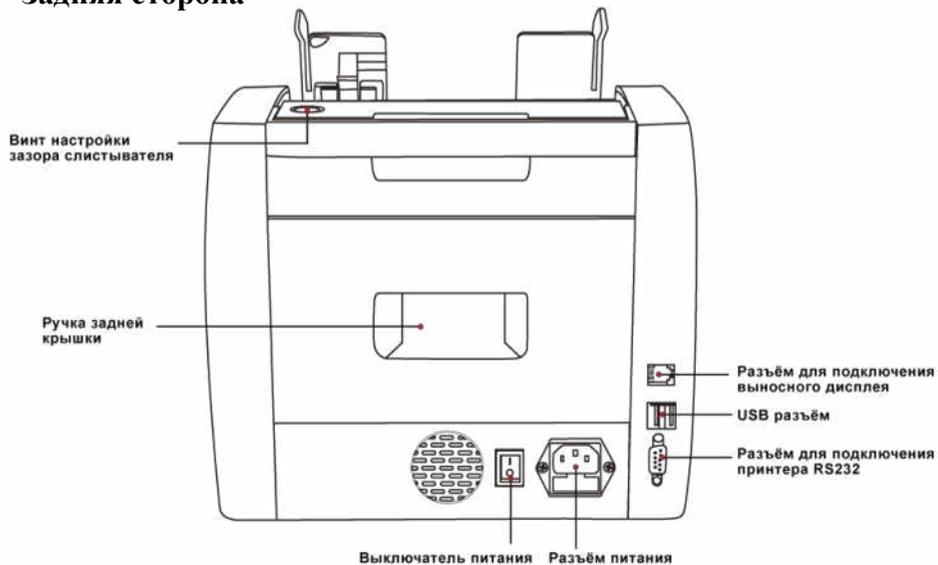
<b>Модель</b>	<b>DoCash 3200 HD</b>
<b>Размеры (ШхГхВ)</b>	260x230x240 мм
<b>Масса нетто</b>	6,5 кг
<b>Масса брутто</b>	7,5 кг
<b>Скорость пересчета</b>	800/1000/1200/1500 банкнот/ мин
<b>Допустимые размеры банкнот</b>	от 110x50 мм до 190x90 мм
<b>Допустимая толщина банкнот</b>	0.08~0.15 мм
<b>Система слистывания</b>	Ролико-фрикционная
<b>Вместимость загрузочного кармана</b>	500 банкнот
<b>Вместимость кармана приемника</b>	200 банкнот
<b>Электропитание</b>	100~240V $\pm$ 10% переменного тока, 50/60 Гц, 1.8А
<b>Потребляемая мощность</b>	менее 80 Вт
<b>Рабочая температура</b>	0~35°C
<b>Температура хранения</b>	-10~60°C
<b>Влажность окружающей среды</b>	20%~90% (без конденсации)
<b>Доступные разъемы</b>	USB, RS232, LAN

## 5. Внешний вид

### Передняя сторона



### Задняя сторона



## 6. Панель управления



**РЕЖИМ:** Выбор режима пересчета.

**ДЕТ:** Выбор уровня чувствительности детекции при нажатии на кнопку более 3 сек.

**ВАЛЮТА:** Отображение доступных валют и выбор кнопками навигации

**ФАСОВ:** Включение/отключение функции фасовки.

**ПЕЧАТЬ:** Печать результатов пересчета в случае подключенного принтера.

**АВТО:** Выбор автоматического или ручного запуска пересчета.

**SN:** Включение/отключение функции чтения серийного номера.

**ДОБ:** Включение/отключение функции счета с накоплением.

**СКОР:** Выбор скорости пересчета.

↑→ ↓←: Установка фасовки, а также кнопки навигации.

**МЕНЮ:** Вход в меню пользователя при нажатии на кнопку более 3 секунд .

**СБРОС:** Сброс результатов пересчета и выход из меню.

**СТАРТ:** Начало пересчета или возврат на предыдущее меню.

## 7. Режимы работы

### Режим СЧЕТ (режим простого пересчета)

Нажмите на кнопку РЕЖИМ для выбора режима СЧЕТ (простой пересчет). В этом режиме Вы можете включить функции СУММА или ФАСОВКА, или СУММА+ФАСОВКА(пересчет с добавлением итога и фасовка).

### Режим НОМ (пересчет банкнот одного номинала)

Нажмите на кнопку РЕЖИМ для выбора режима НОМ. Этот режим предназначен для пересчета банкнот одного номинала. Счетчик принимает первую банкноту за образец и останавливает пересчет при распознавании банкноты другого номинала.

### Режим МИКС (пересчет банкнот разных номиналов)

Нажмите на кнопку РЕЖИМ для выбора режима МИКС. Этот режим предназначен для пересчета банкнот разных номиналов, нажмите на кнопку ОТЧЕТ, чтобы узнать пономинальный результат пересчета.

## 8. Настройки

Зажмите кнопку МЕНЮ более 3 сек для входа в меню пользовательских настроек счётчика.



Используя кнопки навигации выберете необходимый пункт меню и нажмите МЕНЮ для входа в настройки.

## 9. Устранение неисправностей

После запуска устройство автоматически начнет проверку на неисправности. Если стартовый экран показывает один из следующих кодов ошибки, скорее всего, это связано с тем, что датчик запылен или закрыт банкнотами. Пожалуйста, очистите поверхность датчика от пыли щеткой или мягкой тканью или уберите банкноты. Перезапустите устройство.

Код ошибки	Причина ошибки
E1	Ошибка УФ датчика
E2	Сдвоенные банкноты
E3	Цепочка из нескольких банкнот
E4	Половина банкноты
E10	Потеря сигнала CIS датчика
E11	Ошибка деноминации
E12	Ошибка деноминации купюры
E13	Ошибка распознавания лицевой стороны купюры
E14	Ошибка распознавания размера купюры
E15	Ошибка распознавания оборотной стороны купюры
E20	Ошибка МТ
E21	Ошибка МГ1
E22	Ошибка МГ2
E23	Ошибка МГ3
E24	Ошибка МГ4
E30	Ошибка просвечивания ИК образа 1
E31	Ошибка просвечивания ИК образа 2
E32	Ошибка просвечивания ИК образа 3
E33	Ошибка просвечивания ИК образа 4
E34	Ошибка просвечивания ИК образа 5
E35	Ошибка просвечивания ИК образа 6
E36	Ошибка просвечивания ИК образа 7
E37	Ошибка просвечивания ИК образа 8
E38	Ошибка отражения ИК образа 1

## 10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня поставки при соблюдении владельцем условий эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем Руководстве, а также дополнительных условий, сформулированных в паспорте товара. За нарушение работоспособности детектора вследствие неправильной транспортировки, хранения и эксплуатации, а так же из-за механических повреждений, производитель ответственности не несет.

## 11. Транспортировка и хранение

При транспортировке допускаемая температура составляет от – 30 до + 50 °С. Хранение счетчика разрешается только в отапливаемых помещениях при температуре от +1 до + 40 °С при относительной влажности воздуха до 80% (при 25 °С).

Срок хранения счетчика – 2 года

## 12. Комплектация

В комплект поставки прибора **DoCash 3200 HD** входят:

Счетчик банкнот	1 шт.
Кабель электропитания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Щётка для чистки	1 шт.
Предохранитель	1 шт.
Дисплей клиента (опция)	1 шт.
Транспортный ремень (опция)	1 шт.
Транспортный вал (опция)	1 шт.

**Наименование товара****Счетчик банкнот DoCash 3200 HD**

---

**Серийный номер**

---

**Торговая организация**

---

**Адрес и Телефон торгующей организации**

---

**Дата продажи**/ / 20\_ г.

---

**Печать торгующей 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

# **ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ДИСКЛЕЙМЕР)**

Компания «Гамма-Центр» (далее по тексту «Компания») принимает все разумные меры по соответствию содержания настоящего документа актуальной версии и конфигурации описываемого оборудования и/или программного обеспечения такого оборудования. Тем не менее, описание может отличаться от реальной конфигурации и/или версии, поскольку возможно постоянное совершенствование и изменение оборудования и/или ПО такого оборудования производителями.

При составлении данного документа были приняты все разумные меры по исключению ошибок и опечаток в тексте документа, однако Компания «Гамма-Центр» не принимает на себя ответственности за возможные неточности, ошибки и/или опечатки, которые могут содержаться в тексте данного документа.

Ни данный документ, ни любая из его частей, как в совокупности, так и по отдельности, не могут быть воспроизведены в письменной, электронной или любой другой форме без специального письменного разрешения Компании «Гамма-Центр». Запрещается использование данного документа, а также любой из его частей, как в совокупности, так и по отдельности, в любых целях, кроме эксплуатации, обслуживания, ремонта, установки, пуско-наладки или модификации оборудования, описанных в документе, согласно содержащейся в нем информации.

Компания «Гамма-Центр», а равно каждый и любой из директоров, партнеров, служащих, аффилированных лиц, сотрудников, консультантов или агентов Компании не предоставляют никаких заявлений или гарантий, как явных, так и подразумеваемых, ни в отношении точности или полноты содержания настоящего документа или прочей связанной с ним информации, которая может быть предоставлена Компанией в любое время, ни в отношении мнений и/или оценок, выраженных в настоящем документе или относительно него.

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

Ни данный документ, ни информация, содержащаяся в нем, 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 третьего лица, в том числе пользователя, с условиями, изложенными в настоящем документе.



**DocCash**

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П.      Сервис-Центр \_\_\_\_\_

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ		А
Модель		
Серийный номер		
Эксплуатант, телефон		
Дата приема		
Дата выдачи		
Особые отметки		

М.П.      Сервис-Центр \_\_\_\_\_

**DocCash**

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П.      Сервис-центр \_\_\_\_\_

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ		Б
Модель		
Серийный номер		
Эксплуатант, телефон		
Дата приема		
Дата выдачи		
Особые отметки		

М.П.      Сервис-центр \_\_\_\_\_

**DocCash**

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. Сервис-Центр \_\_\_\_\_

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ		А
Модель		
Серийный номер		
Эксплуатант, телефон		
Дата приема		
Дата выдачи		
Особые отметки		

М.П. Сервис-Центр \_\_\_\_\_

**DocCash**

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Модель	
Серийный номер	
Эксплуатант, телефон	
Дата приема	
Дата выдачи	
Особые отметки	

М.П. Сервис-Центр \_\_\_\_\_

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ		Б
Модель		
Серийный номер		
Эксплуатант, телефон		
Дата приема		
Дата выдачи		
Особые отметки		

М.П. Сервис-Центр \_\_\_\_\_

