

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ БАНКОВСКОЕ И ОФИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ГАММА-ЦЕНТР

Передовые решения в области приема, хранения,
пересчета и инкассации наличности

II Международная конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
РАЗВИТИЯ НАЛИЧНОГО ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ»,
Санкт-Петербург, октябрь 2016

ВСЕГДА
ВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

2016



LAUREL ARCA  + 

sbm

DoCash®

 SCAN COIN

EBA

METTLER TOLEDO

 **MULTIVAC**
BETTER PACKAGING

COM

 spinnaker

О КОМПАНИИ

ГАММА-ЦЕНТР – ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ, ОСНОВАНА В 1992 ГОДУ
ГАММА-ЦЕНТР **СЕГОДНЯ** – ЭТО **КРУПНЕЙШИЙ** В РФ **РАЗРАБОТЧИК, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ, ПОСТАВЩИК**
ОБОРУДОВАНИЯ И КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ НАЛИЧНОСТИ, ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ



> **270** СПЕЦИАЛИСТОВ



> **2000** УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАННЫХ
КРУПНЫХ ПРОЕКТОВ



> **1500** ПОСТОЯННЫХ КЛИЕНТОВ
И ЗАКАЗЧИКОВ



> **450** СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ
СЕРВИСНЫХ ПАРТНЕРОВ



6 ФИЛИАЛОВ **2** РЕГИОНАЛЬНЫХ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

24 ГОДА УСПЕШНОЙ РАБОТЫ!

ПОДХОД К ИННОВАЦИЯМ

DoCash
Your real value

ПРОСМОТРОВЫЕ
И АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ДЕТЕКТОРЫ
БАНКНОТ

СЧЕТНО-ДЕНЕЖНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

АППАРАТНО-
ПРОГРАММНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ

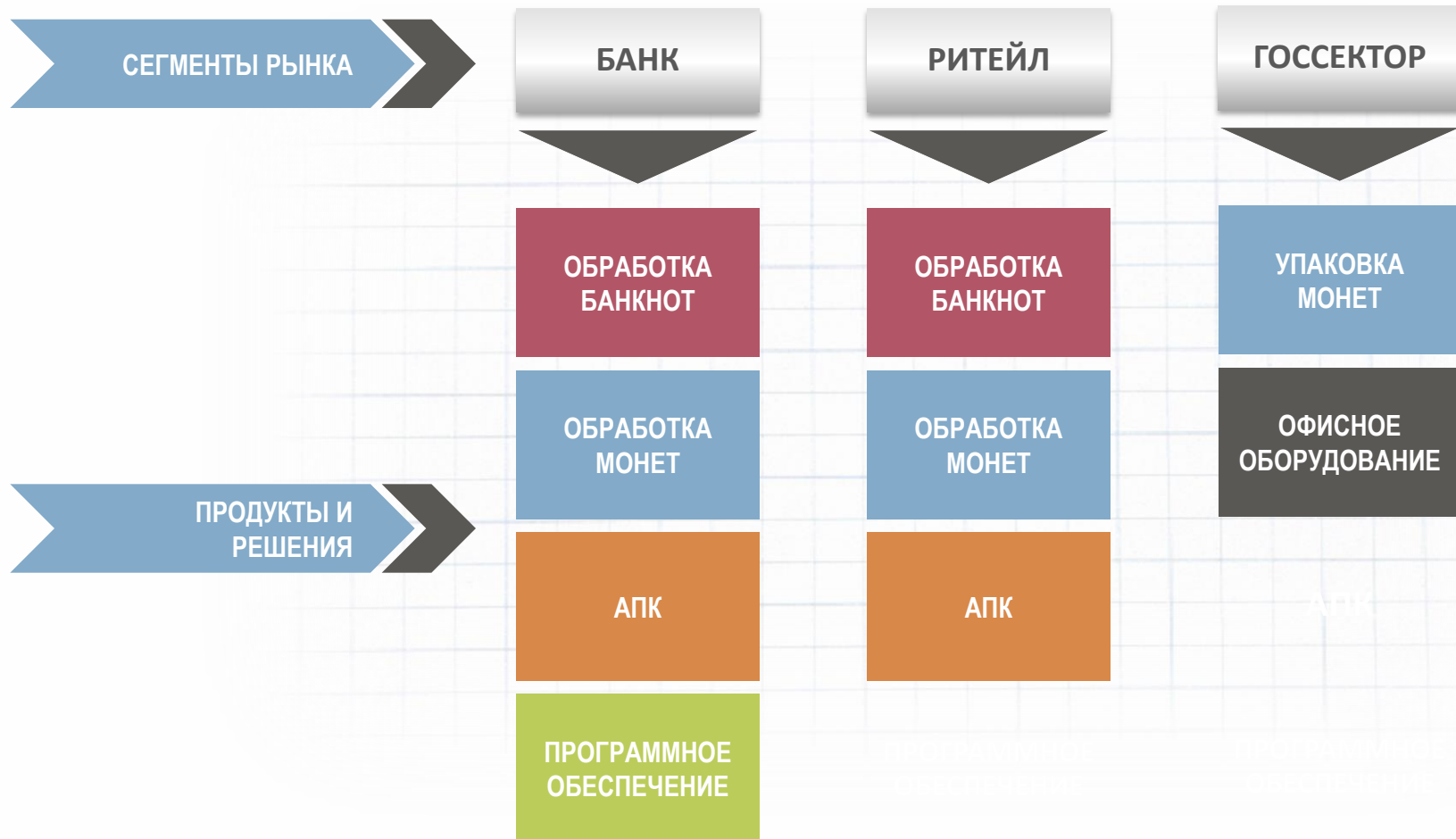


АНАЛИЗ РЫНКА

ЧТО НУЖНО РЫНКУ?

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ?

ПОРТФЕЛЬ ПРОДУКТОВ



ПОЛНЫЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БАНКНОТ И МОНЕТ, ИННОВАЦИОННЫЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ ЭТАПОВ ДВИЖЕНИЯ НАЛИЧНОСТИ

Прием и
хранение



Транспорти-
ровка



Пересчет
банкнот



Пересчет
монет



ТЕКУЩИЕ РЕАЛИИ КЛИЕНТОВ БАНКОВ



СНИЖЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ
КРЕДИТНЫХ РЕСУРСОВ

НЕОБХОДИМОСТЬ УСКОРЕНИЯ
ОБОРАЧИВАЕМОСТИ СРЕДСТВ

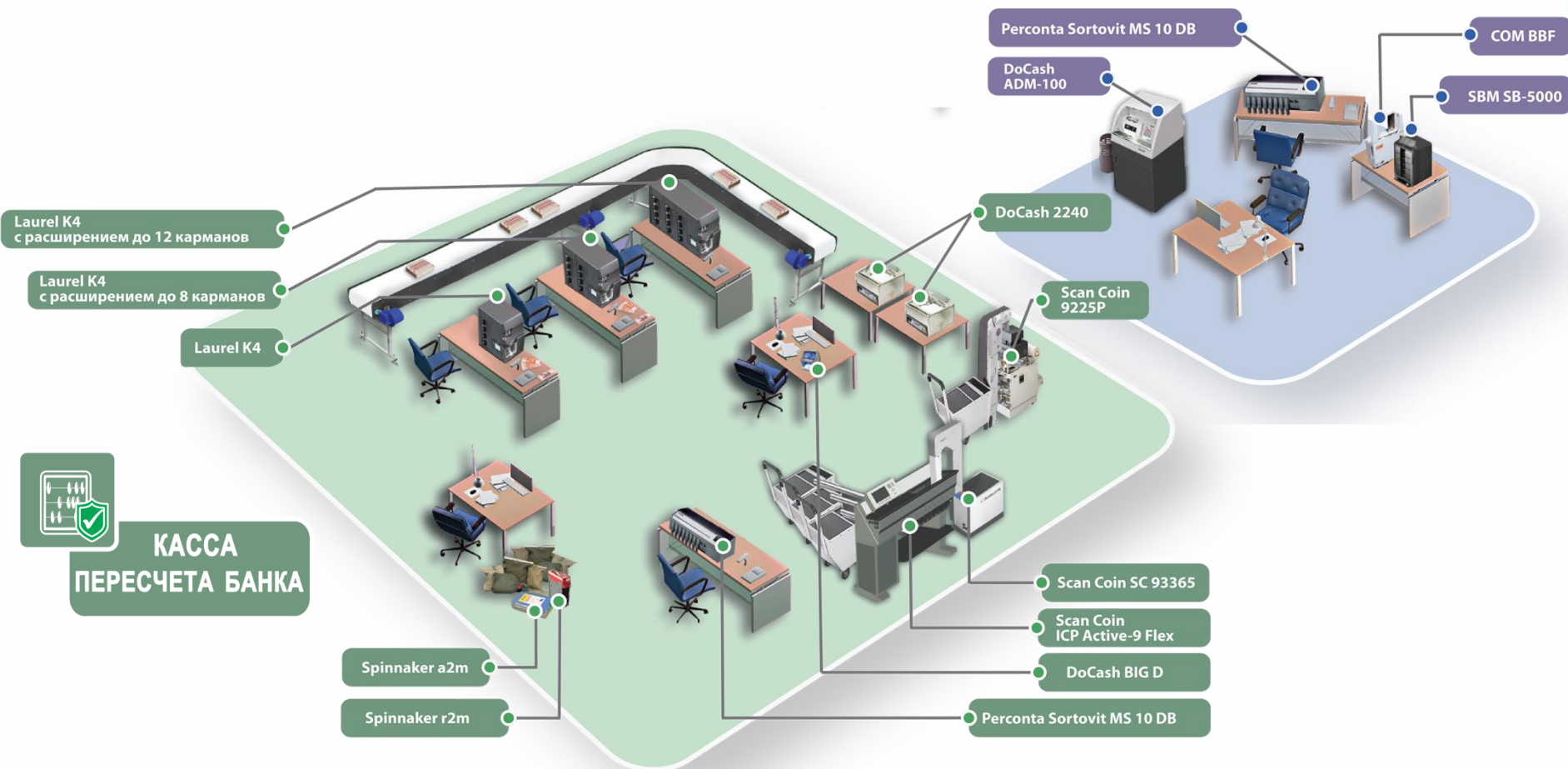
ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ
НА ИНКАССАЦИЮ

ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ
НА ПЕРСОНАЛ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ НАЛИЧНОСТИ



**БЭК-ОФИС
КЛИЕНТА**



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НА РЫНКЕ ИНКАССАЦИИ ДЛЯ БАНКОВ



1 | СОХРАНЕНИЕ ТЕКУЩИХ
КЛИЕНТОВ

2 | ПРИВЛЕЧЕНИЕ НОВЫХ
КЛИЕНТОВ

3 | ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ НА
ИНКАССАЦИЮ



ЗАДАЧИ В БЭК-ОФИСЕ КЛИЕНТА



ОН-ЛАЙН ЗАЧИСЛЕНИЕ
СРЕДСТВ НА СЧЕТ КЛИЕНТА
ПРИ ПОМОЩИ ШИРОКОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
САМОИНКАССАЦИИ
ЮРИДИЧЕСКИХ
ЛИЦ



РАЗРАБОТАНО
ДЛЯ БИЗНЕСА

САМОИНКАССАЦИЯ КЛИЕНТОВ – ТОЧКИ ПРИМЕНЕНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ
ДЕПОЗИТНАЯ МАШИНА

МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА



В ПРЕДПРИЯТИЯХ
ТОПЛИВНОГО СЕКТОРА
РЫНКА (СЕТИ АЗС)

В ТОРГОВО-
РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ
ЦЕНТРАХ ДЛЯ
САМОИНКАССАЦИИ
ТОРГОВЫХ ТОЧЕК

В ОТДЕЛЕНИЯХ БАНКА ДЛЯ
САМОИНКАССАЦИИ
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

В КАССАХ КРУПНОГО,
СРЕДНЕГО И МАЛОГО
РИТЕЙЛА ДЛЯ
САМОИНКАССАЦИИ МОНО
КЛИЕНТА

ПРОЦЕССЫ ИНКАССАЦИИ

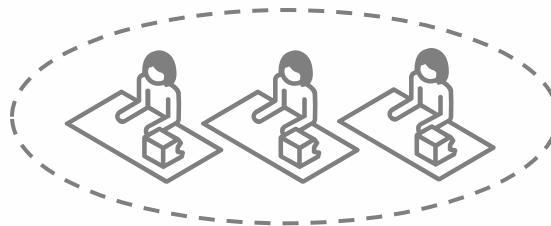
КАССИРЫ ИЛИ ОТДЕЛЬНЫЕ МАГАЗИНЫ
ПОЛУЧАЮТ ДЕНЕЖНЫЕ ПЛАТЕЖИ

СТАРШИЙ КАССИР ПОСЛЕ
АВТОРИЗАЦИИ (КАРТА/ЛОГИН/
ПАРОЛЬ) САМОСТОЯТЕЛЬНО
СДАЁТ НАЛИЧНОСТЬ В АДМ

Наличность от кассиров поступает
на дальнейшую обработку к главному кассиру

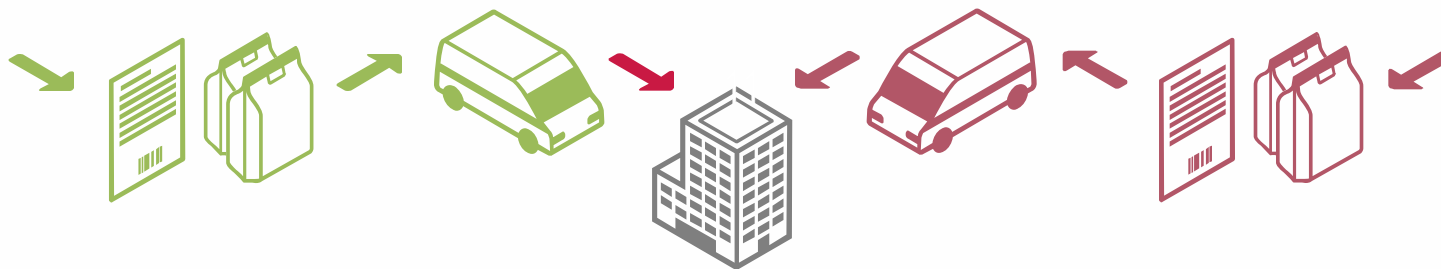


ВАРИАНТ С АДМ



ТРАДИЦИОННЫЙ ВАРИАНТ

**БЭКОФИС МАГАЗИНА ИЛИ
МОЛЛА: СОРТИРОВЩИКИ,
ДЕТЕКТОРЫ, ПЕРСОНАЛ,
ПЛОЩАДЬ 20-40 М2**



БАНК

ПЛАНИРОВАНИЕ ИНКАССАЦИИ
В УДОБНОЕ ВРЕМЯ

СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВЫЕЗДОВ
ИНКАССАЦИИ

ПРИВЛЕЧЕНИЕ НОВЫХ И УДЕРЖАНИЕ
ТЕКУЩИХ КЛИЕНТОВ

ОТСУТСТВИЕ ПОДДЕЛЬНЫХ БАНКНОТ

КОНСОЛИДАЦИЯ НЕБОЛЬШИХ КЛИЕНТОВ

ОТСУТСТВИЕ РАСХОЖДЕНИЙ

РИТЕЙЛ

МОМЕНТАЛЬНОЕ ЗАЧИСЛЕНИЕ СРЕДСТВ
НА СЧЕТ

УПРОЩЕНИЕ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ К
ИНКАССАЦИИ И ИНКАССАЦИИ

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ИНКАССАЦИЮ

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ПЕРСОНАЛ

БАНК

СЛОЖНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ БОЛЬШОГО
КОЛИЧЕСТВА КЛИЕНТОВ

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВРЕМЕНИ ИНКАССАЦИИ

ОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ПЛАНИРОВАНИЯ МАРШРУТА И РАСПИСАНИЯ

РАСХОЖДЕНИЯ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ
ДОКУМЕНТАХ И ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ

РИТЕЙЛ

БОЛЬШОЙ ВРЕМЕННОЙ ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ
ИНКАССАЦИЕЙ И ЗАЧИСЛЕНИЕМ
НАЛИЧНОСТИ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДЕПОЗИТНАЯ МАШИНА DOCASH ADM-100M

DoCash
Your real value

НАЗНАЧЕНИЕ:

Автоматизированный приём выручки юридических лиц с on-line зачислением на счет.

Преимущества:

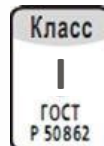
- НАДЕЖНЫЙ, СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ЦБ РФ БЛОК ДЕТЕКЦИИ, РАСПОЗНАЕТ 4 МАШИНОЧИТАЕМЫХ ЗАЩИТНЫХ ПРИЗНАКА
- ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ СЛИСТЫВАТЕЛЬ – 15 БАНКНОТ В СЕКУНДУ
- ЗАГРУЗКА БАНКНОТ ПАЧКОЙ – 100 И БОЛЕЕ БАНКНОТ
- БОЛЬШАЯ ЕМКОСТЬ УСТРОЙСТВА – 10000 ЛИСТОВ
- САМОЗАПИРАЮЩИЙСЯ МЕШОК
- КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



РАЗРАБОТАНО
ДЛЯ БИЗНЕСА

ЦБ

4
МЧП



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДЕПОЗИТНАЯ МАШИНА DOCASH ADM-100M

DoCash
Your real value

НАЗНАЧЕНИЕ:

Автоматизированный приём выручки юридических лиц с on-line зачислением на счет.

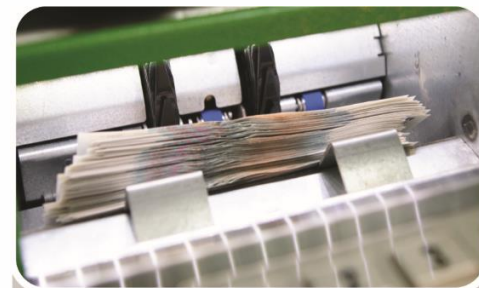
Преимущества:

НАЛИЧИЕ КАРМАНА ESCROW

СЕЙФ 1ГО КЛАССА ВЗЛОМОСТОЙКОСТИ

ТЕХНОЛОГИЯ УСТРАНЕНИЯ ЗАМЯТИЙ В
СЛИСТЫВАТЕЛЕ БЕЗ ВЫЗОВА ИНКАССАТОРОВ

ГОТОВ ДЛЯ РАБОТЫ С ПРОЦЕССИНГОМ (ERP
КЛАВИАТУРА И КАРД РИДЕР)



МОДУЛЬ ESCROW



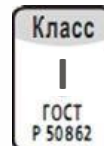
ЛЮК ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ЗАМЯТИЙ



РАЗРАБОТАНО
ДЛЯ БИЗНЕСА

ЦБ

4
МЧП



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДЕПОЗИТНАЯ МАШИНА DOCASH ADM-50SC

DoCash
Your real value

НАЗНАЧЕНИЕ:

Автоматизированный приём выручки юридических лиц с on-line зачислением на счет.

Преимущества:

НАДЕЖНЫЙ, СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ЦБ РФ БЛОК ДЕТЕКЦИИ, РАСПОЗНАЕТ 4 МАШИНОЧИТАЕМЫХ ЗАЩИТНЫХ ПРИЗНАКА

СЛИСТЫВАТЕЛЬ – 25 БАНКНОТ В МИНУТУ

ЕМКОСТЬ УСТРОЙСТВА – 1500 ЛИСТОВ

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Преимущества:

СЕЙФ 1ГО КЛАССА ВЗЛОМОСТОЙКОСТИ

КАССЕТА

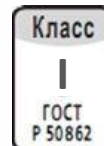
ГОТОВ ДЛЯ РАБОТЫ С ПРОЦЕССИНГОМ (ERP КЛАВИАТУРА И КАРД РИДЕР)



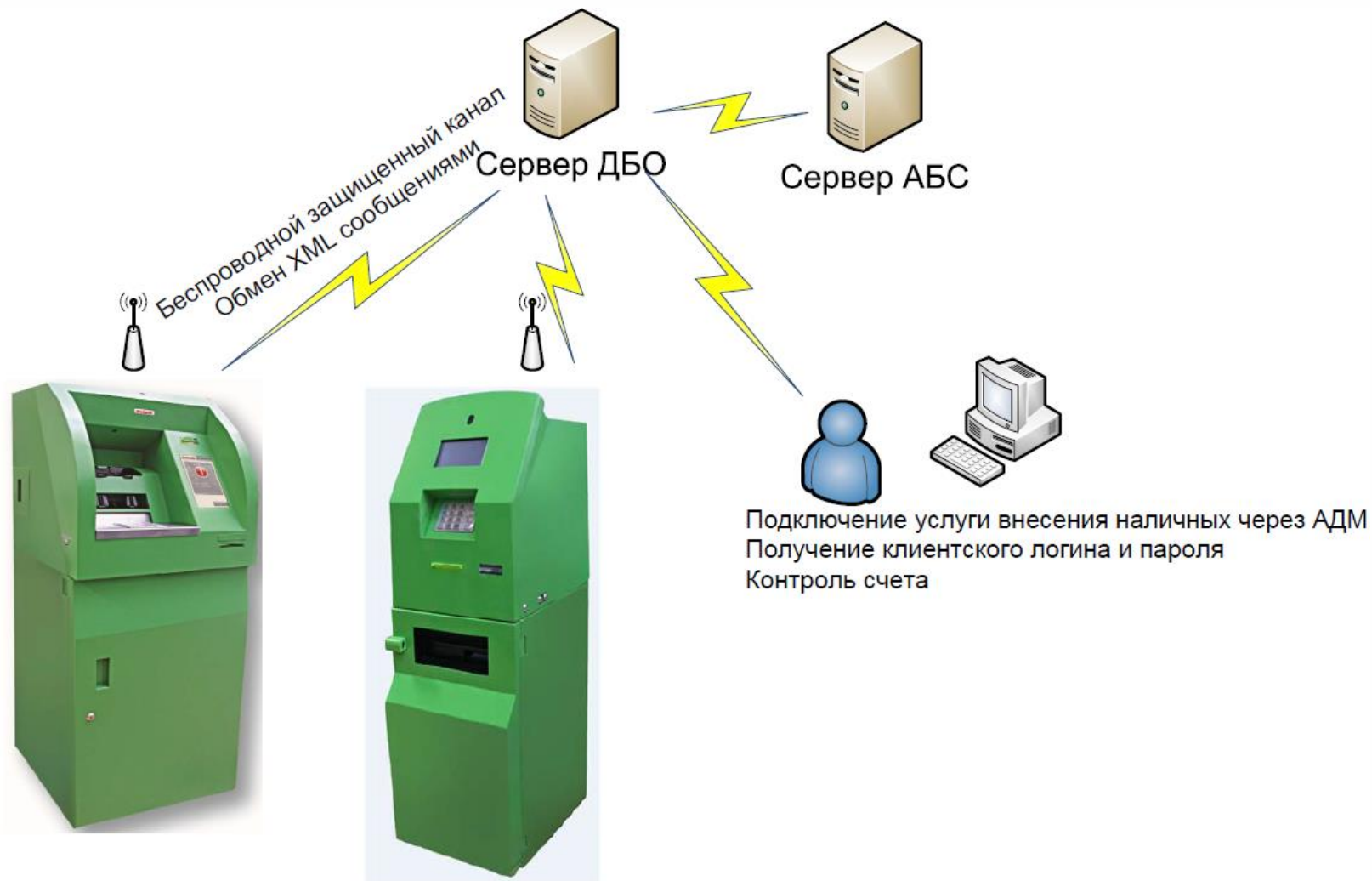
РАЗРАБОТАНО
ДЛЯ БИЗНЕСА

ЦБ

4
МЧП



АРХИТЕКТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДМ DOCASH. ИНТЕГРАЦИЯ В АБС

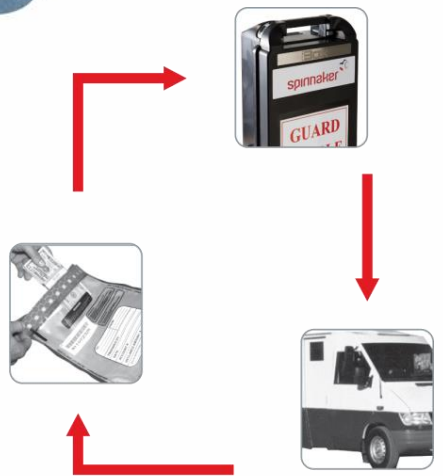


АРХИТЕКТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДМ DOCASH. ИНТЕГРАЦИЯ В ПРОЦЕССИНГ

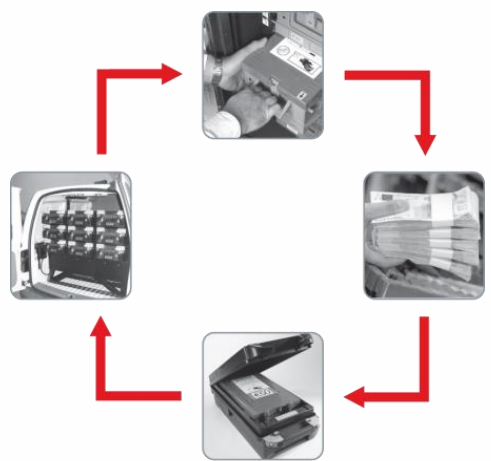


Этап ТРАНСПОРТИРОВКА

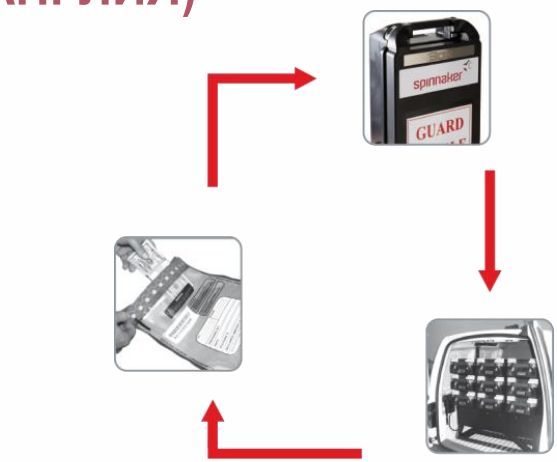
СПЕЦКОНТЕЙНЕРЫ ИВОХ (SPINNAKER, АНГЛИЯ)



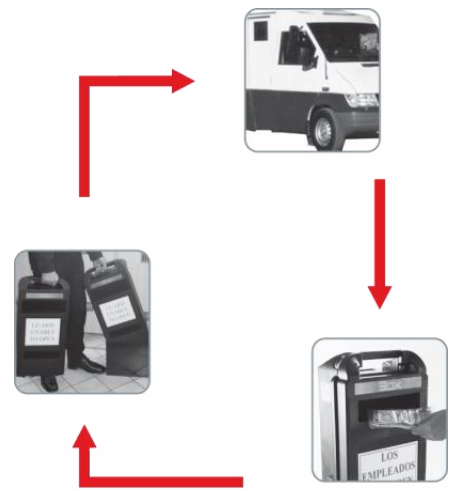
Тротуар. Решение для бронированных автомобилей



Транспортировка кассет для АТМ



Полный цикл транспортировки. Решение для небронированных автомобилей



Ритейл



Этап ТРАНСПОРТИРОВКА

СПЕЦКОНТЕЙНЕРЫ iBOX (SPINNAKER, АНГЛИЯ)



SPINNAKER
iBOX

НАЗНАЧЕНИЕ

Безопасная транспортировка денежных средств и ценностей

Преимущества для Банка:

- БЕЗОПАСНОСТЬ ИНКАССАТОРОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ДЕНЕГ
- ЗАЩИТА ДЕНЕЖНОЙ НАЛИЧНОСТИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА
- ВМЕСТИТЕЛЬНОСТЬ iBOX: ДО 6 000 БАНКНОТ (iBOX 547), ДО 8 000 БАНКНОТ (iBOX 617)
- ОТСУТСТВИЕ ПИРОТЕХНИКИ, ТОКСИЧНОГО ДЫМА

Счетно-сортировальные машины

sbm (Корея)



SB-2000E



SB-3000



SB-5000

ЦБ

4
МЧП



№

Счетно-сортировальные машины *sbm* (Корея)

4 квартал 2016 г.

SBM Co. (Корея) вошла в состав

HYUNDAI MIB International

ЦБ

4
МЧП



№



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЭК ОФИСА

СЧЕТНО-СОРТИРОВАЛЬНЫЕ МНОГОКАРМАННЫЕ МАШИНЫ

НАЗНАЧЕНИЕ

Пересчет и сортировка наличности с проверкой подлинности

Преимущества для Банка:

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СОРТИРОВКИ - 900 БАНКНОТ/МИН

РЕЖИМ НЕПРЕРЫВНОГО ПЕРЕСЧЕТА С КАРТАМИ-РАЗДЕЛИТЕЛЯМИ И БЕЗ

СРАВНИВЕНИЕ СЕРИЙНЫХ НОМЕРОВ С ОБЕИХ СТОРОН ОДНОВРЕМЕННО И БЕЗ ПОТЕРИ СКОРОСТИ

ПЕРЕСЧЕТ МИКСА RUB+USD+EUR ЗА ОДИН ПРОГОН



LAUREL K42

LAUREL

ЦБ

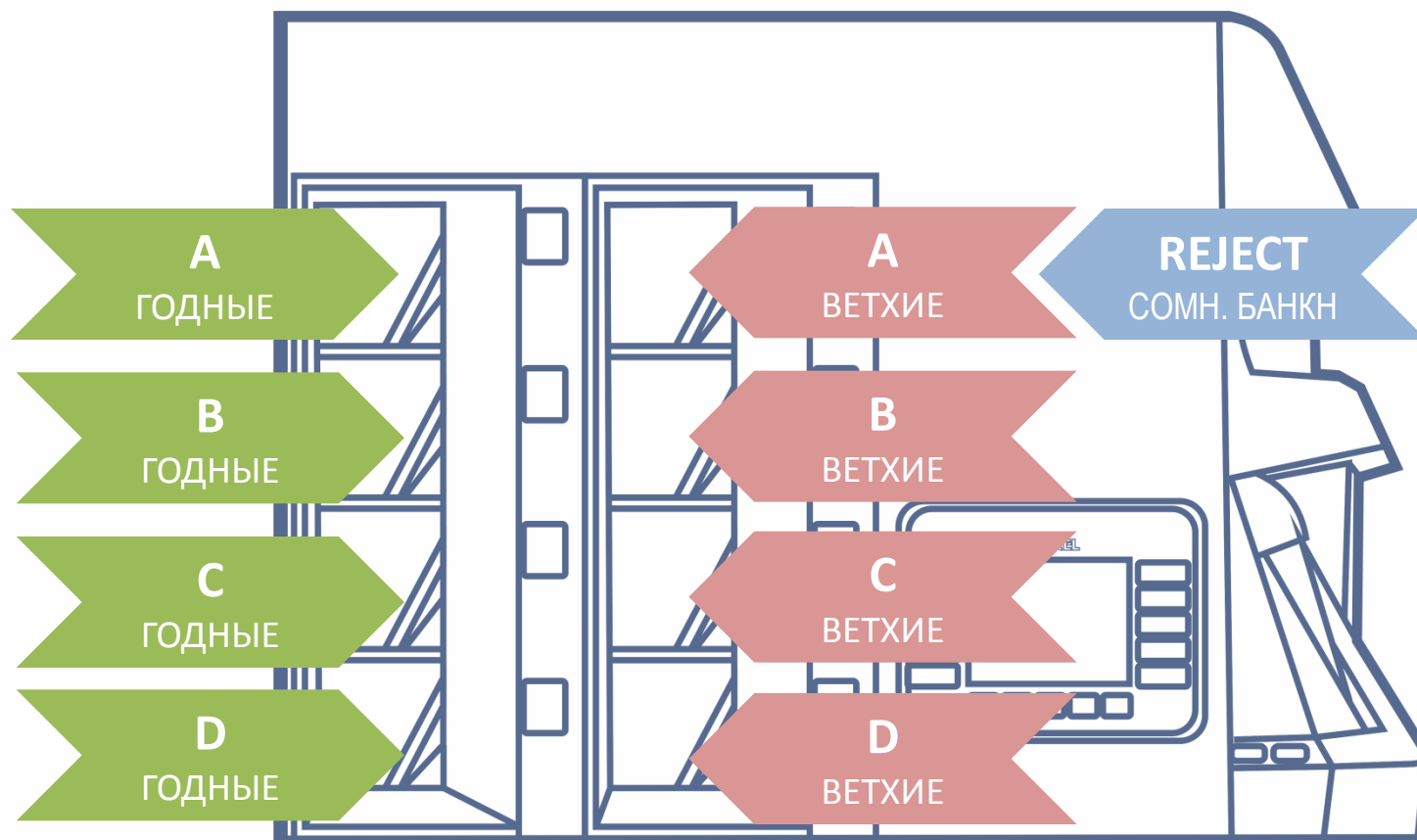
4
МЧП



№

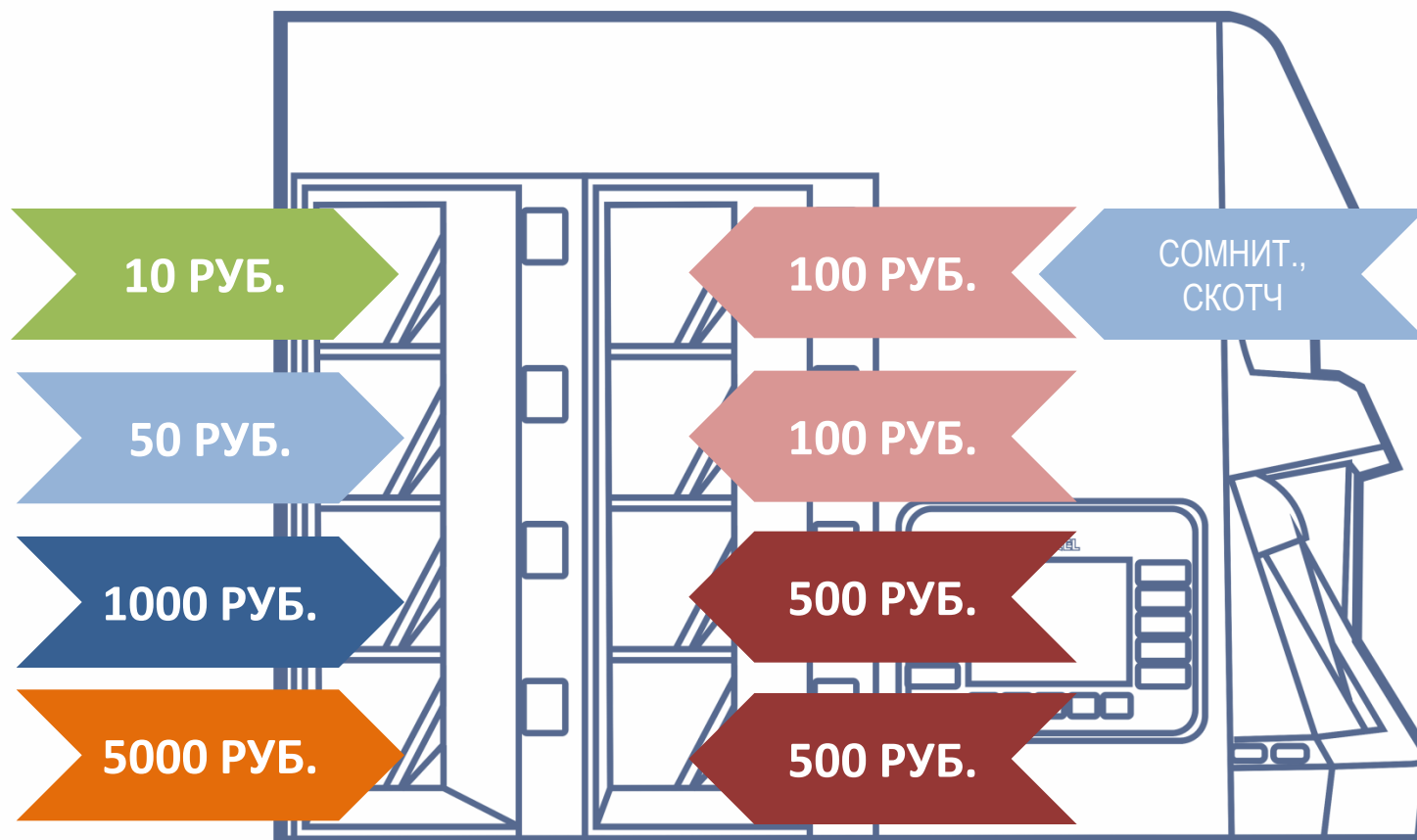
ЭТАПЫ ПЕРЕСЧЕТА БАНКНОТНОЙ НАЛИЧНОСТИ

ЭТАП 1: СОРТИРОВКА ПО ОРИЕНТАЦИИ И ВЕТХОСТИ



ЭТАПЫ ПЕРЕСЧЕТА БАНКНОТНОЙ НАЛИЧНОСТИ

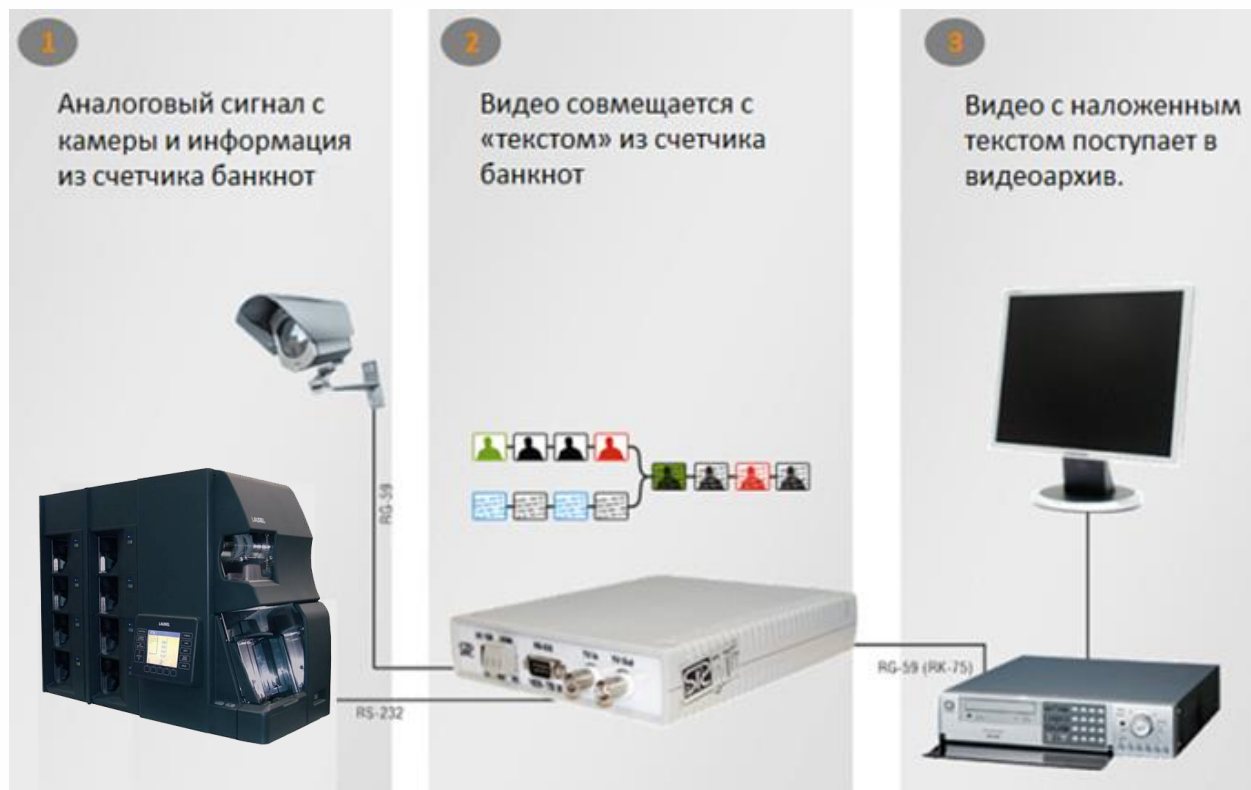
ЭТАП 2: СОРТИРОВКА ПО НОМИНАЛАМ



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

НАЗНАЧЕНИЕ

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

НА ЧЕКЕ

НОМЕР КАССИРА И СУМКИ

КОЛИЧЕСТВО КУПЮР ПО
НОМИНАЛАМ

ДАТА И ВРЕМЯ ПЕРЕСЧЕТА

ПЕРЕСЧИТАННАЯ СУММА

ПЕРЕСЧЕТ И СОРТИРОВКА МОНЕТ

GLORY MACH-6

НАЗНАЧЕНИЕ

В помещениях вне кассового зала, разменных кассах, кассах пересчета, КЦ банка с высокой нагрузкой - более 100 000 монет в день



MACH-6

Преимущества для Банка:

СКОРОСТЬ СОРТИРОВКИ 3000 МОНЕТ В МИНУТУ

ОБРАБОТКА ДО 8-ТИ НОМИНАЛОВ МОНЕТ

МОДИФИКАЦИИ С ДЕТЕКЦИЕЙ И БЕЗ

РЕСУРС 200 000 000 МОНЕТ.

ЦБ

Alloy

8
НОМ

100 000
В
СМЕНУ

ПЕРЕСЧЕТ И СОРТИРОВКА МОНЕТ

PERCONTA SORTOVIT MS10DB

НАЗНАЧЕНИЕ

В помещениях вне кассового зала, разменных кассах, кассах пересчета, КЦ банка с высокой нагрузкой - более 200 000 монет в день



PERCONTA
SORTOVIT MS10
DB

Преимущества для Банка:

СКОРОСТЬ СОРТИРОВКИ 2500 МОНЕТ В МИНУТУ

ОБРАБОТКА ДО 9-ТИ НОМИНАЛОВ МОНЕТ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СЕНСОР ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНУЮ ДЕТЕКЦИЮ МОНЕТ, ПОЗВОЛЯЯ ОТБРАКОВЫВАТЬ КАК БОЛЬШИНСТВО ВЫШЕДШИХ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ, ТАК И ИНОСТРАННЫХ МОНЕТ

РЕСУРС 300 000 000 МОНЕТ.

ЦБ

Alloy

9
НОМ

200000
В
СМЕНУ

ПЕРЕСЧЕТ И СОРТИРОВКА МОНЕТ

SCAN COIN ICP-9 ACTIVE SORTING



Scan Coin
ICP Active-9

3800
В МИН

НАЗНАЧЕНИЕ

Счет, фасовка, детекция и сортировка монет одновременно.
Пересчет с фасовкой, пересчет с детекцией.
Непрерывный пересчет / сортировка.

Преимущества для Банка:

**ВЫСОЧАЙШИЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕСУРС:
1 000 000 000 МОНЕТ**

ОБРАБОТКА ДО 32 НОМИНАЛОВ МОНЕТ

**ВОЗМОЖНОСТЬ ИНТЕГРАЦИИ В СИСТЕМУ ОБРАБОТКИ
НАЛИЧНОСТИ**

**1 МИЛЛИОН МОНЕТ В СМЕНУ. ФОРМУЛА-1 ИСПОЛНЕНИЕ СО
ВСТРОЕННЫМ РС**

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СОРТИРОВКИ: 3 800 МОНЕТ/МИН.

ЦБ

Active
Sort

Alloy

32
НОМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Пересчет и упаковка монет в тубы

Преимущества для Банка:

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:
СКОРОСТЬ СЧЕТА – 3000 МОНЕТ/МИН.**

СКОРОСТЬ УПАКОВКИ – 40 РУЛОНОВ/МИН.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕЧАТИ ДАТЫ, ВРЕМЕНИ И ТЕКСТА НА РОЛЛАХ

НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО И ЯПОНСКАЯ НАДЕЖНОСТЬ



LAUREL
LAC-17

УПАКОВКА МОНЕТ

SCAN COIN 9100 E

НАЗНАЧЕНИЕ

Упаковка монет в полиэтиленовые пакеты («Пакеты 100»).

Преимущества для Банка:

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СЧЕТА – 3 500 МОНЕТ/МИН.

СКОРОСТЬ УПАКОВКИ – 55 ПАКЕТОВ/МИН.

**ВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ ЗАГРУЗОЧНЫЙ БУНКЕР – 4 5000 МОНЕТ
(SCAN COIN 3003 + CH45)**

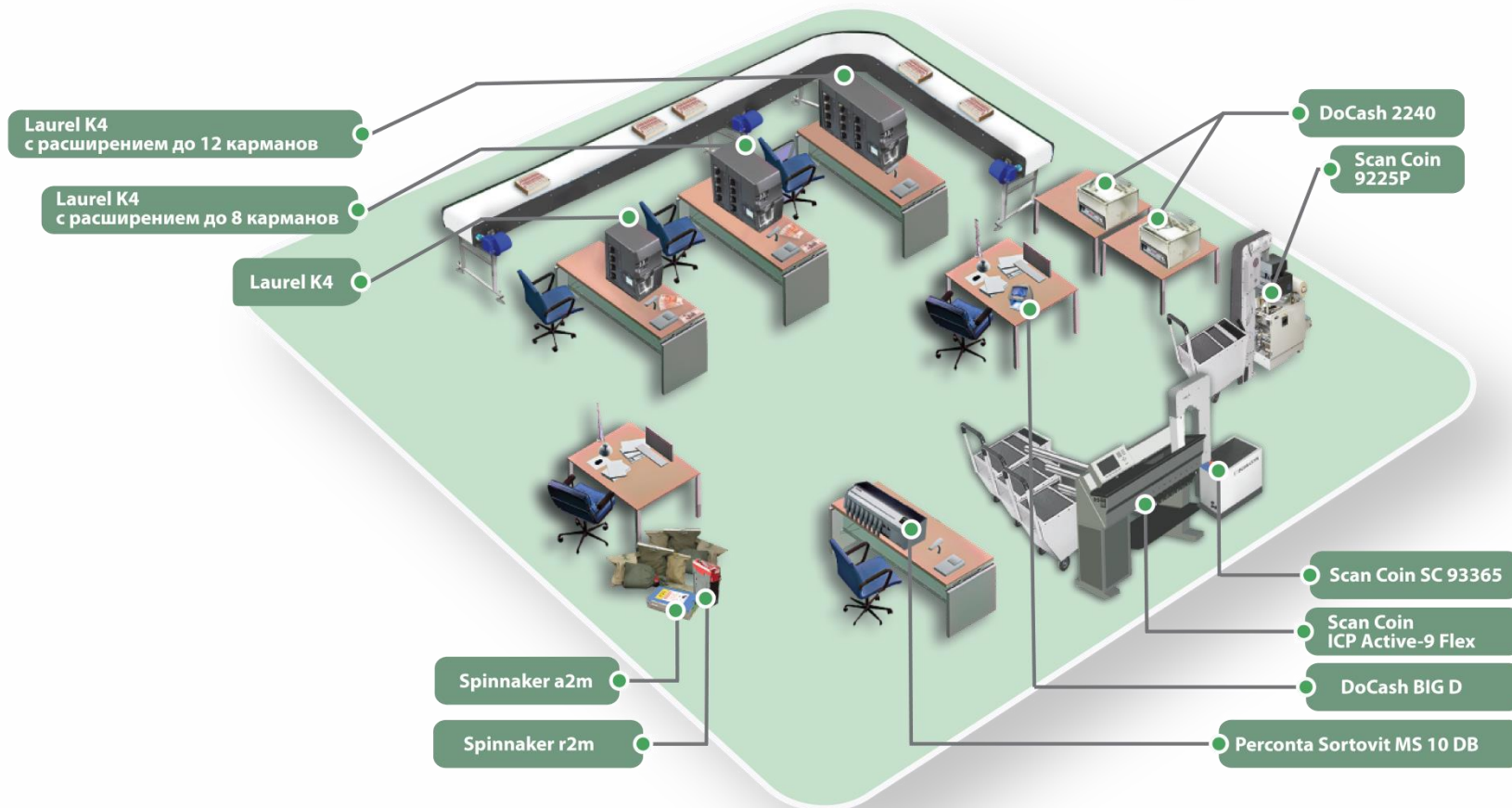
**СООТВЕТСТВИЕ НОВЫМ СТАНДАРТАМ УПАКОВКИ НОВЫХ
МОНЕТ БАНКА РОССИИ**

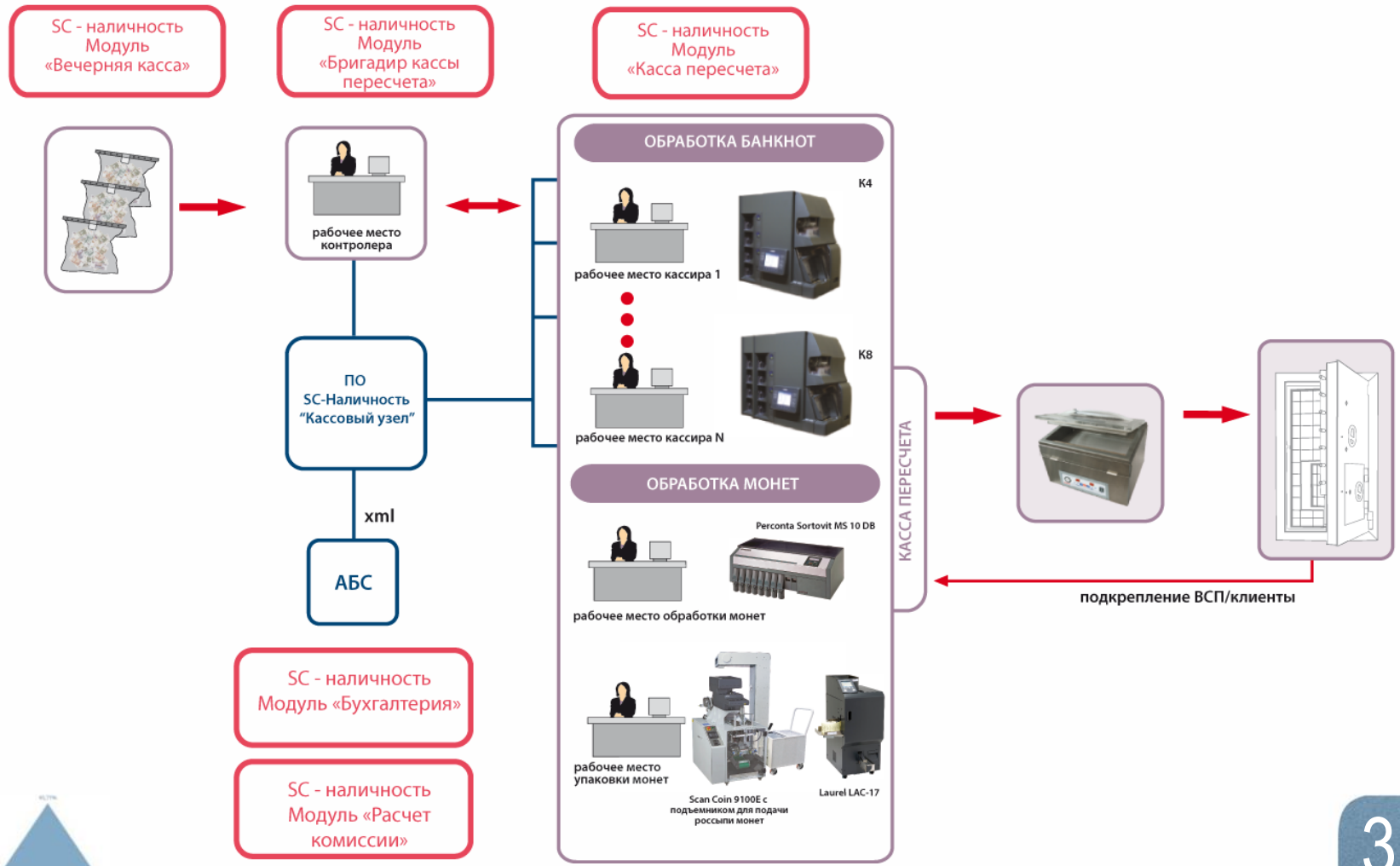
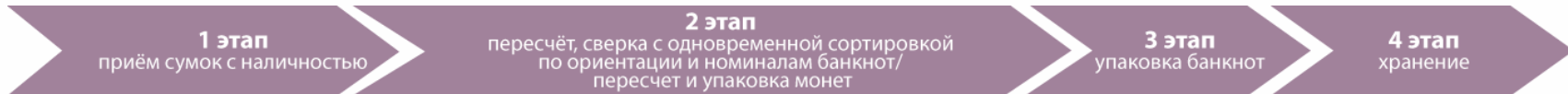


SCAN COIN
9100E

АВТОМАТИЗАЦИЯ КЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПО «SC-НАЛИЧНОСТЬ»

СИСТЕМА «УЧЕТ И ОБРАБОТКА НАЛИЧНОСТИ»





ПОДСИСТЕМА «КАССОВЫЙ УЗЕЛ»

- Модуль «Вечерняя касса»
- Модуль «Касса пересчета»
- Модуль «Автоматический съем результатов пересчета»
- Модуль «Заведующий кассой»

ПОДСИСТЕМА «БУХГАЛТЕРИЯ»

- Модуль «Бухгалтерия»
- Модуль «Расчет комиссионного вознаграждения»
- Модуль «Расчетные документы»

ПО «SC – НАЛИЧНОСТЬ»: УЧЕТ И ОБРАБОТКА НАЛИЧНОСТИ

НАЗНАЧЕНИЕ

SC - НАЛИЧНОСТЬ

ПОВЫСИТЬ СКОРОСТЬ И
НАДЕЖНОСТЬ ПРОЦЕССА
УЧЕТА И ОБРАБОТКИ
ДЕНЕЖНОЙ НАЛИЧНОСТИ

СОКРАТИТЬ СОВОКУПНЫЕ
ИЗДЕРЖКИ В ПРОЦЕССЕ
ОБРАБОТКИ ДЕНЕЖНОЙ
НАЛИЧНОСТИ

ПОВЫСИТЬ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ТРУДА НА ВСЕХ ЭТАПАХ
УЧЕТА И ОБРАБОТКИ

ГАРАНТИРОВАТЬ
ПРАВИЛЬНОСТЬ
СОВЕРШЕНИЯ КАССОВЫХ
ОПЕРАЦИЙ

ПОВЫСИТЬ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ
БАНКА

ОБЕСПЕЧИТЬ ДОСТУПНЫЙ
И ВСЕСТОРОННИЙ АНАЛИЗ
ИНФОРМАЦИИ ЗА ЛЮБОЙ
ПЕРИОД



ГАММА-ЦЕНТР

стратегический партнер
для профессионалов

Тел.: +7 (499) 158-00-44 Факс: +7 (499) 158-53-30

director@gamma-center.ru
www.gamma-center.ru

127411, МОСКВА, ДМИТРОВСКОЕ ШОССЕ, Д. 157, СТР. 12/9