

Счетно-денежная машина

GLORY GFR-220



GLORY

GLORY Europe GmbH
Königsberger Strasse, 1 D 60487 Frankfurt am Main Germany

ООО "ИНПАС КОМПАНИ"
127521, Москва, ул. Октябрьская, 72.
Тел: (495) 721-3621
www.inpas.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за выбор продукции **GLORY**. Данная инструкция по эксплуатации содержит описание способа эксплуатации и мер предосторожности. Пожалуйста, тщательно изучите данную инструкцию перед началом эксплуатации. После прочтения храните данную инструкцию под рукой.

Данный продукт разработан для пересчёта и сортировки банкнот.

Компания Glory не несёт ответственность за вред, причинённый при использовании продукта в иных целях. Для установки и транспортировки продукта консультируйтесь с официальным дистрибьютором или торговым представителем.

- Содержание данной инструкции может быть изменено без каких-либо дополнительных уведомлений со стороны компании.
- GLORY постоянно работает над улучшением качества своих продуктов. Таким образом, фактический продукт может отличаться от содержания данной инструкции.
- GLORY не несёт ответственности за ущерб, нанесённый третьей стороной.
- Данная инструкция (полностью или частично) не может использоваться в коммерческих целях без разрешения компании.
- Данный продукт разработан для использования только в перечисленных в инструкции странах. Продукт не может быть использован в других странах

Предупреждение: Данный продукт относится к категории продуктов класса А. Он может вызвать радиопомехи. Он может вызвать радио помехи. В этом случае пользователю будет необходимо принять адекватные меры.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Наклейки безопасности 2

Меры предосторожности при установке 3

Электроснабжение 4

Управление устройством 5

Техническое обслуживание и контроль 7

Чтобы устройство работало дольше 7

Наклейки безопасности на каждом компоненте устройства 8

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установка устройства 9

Назначение и функции компонентов 10

Терминал. Принтер. Подключение клавиатуры 14

Загрузка банкнот 15

Пользовательские установки 16

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Режимы работы прибора 30

Основной режим 31

Сброс результатов пересчёта 35

Режим MIX 35

 Счёт пачки в режиме MIX 36

Режим MIX SORT (MIX2) 37

Режим D.D 38

 Счёт пачки в режиме D.D 38

Режим CNT 39

 Счёт пачки в режиме CNT 40

Двойное использование 41

Функция ручного ввода 42

Подключение интерфейса 43

ЕЖЕДНЕВНЫЙ УХОД

Чистка сенсоров, роликов и внутреннего пространства устройства 45

ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Когда возникает проблема 50

Сообщения об ошибке и решение возникших проблем 51

Информационные сообщения и решение возникших проблем 54

Схема сенсоров устройства 55

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 56

КОМПЛЕКТНОСТЬ 57



УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА 57










МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для правильного и безопасного использования внимательно прочтите данную технологическую инструкцию. Глава "Меры предосторожности" разъясняет вопросы безопасности, которые необходимо знать для безопасной эксплуатации и предотвращения повреждений имущества.

Наклейки безопасности

Каждый символ имеет следующее значение:

	Символ указывает на содержимое, которое может стать причиной травмы, если его игнорировать или неправильно использовать.
	Символ указывает на содержимое, которое может стать причиной возможной или незначительной травмы или материального ущерба, если его игнорировать или неправильно использовать.

	Символ предназначен для привлечения внимания при работе с продуктом. Внимательно ознакомьтесь с содержимым.	 
	Символ указывает на то, чего вам не следует делать. Внимательно изучите содержимое.	 
	Символ указывает на то, что от вас требуется сделать.	 

Меры предосторожности при установке



	Избегайте попадания влаги. Не оставляйте вазы или кружки с водой на оборудовании. При попадании воды во внутрь оборудования может возникнуть пожар или поражение электрическим током.
	Для установки оборудования советуем обратиться к нашим представителям в вашем регионе. Неправильная установка может привести к случаям опрокидывания или возгорания.
	Не оставляйте горючие вещества и легковоспламеняющиеся жидкости рядом с оборудованием. Исходящее от оборудования тепло может стать причиной взрыва или пожара.
	Заземление обеспечивает защиту от электрошока и электроутечки. Проконсультируйтесь с представителями нашей компании в вашем регионе на предмет правильного проведения процедуры заземления.



	Не устанавливайте оборудование в помещениях с покатым полом или полом, не предназначенным для подобного рода нагрузок во избежание его проседания или неожиданного смещения оборудования, что может привести к травмам различной степени.
	Во время установки и использования обеспечьте место для открывания и закрывания крышек и проведения различного рода операций. Некоторые компоненты при контакте с людьми могут стать причиной травмы.
	Устройство только для использования внутри помещений.

Электроснабжение



	При использовании данного оборудования убедитесь, что оно подсоединено к источникам электроэнергии с характеристиками, указанными в данной инструкции, в противном случае ваши действия могут привести к возгораниям.
	Время от времени проверяйте вилку и шнур электроснабжения. В случае повреждения вилки или шнура временно приостановите использование оборудования и свяжитесь с нашим региональным представителем. Использование оборудования с повреждённым шнуром или вилкой может вызвать пожар.
	Используйте только поставленный в комплекте шнур питания. Если шнур питания повреждён или утерян, то обратитесь к нашему представителю в вашем регионе. Использование других шнуров может вызвать пожар.
	Не используйте удлинительный шнур и не производите множественные подключения к одной розетке. Используйте только одну розетку.
	Не ставьте тяжёлые предметы на шнур питания, убедитесь, что шнур питания не проходит рядом выделяющим тепло оборудованием, и не включайте устройство в розетку, если шнур закручен или согнут. Это может стать причиной возгорания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Устройство 1 шт.

Стандартные приспособления:

- Силиконовая ткань 1 шт.
- Крышка 1 шт.
- Линзовый очиститель 1 шт.
- Шнур питания 1 шт.
- Поддон 1 шт.
- Кабель (для RS-232C ПК терминала) 1 шт.

Инструкция по эксплуатации 1 шт.

Упаковка 1 комплект

УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

При утилизации данного устройства блок проверки подлинности банкнот должен быть в обязательном порядке уничтожен.

Обратитесь к нашим региональным представителям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (ШхГхВ)	не включая дополнительное загрузочное устройство	340x335x345 мм
	включая дополнительное загрузочное устройство	340x335x410 мм
Вес:	около 13,5кг	
Скорость пересчета	900 банкнот/мин (MIX и D.D режимы) 1000 банкнот/мин (CNT режим)	
Размер банкнот	минимум 120~62 мм (размер банкноты 5 евро) максимум 160~82 мм (размер банкноты 500 евро) толщина 0,08~0,12 мм	
Система подачи	фрикционная система	
Ёмкость загрузочного устройства	приблизительно 500 банкнот	
Ёмкость приёмника	200 банкнот	
Ёмкость приёмника брака	приблизительно 50 банкнот (регулировка от 25 до 100 банкнот)	
Источник питания	АС 100~240V +- 10 % 50/60Hz	
Потребляемая мощность	максимум	1,6 - 0,8 A (100~240 VAC)
	в режиме ожидания	0,3 - 0,2 A (100~240 VAC)
Условия эксплуатации	температура	0°C ~ +35°C (эксплуатационная) -10°C ~ 60°C (хранения)
	влажность	20%- 90% (без конденсации)
Интерфейс	Терминальный порт ПК (RS-232C) ● возможно одновременное подключение 2 каналов.	
Опции	Интерфейс принтера(CITIZEN IDP-3540 и Japan Premex NP-220) ● допускается подключение одновременно двух каналов. ♦ интерфейс принтера (RS-232C) ♦ интерфейс PS/2 совместимый с цифровой 10-кнопочной панелью (доступен только при подключённом принтере)	

Управление устройством



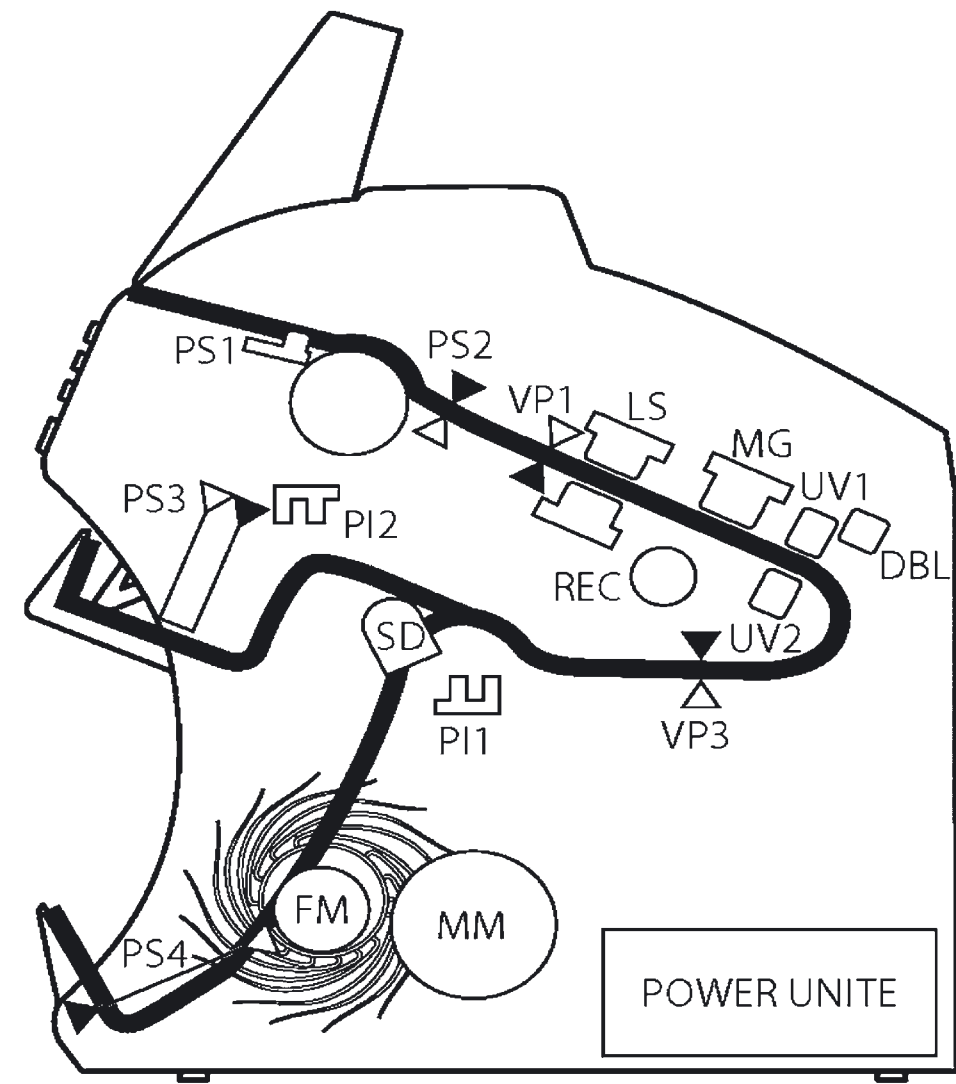
	Используйте устройство только в условиях, описанных в инструкции.
	Не реконструируйте и не меняйте составные части устройства местами. Более того, открывайте только те области устройства, которые необходимы для работы с ним и описаны в данной инструкции. Также не извлекайте шнуры или части, закреплённые винтами. Остерегайтесь возгораний и травм.
	Не прикасайтесь к устройству, вилке шнура электропитания или электрошнуру мокрыми руками. Вас может ударить током.
	Если вам кажется подозрительной работа прибора, выключите его и свяжитесь с нашим представителем во избежание поломок.
	При работе внутри устройства убедитесь, что оно обесточено, и вилка шнура питания вытащена из розетки.
	Вынимая вилку из розетки, не тяните за шнур, а беритесь за вилку. Иначе, шнур, вилка или розетка могут быть повреждены, что приведёт к возгоранию.
	Если вы не планируете пользоваться устройством в течение длительного времени, выньте вилку из розетки, т.к. накапливающаяся пыль может стать источником возгорания.
	Не роняйте скрепки, скобки и другие металлические изделия в устройство, т.к. при контакте с электросетью может возникнуть пожар.

CAUTION

	При открывании, закрывании или перемещении устройства следуйте указаниям на наклейках, прикреплённых к компонентам и технологической инструкции. Ошибочное манипулирование может привести к травмам.
	Если кнопка Start/Stop нажата, или сенсор загрузочного устройства прерван, ролик начинает вращаться. Будьте осторожны, чтобы элементы одежды и части тела не попали в него. Это может привести к травмам.
	Следите, чтобы ваше лицо не находилось слишком близко от приёмника и приёмника брака.
	Удаляя пятна с устройства, не используйте химические препараты, такие как разбавитель или бензол. Их использование может спровоцировать несчастные случаи.
	Не обесточивайте и не вынимайте вилку шнура из розетки во время работы устройства. Это может вызвать сбои в работе.
	При утилизации оборудования извлеките все важные компоненты, описанные в инструкции.

Схема сенсоров устройства

Данное устройство имеет в наличии обозначенные на рисунке сенсоры. При возникновении ошибки проверьте сенсор и почистите его, если это необходимо.





PS1	Сенсор загрузочного устройства	VP3(L/R)	Фото сенсор
PS2 (L/R)	Фото сенсор	LS	Линейный сенсор
PS3	Сенсор брака	MG	Магнитный сенсор
PS4	Сенсор приёмника	DBL	Детектор двойных листов
VP1(L/R)	Фото сенсор	UV1 (L/R)	Флоуоресцентный сенсор
		UV2 (L/R)	UV Penetration Sensor

Информационные сообщения
и решение возникших проблем


Сообщение	Причина	Способ решения проблемы
CHECK STACKER	Банкноты застряли	Извлеките банкноты из приёмника
CHECK REJECT	Банкноты застряли в приёмнике брака	Извлеките банкноты из приёмника брака
STACKER FULL	Приёмник полон	Извлеките банкноты из приёмника
REJECT FULL	Приёмник брака полон	Извлеките банкноты из приёмника брака
HOPPER	Ошибка подачи	Откройте верхнюю крышку  Если внутри имеются замятые банкноты, извлеките их.
	Банкноты застряли в устройстве	Перезагрузите банкноты в загрузочном устройстве
	Сенсоры нуждаются в чистке	Проведите чистку сенсоров (см. главу "ЕЖЕДНЕВНЫЙ УХОД")
SUSPICIOUS	Выявлены подозрительные банкноты	Проверьте забракованные банкноты
PRINTER ERROR	Коммуникационная ошибка принтера	Проверьте соединение принтера
BATCH	Операция по формированию пачки завершена	Извлеките банкноты из устройства

Техническое обслуживание и контроль



	Если из устройства выделяется дым, вы слышите подозрительный шум или чувствуете необычный запах, немедленно прекратите эксплуатацию, отключите электропитание и выньте вилку шнура питания из розетки. Затем свяжитесь с нашим региональным представителем.
	Для проведения ремонтных работ свяжитесь с нашим представителем.





	В случае затопления устройства при наводнении прекратите его использование и свяжитесь с нашим представителем.
---	--

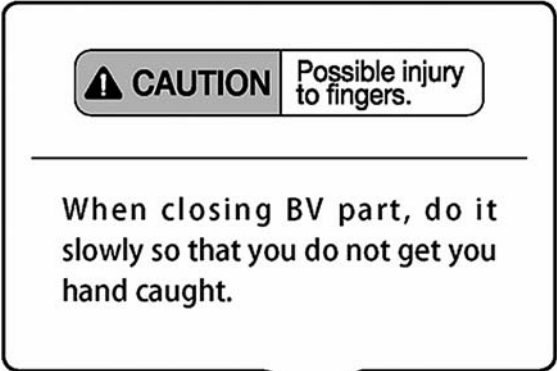
Чтобы устройство работало дольше

- Изучите следующие пункты для продления эксплуатации вашего устройства. Если вы их проигнорируете, то срок работы устройства сократится.
- Избегайте попадания на устройство прямых солнечных лучей.
 - Избегайте установки устройства рядом с нагревательными приборами, которые могут увеличить его температуру, а также кондиционерами и вентиляторами.
 - Избегайте установки в местах с большим скоплением пыли или генерированием вибраций.
 - Если устройство установлено в прохладном помещении, которое неожиданно нагрелось, то небольшое количество влаги может сконденсироваться внутри устройства. Эксплуатируйте устройство при следующих условиях.
Температура: от 0 до +35°C.
Влажность: 20-90% (без конденсации влаги).
 - Не располагайте тяжелые предметы на поверхности устройства.
 - При открывании, закрывании крышек или других внутренних компонентов не используйте чрезмерную силу.
 - В случае установки устройства в места, описанные ниже, проконсультируйтесь с нашим представителем. Места, где присутствует морской бриз или коррозионный газ. Места, где может происходить колебание или вибрирование.
 - Не отсоединяйте шнур питания, если устройство работает.





Наклейки безопасности на каждом компоненте устройства


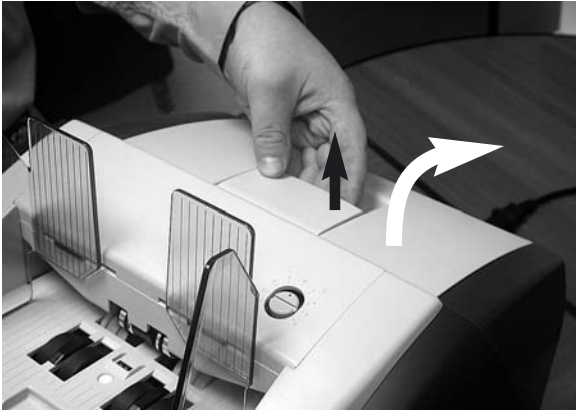


Наклейки безопасности - это наклейки с символами  или , прикреплённые к устройству.

На каждой наклейке находится пояснение, например:



«Возможна травма пальцев»

Ошибка		Причина	Способ решения проблемы
Код ошибки	Детали ошибки		
15XX 16XX	INTERNAL ERR	Внутренняя ошибка	Выключите / включите устройство
93XX. ... 96XX			
98XX ... 99XX			
4901	MOTOR ERR	Ошибка двигателя	Нажмите  или выключите устройство, а затем снова включите.
4501	SOLENOID ERR	Ошибка соленоида	Нажмите  или выключите устройство, а затем снова включите.
4601 84XX ... 88XX	CONTENT ERR	Ошибка в счёте	Нажмите  или выключите устройство, а затем снова включите.
13XX ... 14XX	COMMUNICATION ERR	Коммуникационная ошибка (результат счёта не совпадает)	Нажмите  или выключите устройство, а затем снова включите.
81XX 83XX			
9701	POWER FAILURE	Нарушение энергоснабжения	Выключите / включите устройство

Ошибка		Причина	Способ решения проблемы
Код ошибки	Детали ошибки		
4001	SENSOR PS4	Ошибка сенсора	<p>Проверьте на наличие посторонних предметов или жидкостей, закрыты ли все крышки.</p> <p>Проведите чистку сенсоров, если это необходимо (см. главу "ЕЖЕДНЕВНЫЙ УХОД")</p> <p>Нажмите  или выключите устройство, а затем снова включите.</p>
4301	SENSOR PS4		
1701	VP1 - VP3 JAM	Произошло замятие банкнот	<p>Откройте верхнюю крышку.</p>  <p>Если внутри имеются замятые банкноты, извлеките их.</p>
1702			<p>Откройте заднюю крышку.</p>  <p>Если внутри имеются замятые банкноты, извлеките их.</p> <p>Нажмите  или выключите устройство, а затем снова включите.</p>
1703			
1801	VP1 JAM		
1802	VP3 JAM		

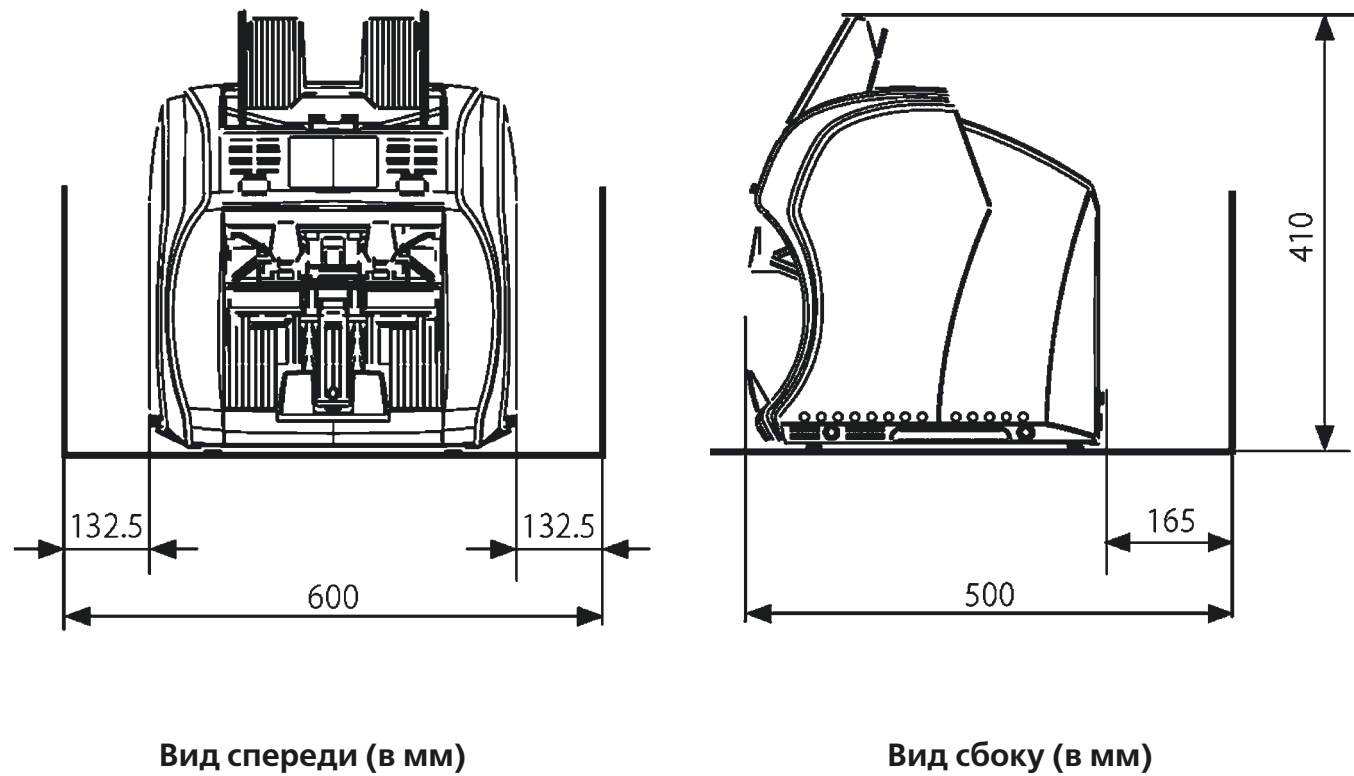
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Для перемещения или установки устройства, обратитесь в ближайший пункт продаж и обслуживания оборудования.

- Это устройство предназначено исключительно для установки в помещении. Не устанавливать вне помещения.
- Не устанавливать в местах, где покрытие не может выдержать вес устройства или в местах с наклонным или неровным покрытием
- Устанавливайте в местах, где может производиться ежедневный контроль устройства (остерегайтесь намеренного причинения вреда)

Установка устройства

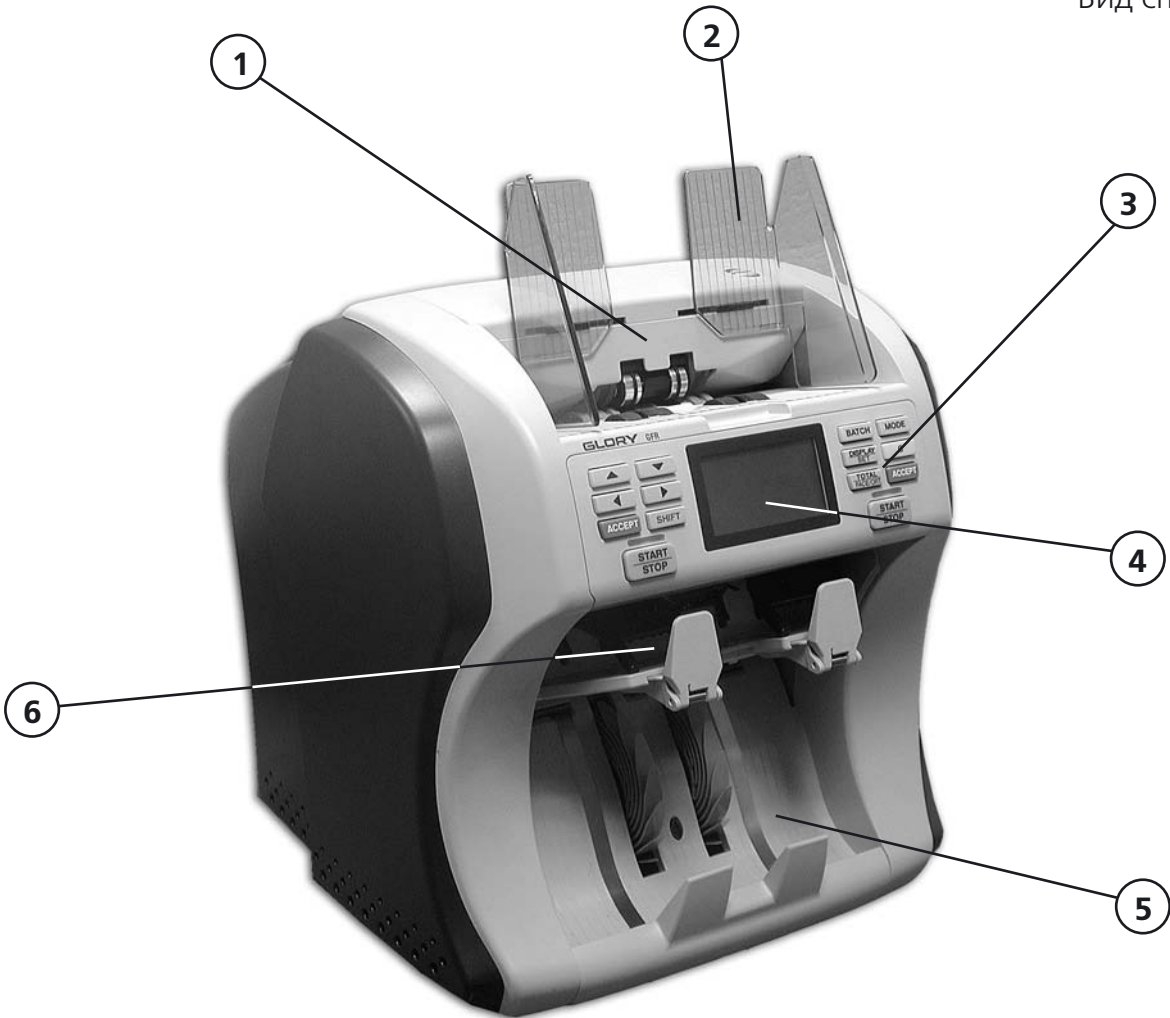
При установке оставляйте зазор между стенами устройством (как показано на рисунке). Оставьте достаточное пространство для выполнения всех основных операций.



Назначение и функции компонентов

Внешний вид

Вид спереди



1. **Подающий карман.**
Положите банкноты в подающий карман.

2. **Направляющие для подачи банкнот.**
Используются для выравнивания стопки банкнот в подающем кармане.


3. **Рабочие клавиши.**
Используются для установки параметров.

4. **Дисплей.**
Отображает результаты подсчета, коды ошибок и детали установок.

5. **Приемный карман.**
Собирает пересчитанные банкноты.

6. **Реджект.**
Собирает отбракованные банкноты.

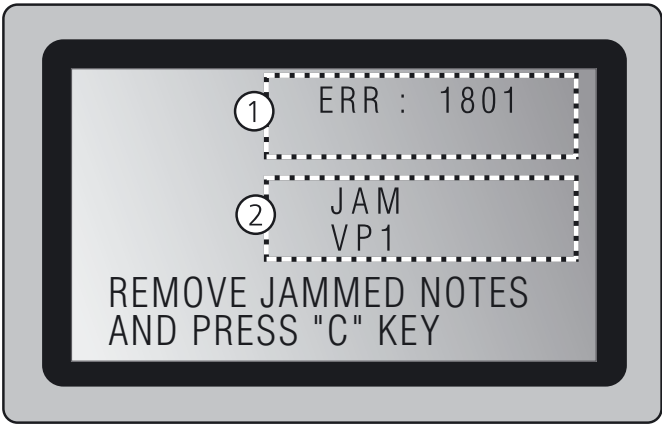
Сообщения об ошибке и решение возникшей проблемы

Ошибка		Причина	Способ решения проблемы
Код ошибки	Детали ошибки		
0001	SENSOR PS2L	Ошибка сенсора	<p>Проверьте на наличие посторонних предметов или жидкостей, закрыты ли все крышки.</p> <p>Проведите чистку сенсоров, если это необходимо (см. главу "ЕЖЕДНЕВНЫЙ УХОД")</p> <p>Нажмите  или выключите устройство, а затем снова включите.</p>
0002	SENSOR PS2R		
0101	SENSOR PS2L		
0102	SENSOR PS2R		
1101	SENSOR VP1L		
1102	SENSOR VP1R		
1103	SENSOR VP3L		
1104	SENSOR VP3R		
1201	SENSOR VP1L		
1202	SENSOR VP1R		
1203	SENSOR VP3L		
1204	SENSOR VP3R		
1205	SENSOR LS		
1206	SENSOR UV1L		
1207	SENSOR UV1L		
1208	SENSOR UV2L		
1209	SENSOR UV2R		
1210	SENSOR MG		
1212	SENSOR DBL		
3001	SENSOR PS3		
3301	SENSOR PS3		

ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

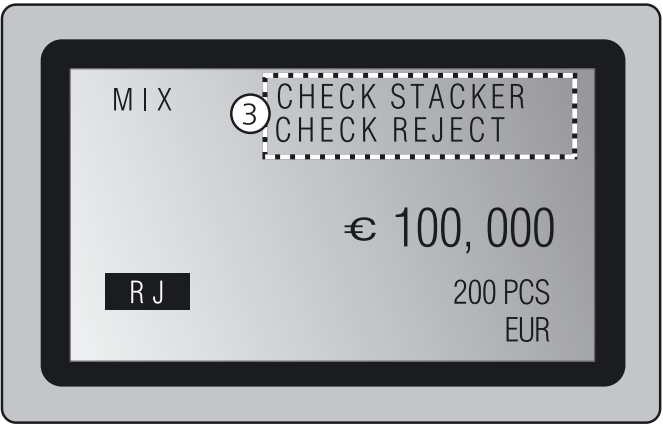
Когда возникает проблема

При возникновении ошибки во время транзакции на экране появится информация о коде ошибки. Определите причину с помощью списка кодов ошибки и следуйте инструкциям для её устранения. Если вы не можете устранить ошибку самостоятельно, то обратитесь в ближайшее региональное представительство.



Сообщение об ошибке:

- ① окно 1 - код ошибки
- ② окно 2 - детали ошибки



Информационные сообщения

- ③ окно информационных сообщений

Вид сзади



7. Узел регулировки зазора.

Регулировка узла необходима для равномерной подачи банкнот (положение задано по умолчанию).

8. Порт интерфейса.

Используется для соединения с компьютером.

9. 10

Используется для подключения цифровой 10-кнопочной клавиатуры.

10. Выключатель.

Включает/выключает питание устройства.

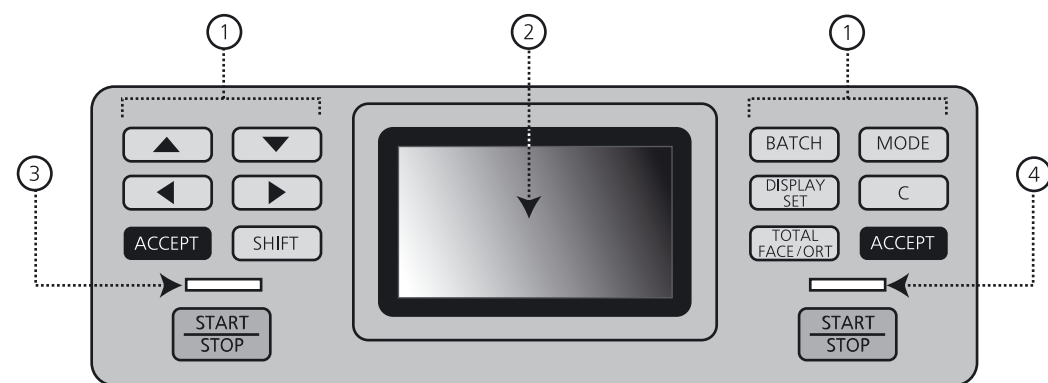
11. Сетевой разъем.

К разъему подключается сетевой шнур питания.

12. USB

Используется для подключения ПК.

Панель управления



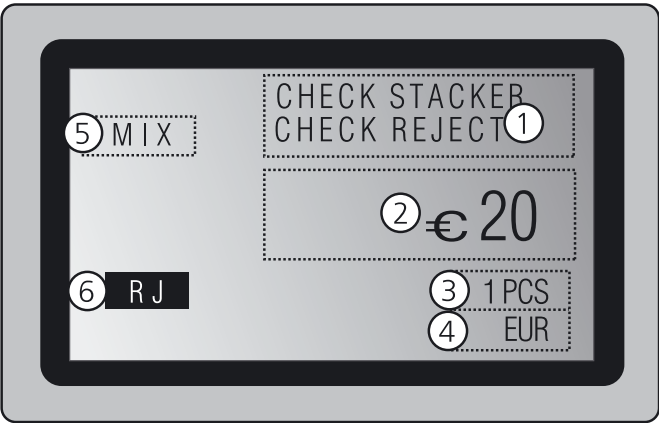
- 1. Кнопки управления.
- 2. LCD
- 3. Левый световой индикатор.
- 4. Правый световой индикатор.

LCD-дисплей

Описание и расположение сообщений определено ниже.

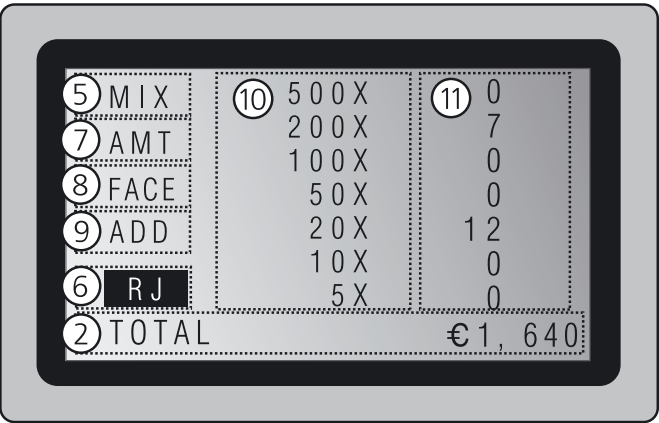
Когда появляется сообщение об ошибке, экран автоматически переходит из режима тализированного меню в режим обычного меню

Обычное меню



- 1. Сообщение об ошибке.
- 2. Сумма.
- 3. Количество банкнот.
- 4. Наименование валюты.
- 5. Режим работы.
- 6. Уведомление об отбраковке.

Детализированное меню



- 7. Общая сумма (D.D Mode).
Общее количество (MIX Mode).
- 8. Направление банкноты
<OFF/FACE/ORIENTATION>
- 9. Установка суммирования <ON/OFF>.
- 10. Достоинство банкноты.
- 11. Количество рассортированных банкнот.

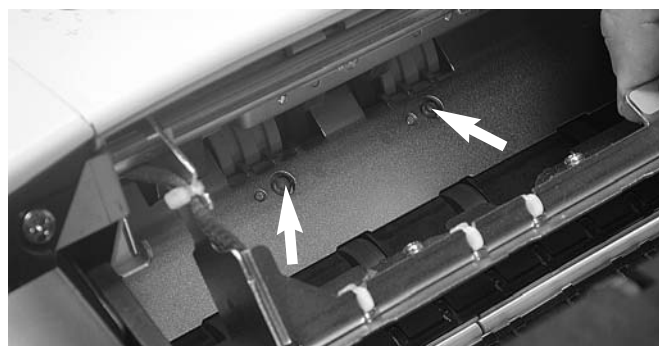
- 3. С помощью пылесоса соберите пыль из отверстий под боковыми крышками по обеим сторонам корпуса устройства (см. рис.).



- 4. Закройте заднюю крышку.



4. Очистите сенсоры, помеченные стрелками (см. рис.), с помощью силиконовой ткани.



5. Закройте направляющее устройство с помощью ручки.
6. Закройте крышку с помощью ручки.

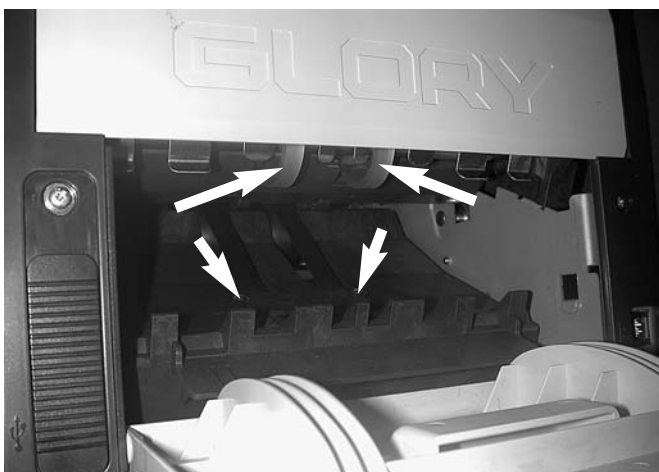
Примечание. Будьте внимательны и не прищемите пальцы, закрывая крышку устройства.

Чистка сенсоров трассирующего порта

1. Потяните за ручку и откройте заднюю крышку.



2. Очистите сенсоры и роллеры, помеченные стрелками (см. рис.), с помощью силиконовой ткани.



Назначение кнопок панели управления



Используются для переключения на следующую колонку, изменения значения ценности валюты и навигации по пользовательскому меню.



Используются для смены режима на Пересчёт и навигации по меню установки.

ACCEPT

Используется для подтверждения номинала валюты и изменения настроек. (Когда подключён принтер, подтверждённая информация и общая сумма может распечатываться при нажатии этой кнопки)

SHIFT

Если у кнопки есть второе значение, вторая функция может быть активирована при одновременном нажатии этой кнопки.

START
STOP

Используется для начала и завершения пересчёта, или для завершения пользовательских настроек.

BATCH

Используется для выбора объёма пачки в режимах пересчёта CNT и D.D. Mode.

BATCH values



BATCH

Нажатием кнопки BATCH, количество изменяется на другое значение из соответствующего списка.

- Использование данной функции ведёт к сбросу всех данных пересчёта до 0.
По умолчанию значения следующие: 5 • 10 • 20 • 25 • 50 • 100

MODE

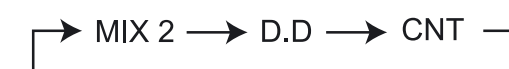
Используется для переключения режимов MIX, D.D. и CNT.

Изменение режима



Используется для изменения MIX SORT (MIX 2), D.D. и CNT Mode.

Изменение режима



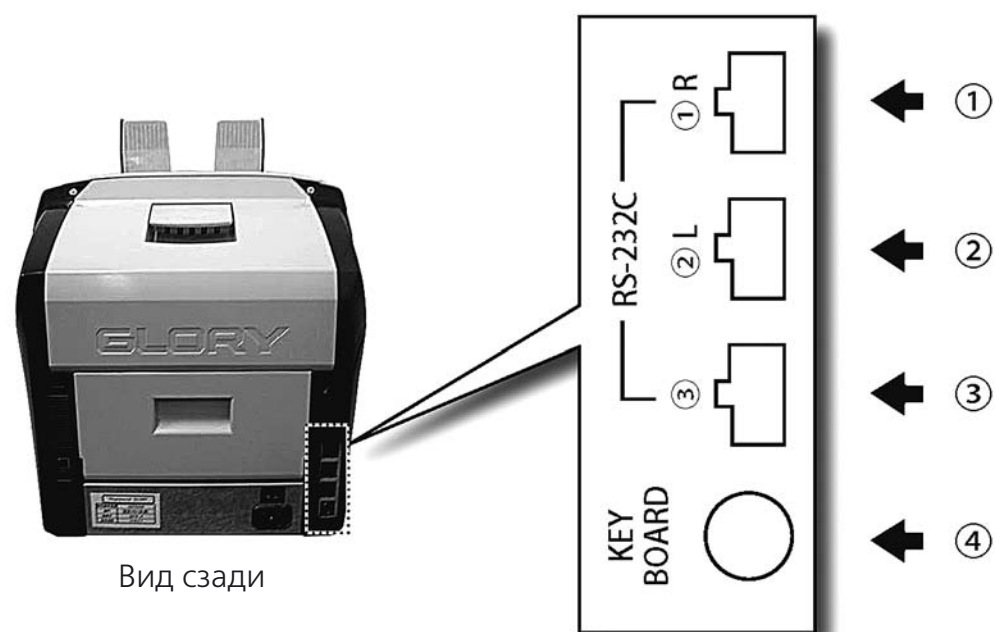
MODE

Нажатием кнопки MODE режим переключается на следующий.

- Использование данной функции ведёт к сбросу всех данных пересчёта до 0.

- DISPLAY SET** Используется для переключения между обычным и детализированным меню.
- SHIFT** + **DISPLAY SET** Используется для входа в настройки пользователя.
- C** Используется для удаления установленных значений и ошибок.
- Использование данной функции ведёт к сбросу всех данных пересчёта.
- TOTAL FACE/ORT** Используется для отображения итогов пересчёта банкнот.
- SHIFT** + **TOTAL FACE/ORT** Направление банкноты.

Терминал. Принтер. Подключение клавиатуры



Подключение к терминалу

Устройство может быть управляемо через компьютер. Компьютер может обрабатывать всю поступающую информацию.

Подключите кабель интерфейса к ① и ②. Подробнее о подключении кабеля см. главу «Подключение интерфейса».

Устройство может отправлять данные на внешний принтер.

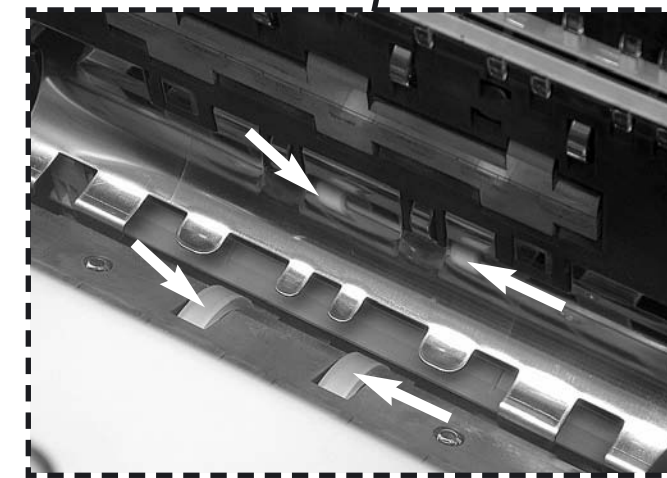
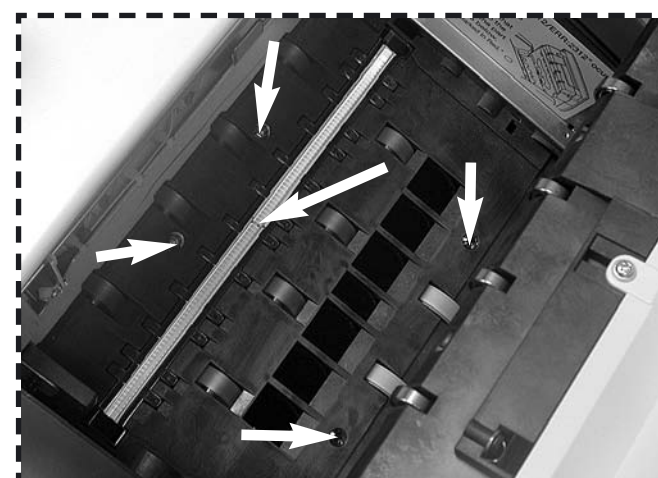
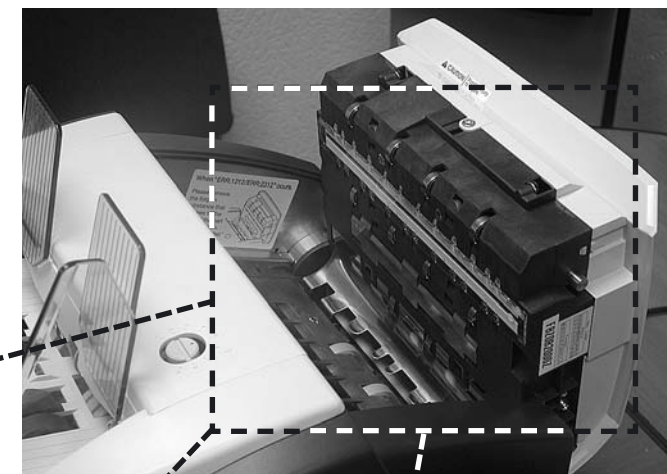
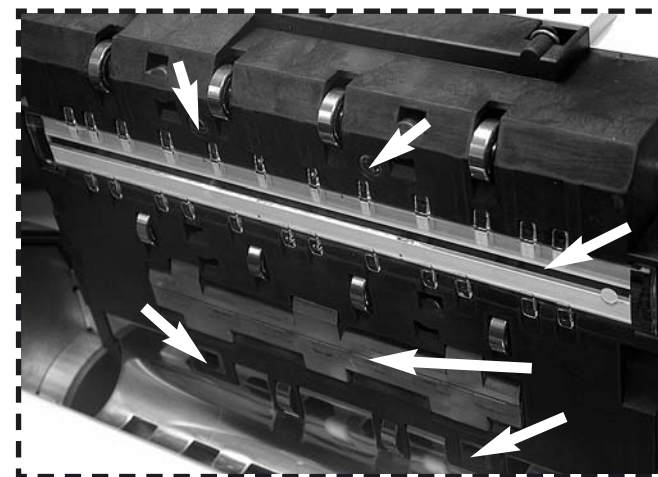
Подключите кабель интерфейса к ① и ②. Подробнее о подключении кабеля см. главу «Подключение интерфейса».

Пользователь может вводить значение с десятикнопочной клавиатуры, при условии подключения принтера.

Внимание! RS-232C ③ опционный порт, для использования не доступен.

Подключите PS/2 кабель десятикнопочной клавиатуры к ④.

2. Очистите сенсоры и роллеры, помеченные стрелками (см. рис.) с помощью силиконовой ткани.

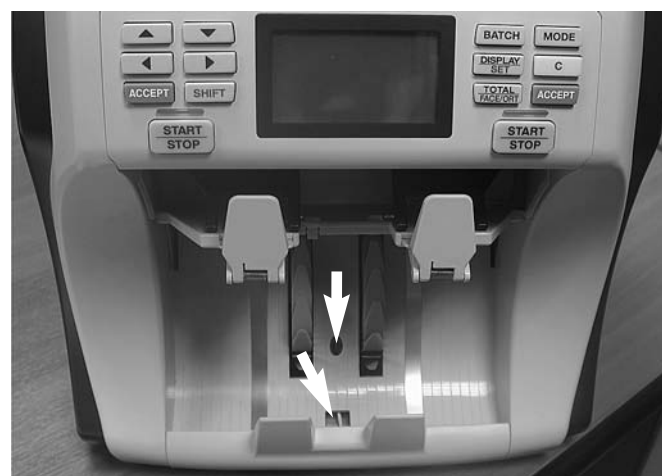


3. Откройте направляющее устройство, взявшись за ручку



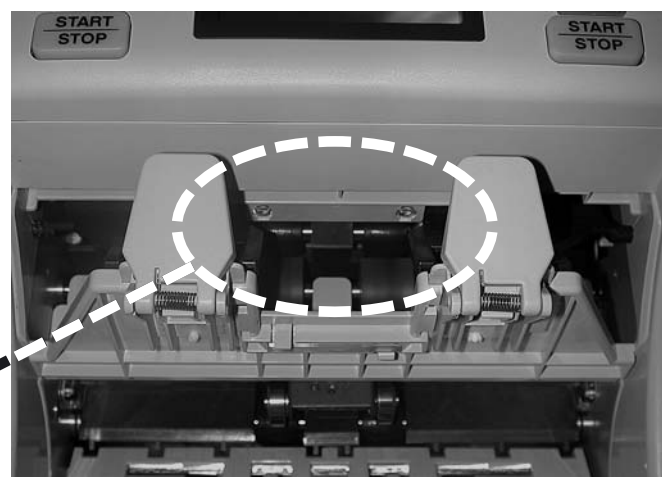
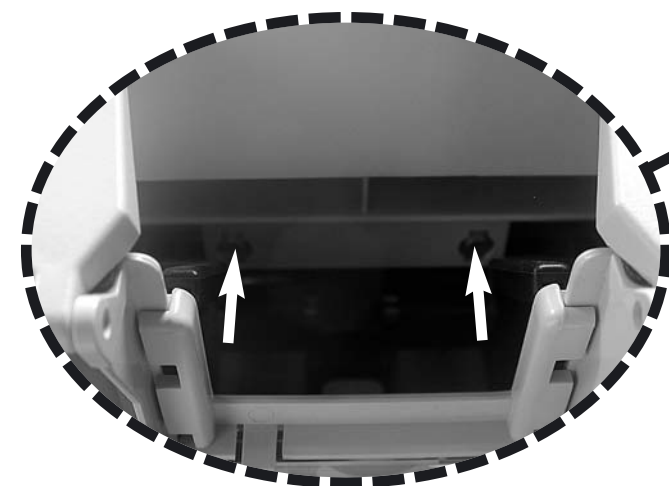
Чистка сенсоров приёмника

Очистите сенсоры (см. рис.) с помощью силиконовой ткани.



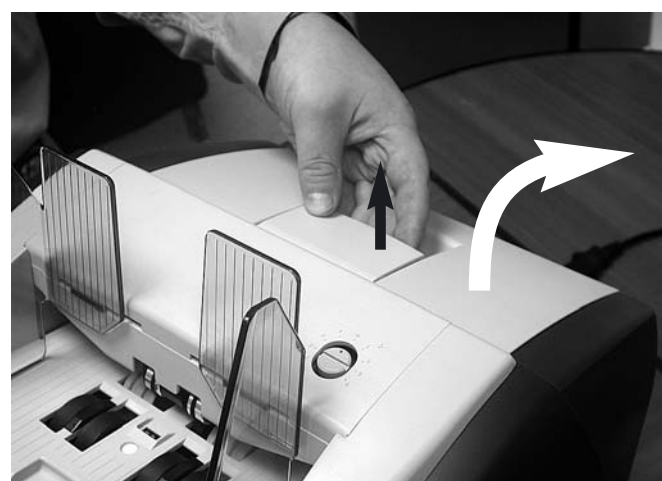
Чистка сенсоров приёмника брака

Очистите сенсоры (см. рис.) с помощью линзового очистителя, или продуйте их воздухом.



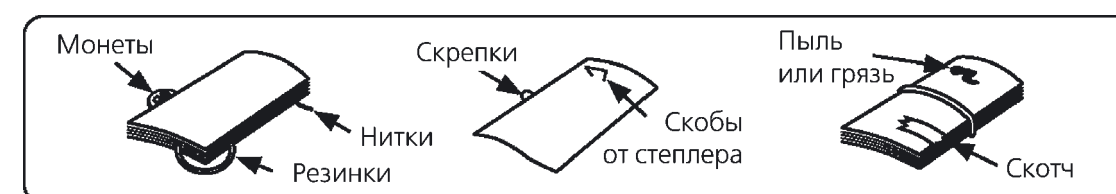
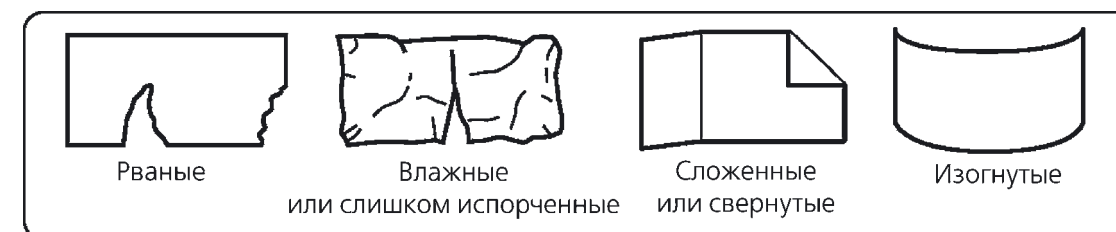
Чистка сенсоров блока определения подлинности

1. Потяните рычаг и откройте крышку блока определения подлинности банкнот (см. рис.).

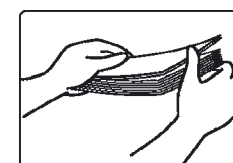


Загрузка банкнот

Избегайте попадания влажных, сильно загрязнённых или испорченных банкнот (см. рис.).



Убедитесь, что в пачке отсутствуют посторонние предметы (обрывки бумаги, резинки, скрепки и т.д.)



○



×



Убедитесь, что в пачке отсутствуют сложенные или загнутые банкноты, при пересчёте новых банкнот отделите банкноты друг от друга.

Выворачивайте банкноты по всем краям. Выступающие банкноты могут привести к сбою устройства при пересчёте банкнот.

Пользовательские установки

Настройте и зафиксируйте все установки перед использованием.

1. Нажмите **SHIFT** + **DISPLAY SET**
На дисплее отображается пользовательское меню


2. Используйте **◀▶**, чтобы выбрать параметры и нажмите **ACCEPT**, подтверждая установку.
На экране отображается выбранный параметр.



Пример: экран выбора валюты.

Примечание. Используйте **▲▼** для перехода на следующую или предыдущую страницу установки.

1. Выбор валюты

2. Контрастность LCD дисплея

3. Подключение внешнего устройства ON/OFF

4. Автоматическое включение ON/OFF

5. Повторный пуск ON/OFF

6. Уровень плотности (в режиме пересчета CNT)

7. Двойное использование ON/OFF

8. Суммирование ON/OFF (в D.D режиме)

9. Карман отбракованных банкнот заполнен

10. Скорость передачи данных

11. Яркость дисплея LCD

12. Блокировка Кнопки смены режима ON/OFF

13. Звуковой сигнал ON/OFF
14. Суммирование ON/OFF(в MIX режиме)

15. Печать ошибки

16. Mix Batch (в MIX режиме)

17. Ориентирование банкнот

18. Детектор подделки

19. Присвоение имени оператору

20. Регистрация имени оператора

21. Выбор языка

22. Режим отбраковки по номиналу

23. Установка валюты по умолчанию

24. MIX SORT (MIX 2 MODE)

25. Установка символа обозначения

26. External Display


27. External Keyboard

28. RJ CHECK

Нажмите **START STOP** чтобы выйти из пользовательской настройки.
Отображается обычное меню.

ЕЖЕДНЕВНЫЙ УХОД

Данное устройство использует очень чувствительные и точные сенсоры. Пыль и грязь могут вызвать ошибки в счёте. Необходимо чистить сенсоры и ролики каждый день.



Переведите переключатель мощности в положение выкл, чтобы избежать удара электрическим током или ранения.

Не используйте для чистки такие вещества как бензол, разбавитель, воду. Они могут привести к изменению цвета или поломке.

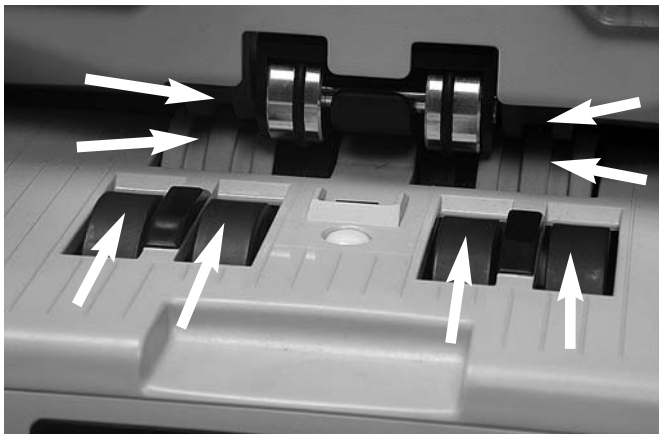
Чистка сенсоров, роллеров и внутреннего пространства устройства

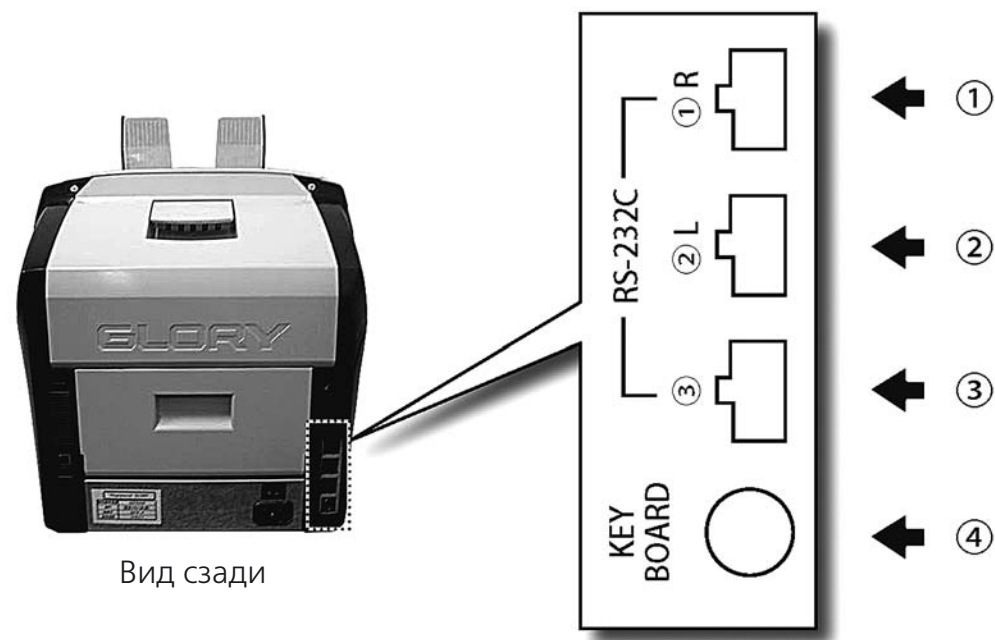
Чистка сенсоров загрузочного устройства

1. Очистите сенсор с помощью силиконовой ткани как показано на рисунке.



2. Очистите роллеры (см. рис.) с помощью силиконовой ткани.





Вид сзади

В пользовательских установках терминал или принтер, предназначенный для RIGHT (правый), соединяется с выходом ① R.
Терминал или принтер, предназначенный для LEFT (левый), соединяется с выходом ② L.

1. Выбор валюты

Установите валюту для пересчёта.

Используйте для перемещения курсора, затем нажмите для подтверждения.

Когда выбор подтверждён, устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки, нажмите .
Устройство переходит в режим ожидания.

Выбор более двух видов валют опционален. При работе в сдвоенном режиме ON,

- *Установка валюты (правый):* зайти в пользовательские установки во время работы правой стороны
- *Установка валюты (левый):* зайти в пользовательские настройки во время работы левой стороны.



По умолчанию: валюта слева

Примечание. При работе в сдвоенном режиме , установки валюты могут настраиваться индивидуально для каждой стороны.
После включения питания, установки валюты возвращаются в режим по умолчанию (23 пункт)

2. Контрастность LCD дисплея

Установка уровня контрастности LCD монитора (9 уровней).

Используйте для перемещения курсора, затем нажмите для подтверждения.

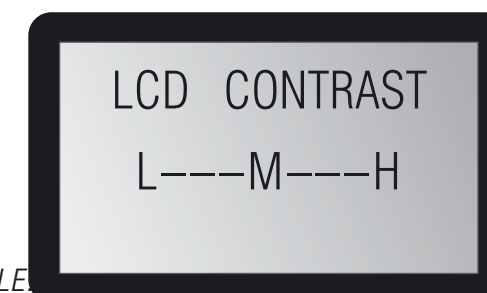
Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,
нажмите .



Устройство переходит в режим ожидания



>A/ \$? ;66>7\$: ;9:
По умолчанию: MIDDLE



3. Подключение внешнего устройства

Включите функцию интерфейса при условии подключённого к правой или левой консоли компьютера или принтера.


Используйте   для выбора ЛЕВЫЙ/ПРАВЫЙ. Выбранная часть будет мигать.

Используйте   для выбора одного из источников OFF/TERMINAL/PRINTER.

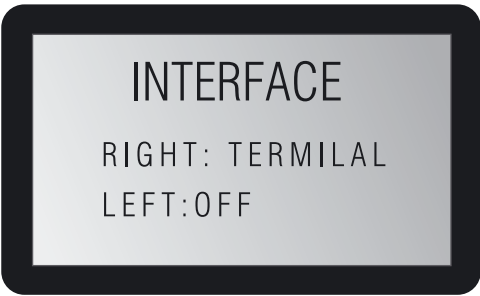
Повторите вышеперечисленные действия для настройки второй половины.

Нажмите  для завершения настройки. Экран переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки, нажмите  .




Устройство переходит в режим ожидания.



По умолчанию: OFF.


4. Автоматическое включение/выключение

В режиме Автоматического Включения, устройство автоматически начинает пересчёт банкнот, как только банкноты установлены в подающий карман.

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки, нажмите  .

Устройство переходит в режим ожидания.






По умолчанию: ON.

Подключение интерфейса

	Терми- нальное / принтерное соеди- нение	Пользовательские установки				Пояснения и примечания
		Двойное использование		Интерфейс ВКЛ/ВЫКЛ		
		Двойное использование	Общее использование	ПРАВЫЙ	ЛЕВЫЙ	
1 пользователь	ВЫКЛ	ВЫКЛ	-	ВЫКЛ	-	Левый - недоступен
	1 терминал	ВЫКЛ	-	Терминал	-	
	1 принтер	ВЫКЛ	-	Принтер	-	
Двойное использование	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	Левый и правый не являются взаимо- заменяемыми. Для присоединения 2 принтеров или терминалов подготовьте ещё один кабель (по выбору)
	1 терминал	ВКЛ	ВЫКЛ	Терминал	ВЫКЛ	
	1 принтер (лев./прав. незави- симый)	ВКЛ	ВЫКЛ	Принтер	ВЫКЛ	
	1 принтер (лев./прав. совмести- мый)	ВКЛ	ВКЛ	Принтер	Принтер	
	1 терминал 1 принтер	ВКЛ	ВЫКЛ	Терминал	Принтер	
	2 терминала	ВКЛ	ВЫКЛ	Терминал	Терминал	
	2 принтера	ВКЛ	ВЫКЛ	Принтер	Принтер	


Для выбора правой или левой стороны:

Нажмите  на выбранной стороне для её выбора.

Примечание. При подключении компьютера нажмите  +  для выбора стороны.
При подключении компьютера светодиод мигает.

Функция ручного ввода

К результатам счёта можно добавить произвольное количество, выбрав функцию **"Printer"** в установках интерфейса (только в режиме MIX).

1. Нажмите  для перехода дисплея в режим количества банкнот.
2. Введите произвольное количество для каждого типа банкнот.

Нажатие **ENTER** на внешней клавиатуре приведёт к выбору типа банкнот. Колонка выбранного типа мигает.


Введите произвольное число (в круглых скобках выбранного типа денег мигает "10").


Число вне круглых скобок - сумма результатов счёта и произвольных чисел. В данном примере **10** (произвольное число) + **5** (результат счёта) составляют число **15**, отображённое на дисплее.



MIX	500	X	15 (10)
	200	X	0 (0)
	100	X	0 (0)
	50	X	0 (0)
ADD	20	X	0 (0)
	10	X	0 (0)
	5	X	0 (0)
TOTAL			€ 7,500

Детализированное меню.




3. Нажмите  для подтверждения вводимого значения, и устройство распечатает результаты по типу банкнот и по добавленному значению.
4. Повторите пп. 1 - 3 для каждого типа банкнот.

После завершения ручного ввода снова нажмите  для подтверждения изменений и распечатайте результат установки.

На дисплее появится надпись о принятии изменений **"ACCEPTED"**


5. Повторный пуск

В режиме повторного пуска, устройство автоматически начнёт пересчет, когда банкноты будут удалены из приёмного кармана после пересчёта или когда приёмный карман будет заполнен.

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки, нажмите .




Устройство переходит в режим ожидания.



По умолчанию: ON.


6. Уровень плотности (CNT)

Устройство отслеживает попадание в сортировщик сдвоенных банкнот. Уровень чувствительности может быть выбран вручную (восемь уровней).

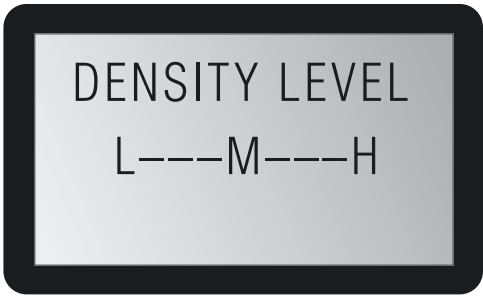
Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки, нажмите .




Устройство переходит в режим ожидания.






От слабой чувствительности до сильной.
>A1 \$? ;66>7\$: ;9:
По умолчанию: MIDDLE.

7. Двойное использование

Установка для Парного независимого использования правой и левой панели.

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Включая парный режим, установите также общее использование принтера, используя  , затем нажмите .

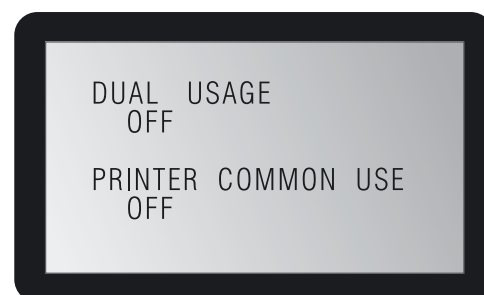
Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .

Устройство переходит в режим ожидания.




Примечание. При настройке общего использования принтера, один принтер может распечатывать результаты пересчёта с правой и левой панели.



По умолчанию: OFF.

8. Суммирование (D.D.режим)

Когда эта настройка включена, результаты пересчёта суммируются до тех пор, пока размер пачки не достигнет установленного размера (функция доступна только в D.D режиме).

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

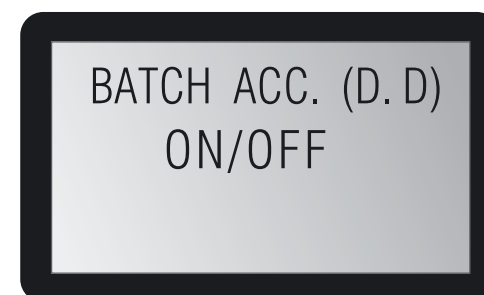
Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .

Устройство переходит в режим ожидания.



По умолчанию: OFF.

Двойное использование

Два человека могут эксплуатировать устройство одновременно, т.к. устройство способно управлять данными правой и левой консоли независимо друг от друга.

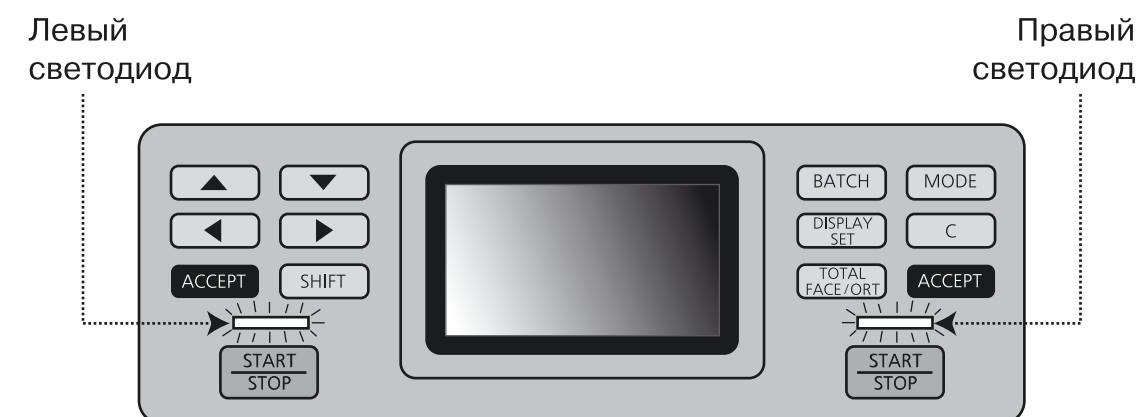
Существует также возможность для счёта двух различных типов валют, т.к. правая и левая консоли могут иметь различные установки.

Существует возможность одновременного счёта он-лайн и офф-лайн, т.к. настройки интерфейса могут быть различными.



См. п. 1 на с. 17 и п. 3 на с. 18.

Если функция двойного использования выключена (см. п. 7 на с. 20).

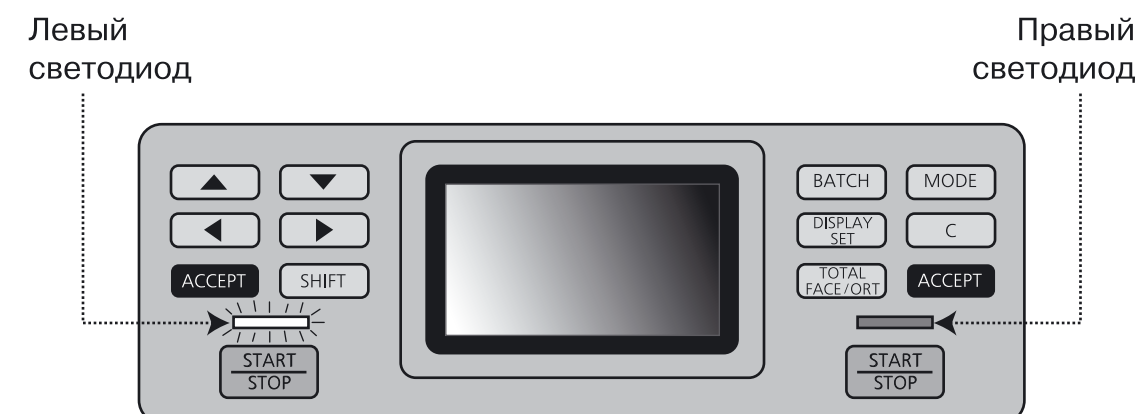
Горят правый и левый светодиоды. Клавиши  и  доступны для обеих сторон.

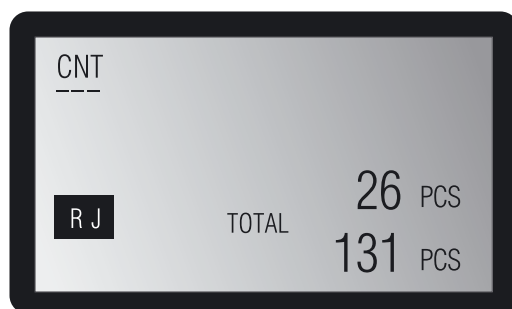


Если функция двойного использования включена (см. п. 7 на с. 20).

Светодиод горит на выбранной стороне. Клавиши  и  для выбранной стороны активны.

Управление сообщаемыми данными происходит независимо на каждой стороне.





Обычное меню
(количество банкнот)


Счёт пачки в режиме CNT

В режиме **CNT** количество банкнот в пачке определяется произвольно.

Установка параметров BATCH

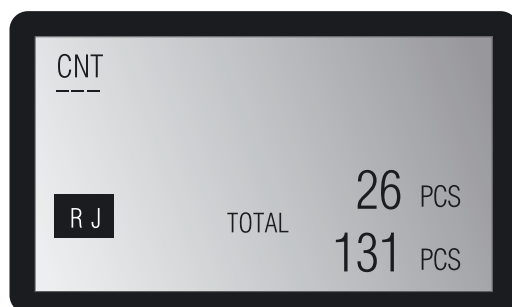
Для установки параметров пачки:

Для выбора значения из списка нажмите клавишу **BATCH** и выберите необходимое число 5→10→20→25→50→100.

Для выбора произвольного значения нажмите   и установите желаемый размер пачки (0 - 200).

LCD дисплей во время подсчёта



На дисплее отображаются текущие данные счёта и общее количество листов в пачке. Счёт будет остановлен по достижении определённого количества банкнот в пачке.



После завершения счёта на экране отобразится надпись **"BATCH"**

9. Карман отбракованных банкнот заполнен

Устанавливается максимальное количество листов в приёмном кармане для отбракованных. Выберите 25→50→75→100.

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите **ACCEPT** для подтверждения.

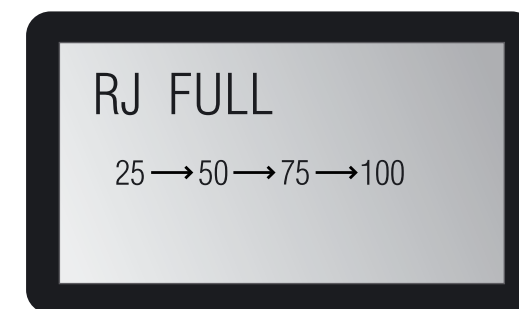
Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .



Устройство переходит в режим ожидания.



По умолчанию: 50.

10. Скорость передачи данных

Скорость передачи данных для RS-232C. Выберите из 9600→19200→38400 bps).

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите **ACCEPT** для подтверждения.

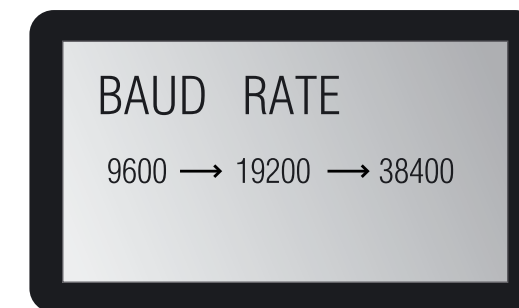
Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .




Устройство переходит в режим ожидания.



По умолчанию: 19200.

11. Яркость дисплея

Установка яркости подсветки LCD дисплея (выбрать из 9 уровней).

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

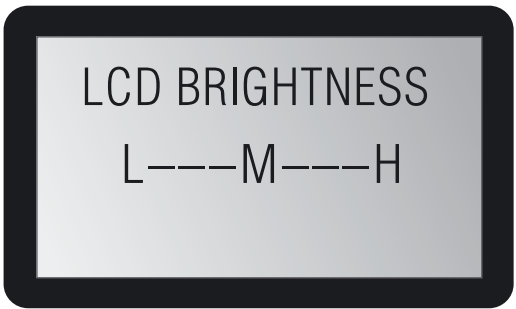
Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .




Устройство переходит в режим ожидания.



От слабой до сильной.
>A I \$? ;66>7\$: ;9:
По умолчанию: MIDDLE.

12. Блокировка кнопки смены режима

Установка блокировки кнопки смены режима.

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .

Устройство переходит в режим ожидания.

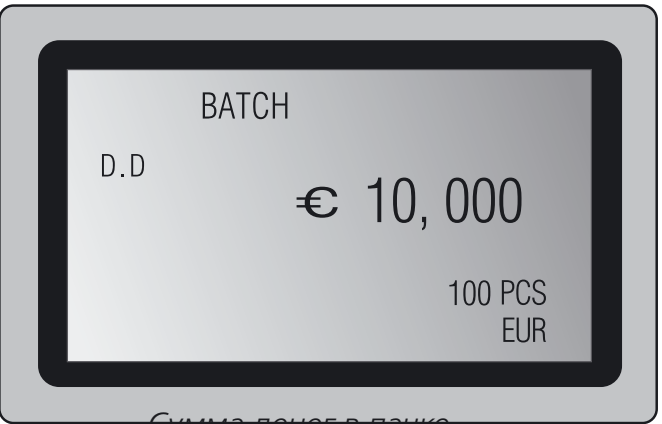


По умолчанию: OFF.

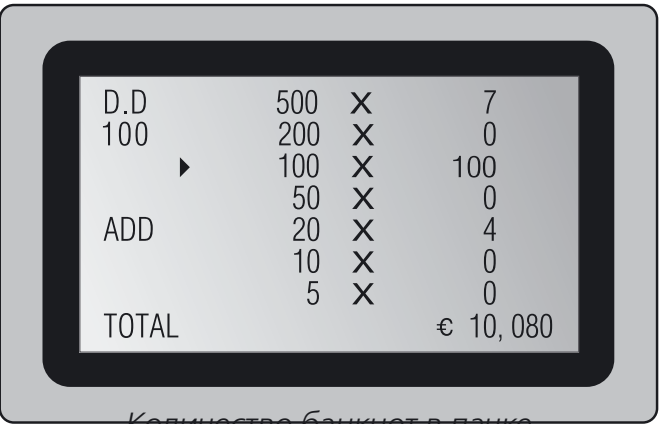
Дисплей в режиме D.D.

Во время пересчёта банкнот, на экране отображается число банкнот того достоинства, что и первая банкнота, или сумма денег и количество банкнот для каждого типа банкнот. Счёт будет остановлен по достижении определённого количества банкнот в пачке.



Примечание. Первая банкнота (нижняя) в пачке пересчёта будет установлена как тип банкноты по умолчанию.



Сумма денег в пачке



Количество банкнот в пачке

Нажмите  для выбора суммы денег и количества банкнот в пачке. Тип банкноты во время подсчёта определяется знаком .

Данная операция может производиться во время пересчёта.

После окончания счёта символ "BATCH" начнёт мигать на дисплее.

Режим CNT

В данном режиме размер и толщина первой банкноты заносятся в память устройства, которое начнёт счёт банкнот этого же типа, затем результаты счёта будут выведены на экран.

Размеры банкноты:

Минимум - 120 ~ 62 мм (размер банкноты 5 евро)

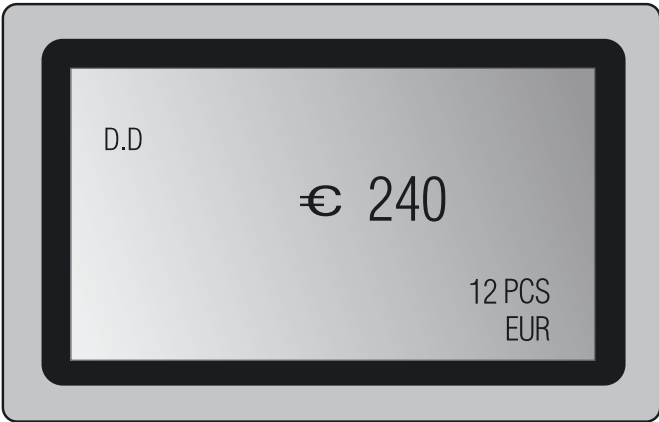
Максимум - 162 ~ 82 мм (размер банкноты 500 евро)

Толщина - 0,08 ~ 0,12 мм

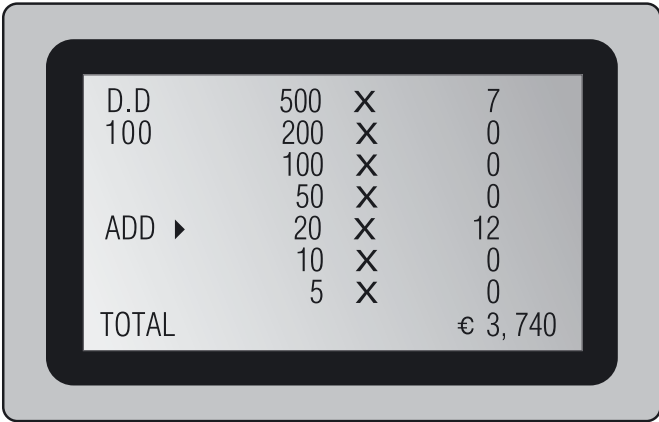
Примечание. При использовании устройства для счёта ценных бумаг, или листов не являющихся купюрами, убедитесь, что все листы имеют одинаковый размер и толщину. Устройство не может считать листы различного размера и толщины.

Режим D.D

В данном режиме номинал первой банкноты опознаётся как стандартный номинал пересчёта и пересчитываются только банкноты данного номинала. Банкноты другого номинала отбраковываются.



Обычное меню
(сумма денег)



Детализированное меню
(количество банкнот)

Счёт пачки в режиме D.D

В режиме D.D. сумма денег и количество банкнот пересчитываются согласно произвольным параметрам пачки. (См. п. 8 на с. 20.)

Если функция суммирования результатов пересчёта включена, то данные предыдущего пересчёта будут добавлены к данным следующего.

Для установки параметров пачки:

1. Нажмите клавишу **BATCH**. На дисплее отобразится установочный экран.
2. Установка параметров пачки согласно количеству банкнот определённого типа. Нажмите **▲** **▼** для выбора желаемого типа банкнот. Выбранное значение начнёт мигать.

Для выбора значения из списка нажмите клавишу **BATCH** и выберите необходимое число 5→10→20→25→50→100.

Для выбора произвольного значения нажмите **◀** **▶** и установите желаемый размер пачки (0 - 200).

3. По завершении операции нажмите клавишу **START STOP**. Устройство переходит в режим ожидания.

13. Звуковой сигнал

Включение/выключение сигнала оповещения.

Используйте **◀** **▶** для перемещения курсора, затем нажмите **ACCEPT** для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки, нажмите **START STOP**.

Устройство переходит в режим ожидания.



По умолчанию: ON.

14. Суммирование

Включение/выключение функции суммирования в режиме MIX.

Используйте **◀** **▶** для перемещения курсора, затем нажмите **ACCEPT** для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки, нажмите **START STOP**.

Устройство переходит в режим ожидания.




Примечание. Всегда выключен в BATCH режиме. См. пункт 16.



По умолчанию: ON.


15. Печать ошибки

Включение/выключение функции распечатки детального отчёта по отбракованным банкнотам.

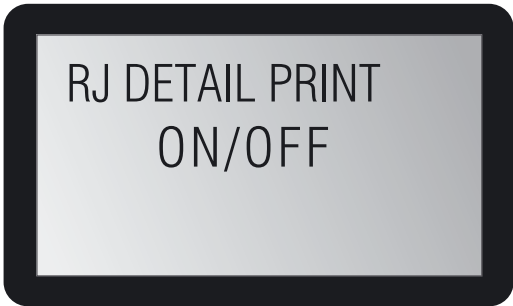
Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки, нажмите  .

Устройство переходит в режим ожидания.






По умолчанию: ON.

16. Смешанная пачка (MIX режим)


Включение/выключение режима формирования пачки в MIX режиме. Выберите из OFF→AMT→PCS→MIX:

- OFF: нет пачки
- AMT: по сумме
- PCS: по количеству банкнот
- MIX: смешанная пачка.

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки, нажмите  .

Устройство переходит в режим ожидания.



Дисплей в режиме Batch.

При пересчёте пачки по количеству банкнот в пачке на дисплее отображается число банкнот PCS. Пересчёт прекращается по достижении установленного числа.



Сумма денег в пачке

При пересчёте пачки по сумме денег, на дисплее отображается сумма **AMT**. Пересчёт прекращается по достижению установленного числа.



Сумма денег в пачке

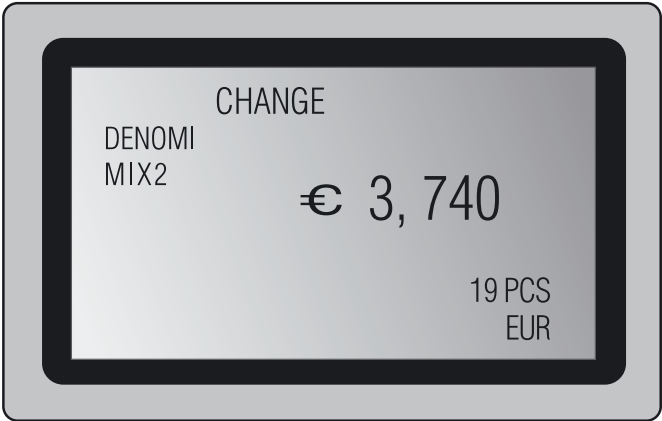
После окончания счёта символ "BATCH" начнёт мигать на дисплее.

Режим MIX SORT (MIX2)

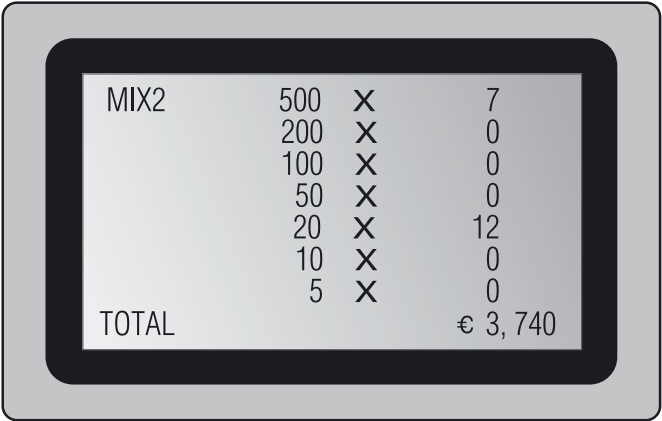
Устройство считает банкноты по номиналу и отображает общую сумму. (См. п. 24 на с. 28).

При обнаружении банкноты другого достоинства счёт останавливается на первой или второй банкноте этого достоинства.

Счёт начнётся вновь после извлечения банкнот из приёмника.




Сумма денег (остановлено)




Количество банкнот (остановлено)

Во время остановки устройства на дисплее мигает надпись "CHANGE DENOMI" Сообщение исчезнет после извлечения банкнот из приёмника.

Сброс результатов пересчёта

Функция **ADD** суммирования текущего и предыдущего результата. Удалите банкноты из приёмника, нажмите клавишу .

Если начинать новый пересчёт, не нажимая , результат предыдущего счёта будет добавлен к новому результату.

Функция **ADD** суммирования не включена. Результат счёта будет обнулён при начале нового счёта.

Счёт пачки в режиме MIX



В режиме **MIX** сумма денег и количество банкнот пересчитываются согласно произвольным параметрам пачки.


Примечание. В режиме MIX пачка может быть сформирована по количеству банкнот и по сумме. См. п. 16 на с. 24.



Для установки параметров пачки:



1. Нажмите клавишу . На дисплее отобразится установочный экран.

Примечание. Если функция BATCH выключена в пользовательских установках, то дисплей не перейдёт в режим установочного экрана.

2. **Установка параметров пачки по количеству банкнот.** Нажмите   для перемещения к желаемому типу банкнот. Выбранное значение начнёт мигать.

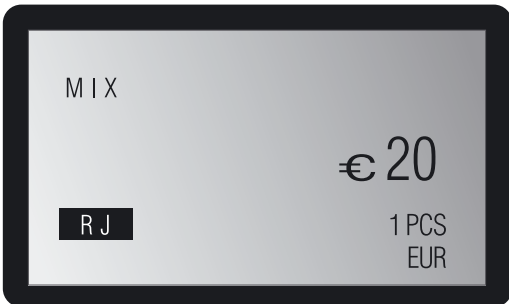
Для выбора значения из списка нажмите клавишу  и выберите необходимое число 5→10→20→25→50→100.


Для выбора произвольного значения нажмите   и установите желаемый размер пачки (0 - 200).

Установка параметров пачки по сумме денег. Нажмите   для выбора желаемого знака. Выбранная цифра начнёт мигать. "0" начнёт мигать при перемещении на верхний знак, который не отображается.

Нажмите  , чтобы установить число.

Сумма денег в пачке








3. По завершении операции нажмите клавишу . Устройство переходит в режим ожидания.

17. Ориентирование банкнот

Включает/выключает функцию ориентирования сортируемых банкнот в режиме MIX и D.D. Выберите из OFF→FACE→ORT.

OFF: Без ориентирования
FACE: Лицевой стороной
ORT: Направление ориентирования.

Используйте   для выбора между режимом MIX / D.D режимом. На дисплее замигает соответствующая надпись.

Используйте   для выбора OFF→FAC→ORT, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .

Устройство переходит в режим ожидания.



По умолчанию: OFF.

18. Детектор подделки

Включение/выключение сенсоров детекции подделки.

а.) Используйте   чтобы выбрать сенсор. На дисплее замигает выбранный сенсор.

б.) Используйте   для включения/выключения.


в.) Повторите а.) и б.) для настройки остальных сенсоров.

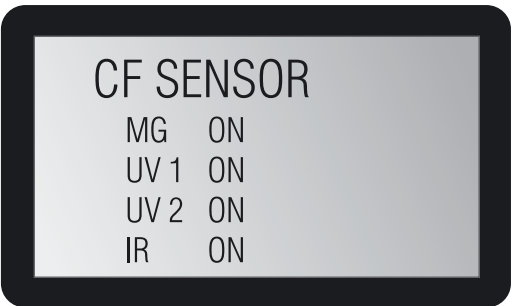
г.) нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите . Устройство переходит в режим ожидания.








По умолчанию: все позиции ON.

Примечание. Не установленные сенсоры выключены.

19. Присвоение имени оператору

Присвоение имени оператору при работе в парном режиме.
Выберите из уже внесённых имён операторов. Регистрация нового имени см. п. 20.

Используйте   для выбора «левый» или «правый».
Выбранный оператор мигает на дисплее.

Используйте   для для выбора имени оператора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .



Устройство переходит в режим ожидания.




По умолчанию:
правый - OP1
левый - OP2.

20. Регистрация имени оператора

Регистрация нового имени оператора для использования в п. 19.

а.) Используйте   для перемещения курсора.
Выбранная настройка мигает на дисплее.


б.) Используйте   для ввода имени и номера оператора.

в.) Повторите а.) и б.) для регистрации всех пользователей.

г.) нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.





Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки, нажмите . Устройство переходит в режим ожидания.



По умолчанию: OP1.

Общая сумма

1. Нажмите , когда на дисплее отображена общая сумма.
Устройство запрашивает подтверждение удаления, ("NO" мигает).
2. Выберите "YES" при помощи   и нажмите .
Устройство очистит данные общей суммы.



Общая сумма обнуляется после подтверждения ранее подтверждённых данных пересчёта.

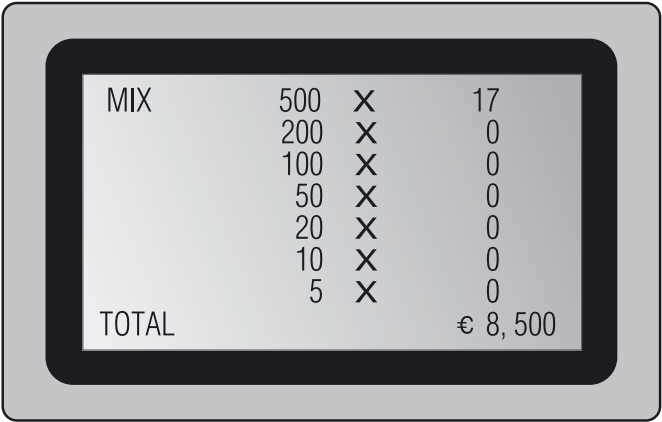
При подключении принтера общая сумма обнуляется после распечатки результатов пересчёта.

Режим MIX

Устройство пересчитывает банкноты разного достоинства и отображает общую сумму.



Обычное меню
(сумма денег)






Детализированное меню
(количество банкнот)

Изображение на LCD-дисплее после пересчёта зависит от настроек суммирования **ADD** (в режиме **MIX**)

Функция **ADD** суммирования текущего и предыдущего результата (См. п. 14 на с. 23).
Результат пересчёта является суммой текущего и предыдущего подсчёта.


Функция **ADD** суммирования не включена. Отображается только текущий результат.

В режиме **детализированного меню** выберите строчку при помощи   и нажмите , чтобы очистить результат пересчёта для выбранного номинала валюты.

MIX	500	X	0
	200	X	0
	100	X	0
	50	X	1
ADD	20	X	2
	10	X	4
	5	X	8
TOTAL			€ 170




Детализированное меню
(количество банкнот).

Режим D.D.

В режиме **обычного меню**, чтобы очистить результаты по сумме денег и количеству банкнот в режиме D.D., нажмите . Отображаемые результаты пересчёта уже добавлены к общей сумме.

D.D			
			€ 0
			0 PCS
			EUR


Обычное меню
(сумма денег).

В режиме **детализированного меню** выберите строчку при помощи   и нажмите , чтобы очистить результат пересчёта для выбранного номинала валюты.

D.D	500	X	0
100	200	X	0
	100	X	0
	50	X	1
ADD	20	X	1
	10	X	0
	5	X	3
TOTAL			

Детализированное меню
(количество банкнот).

Режим CNT




Нажмите  для сброса значения суммы денег и количества банкнот в режиме CNT.

CNT			
100			
			0 PCS
			TOTAL
			0 PCS

Обычное меню
(количество банкнот).

21. Выбор языка

Выберите язык.
OFF: Стандартный (английский)
ON: Пользовательские настройки (пользовательский дисплей может быть использован при замещении данных)

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .




Устройство переходит в режим ожидания.

NATIONAL LANGUAGE
ON/OFF

По умолчанию: OFF.

22. Режим отбраковки по номиналу

Включение/выключение функции отбраковки выбранного типа банкнот.
OFF: Отбраковывать
ON: Не отбраковывать

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .

Устройство переходит в режим ожидания.

Примечание. Детальное описание функции спрашивайте у торгового представителя.




RJ DENOMI. MODE
ON/OFF

По умолчанию: OFF.

23. Установка валюты по умолчанию

Может быть установлена валюта по умолчанию.

OFF: Валюта по умолчанию
ON: Установите валюту (см. п. 1).

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

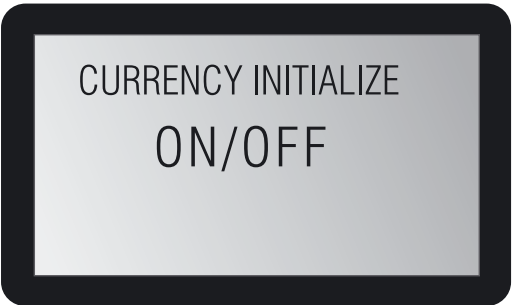
Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .

Устройство переходит в режим ожидания.






По умолчанию: OFF.

24. Mix Sort (режим MIX 2)

Включение/выключение функции остановки пересчета, когда устройство опознаёт банкноту другого типа, отличного от первой банкноты в режиме MIX.

OFF: Не останавливать (режим MIX)
ON: Останавливать (режим MIX2)

Используйте   для перемещения курсора, затем нажмите  для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.


Если вы закончили пользовательские установки,


нажмите .

Устройство переходит в режим ожидания.






По умолчанию: OFF.


7. Пока устройство находится в режиме ожидания, нажмите , чтобы добавить результат пересчёта к общему результату пересчёта и очистить текущий результат. После нажатия этой кнопки на дисплее отобразится надпись "ACCEPTED"


Примечание. В режиме CNT пункт подтверждения отсутствует. Если присоединен принтер, нажмите , чтобы распечатать данные пересчёта.

Нажмите  +  для повторной печати.

Пока устройство находится в режиме ожидания, нажмите , чтобы удалить текущий результат без добавления результата к общему пересчёту (до нажатия ). Общая сумма подтверждается нажатием кнопки .

Чтобы очистить общую сумму, см. главу «Сброс результатов пересчёта».

8. Пока устройство находится в режиме ожидания после пересчёта, нажмите , чтобы вывести на экран общую сумму.


Примечание. Если присоединен принтер, нажмите , чтобы распечатать данные пересчёта.

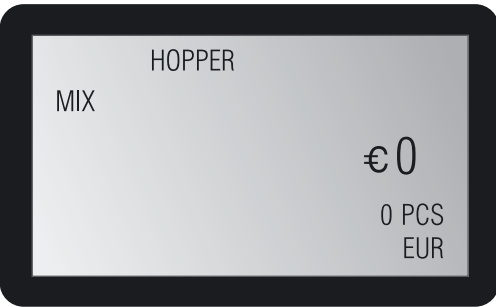
Нажмите  +  для повторной печати.

Сброс результатов пересчета

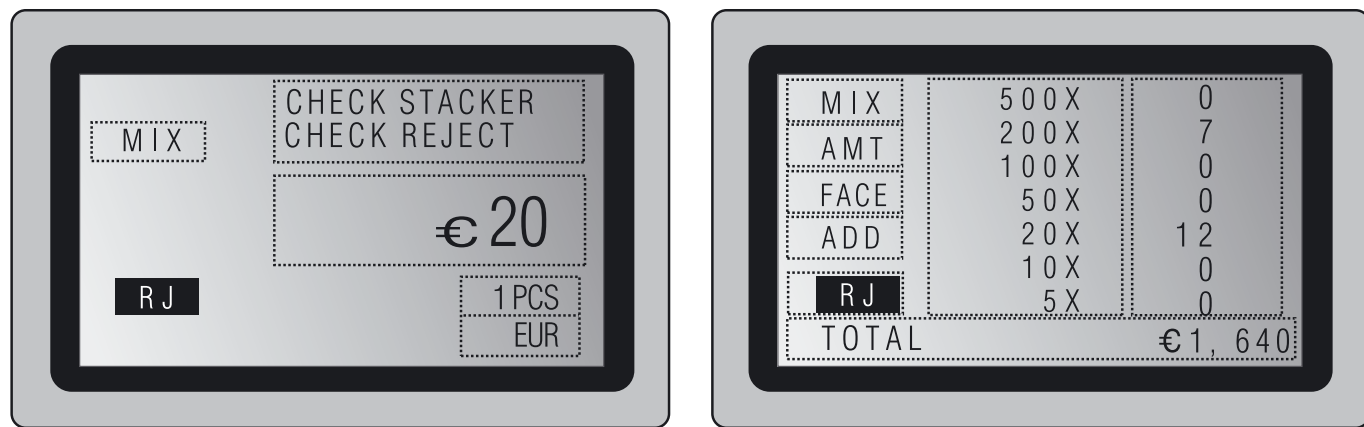
Результаты пересчёта могут быть удалены в каждом из режимов следующими способами.

Режим MIX

В режиме **обычного меню** для сброса всех ранее подтверждённых результатов в режиме MIX нажмите .



Обычное меню (сумма денег).



Обычное меню

Детализированное меню

Обнаружение недействительной банкноты

Недействительные банкноты помещаются в приёмник отбракованных банкнот и *не* включаются в общий результат пересчёта. В этом случае на дисплее отображается "RJ".

Примечание. Недействительными банкнотами устройство признаёт: банкноты, идентифицированные детектором подлинности как неправильно загруженные, загнутые, склеенные и т.д. или нераспознанные.

Обнаружение фальшивой банкноты

Фальшивые банкноты помещаются в приёмник отбракованных банкнот и *не* включаются в общий результат пересчёта. На дисплее отображается "SUSPICIOUS".

Надписи "RJ" или "SUSPICIOUS" исчезают, как только банкноты удалены из приёмника.

- В режиме **BATCH** устройство прекращает пересчёт, когда количество банкнот достигает установленного количества банкнот. Если режим **BATCH** отключён, устройство прекращает пересчёт, когда количество банкнот в приёмнике достигает 200 шт.

Если включена функция повторного запуска, устройство автоматически начинает пересчёт, когда банкноты удалены из приёмника.

Если функция повторного запуска не включена, следуйте инструкции, начиная с п. 4, чтобы начать дальнейший пересчёт.

Примечание. Установка **BATCH** в режиме MIX - см. главу «Счёт пачки в режиме MIX»
Установка **BATCH** в режиме D.D. - см. главу «Счёт пачки в режиме D.D.»
Установка **BATCH** в режиме CNT - см. главу «Счёт пачки в режиме CNT»

25. Установка символа разделителя

Выберите символ обозначения цифрового разделителя. Выберите «,»→«.»→«'»→OFF.

Используйте для перемещения курсора, затем нажмите для подтверждения.

Устройство переходит в режим ожидания.

Если вы продолжаете пользовательскую установку, смотрите стр. 16 с пункта 2.

Если вы закончили пользовательские установки,

нажмите .

Устройство переходит в режим ожидания.



По умолчанию: «,».

25. External Display

Включение/выключение интерфейса внешнего дисплея.

26. External Keyboard

Включение/выключение интерфейса внешней клавиатуры.

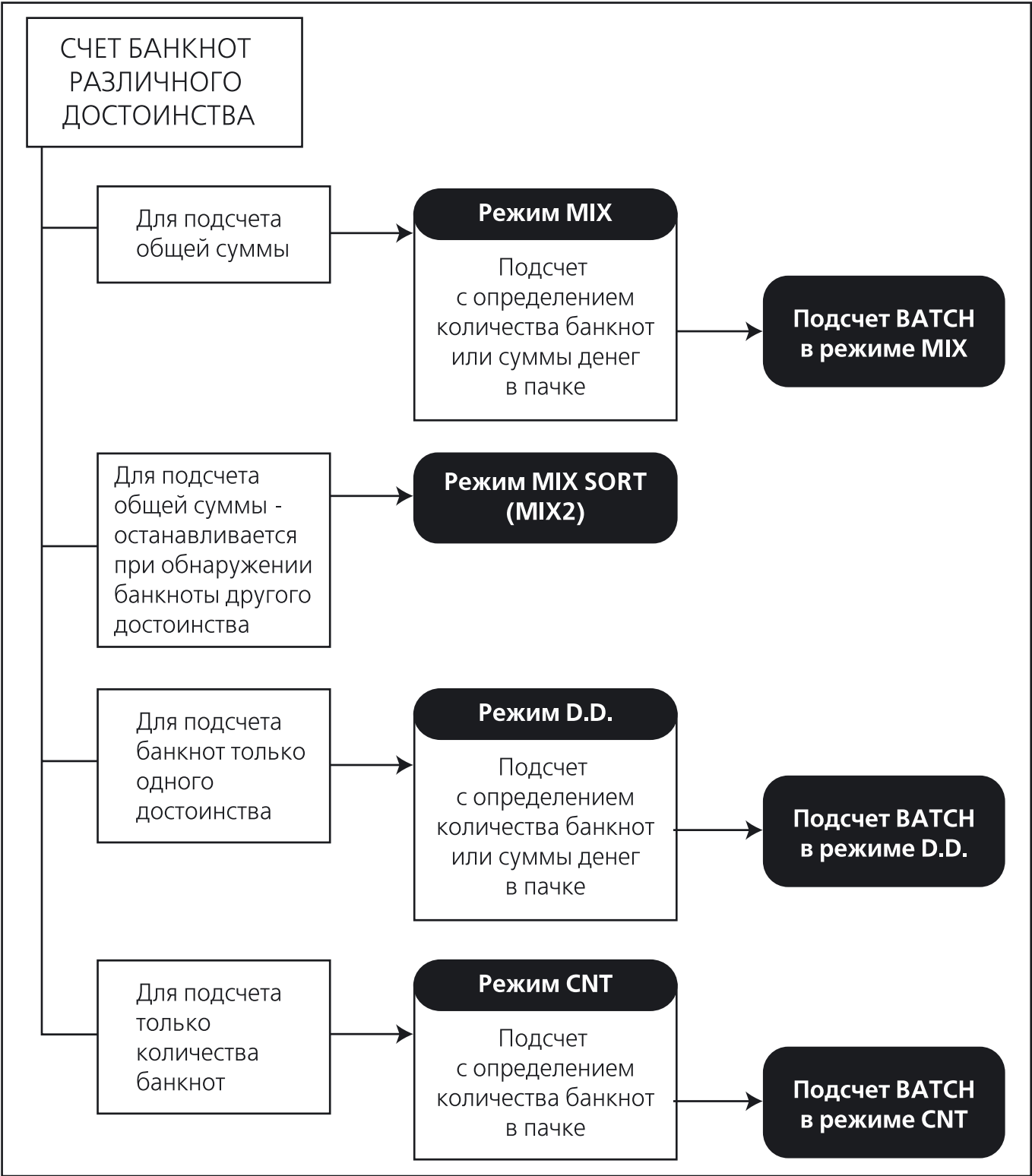
27. RJ CHECK

Нажимая и добавляя к итоговой сумме, проверьте, остались ли банкноты в приемном кармане и кармане отбраковки.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Режимы работы прибора

Устройство может работать в нескольких режимах пересчёта и сортировки банкнот.



Основной режим

1. Включить сетевое питание.
При включении происходит инициализация устройства.



2. После проведения инициализации на дисплее отображается **"CHECK STACKER"** или **"CHECK REJECT"**, если банкноты находятся соответственно в приёмном кармане или кармане для отбракованных банкнот. После извлечения банкнот сообщение исчезает.



Сообщение **"SENSOR CLEANING"** появится в случае загрязнения датчиков. После очистки датчиков сообщение исчезает. (См. главу «ЕЖЕДНЕВНЫЙ УХОД»)

3. Нажмите **MODE** для установки устройства в режимы MIX D.D. и CNT. Если функция **MIX SORT** включена в пользовательских установках, режим **MIX** переходит в режим **MIX SORT**. На дисплее будет отображаться надпись MIX2. Для пояснения см. п. 24 MIX SORT (режим MIX2) с. 28 и главу «Режимы работы прибора» на с. 30.

4. Установите банкноты в приёмник.
Если включен режим автостарта, устройство начинает пересчёт автоматически.

Если режим автостарта не включён, нажмите **START STOP**.

Для включения автостарта см. п. 4 на с. 18.

В режимах MIX и D.D. устройство сортирует по лицевой части и направлению банкноты (см. п. 17 на с. 25). Банкноты сортируются по первой банкноте, банкноты с другим направлением будут отбраковываться.

5. LCD-дисплей показывает сумму денег или количество банкнот во время пересчёта. Нажмите **DISPLAY SET**, чтобы выбрать режим дисплея. Выбор можно сделать во время пересчёта.