

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ БАНКОВСКОЕ И ОФИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

 **ГАММА-ЦЕНТР**

ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРИЕМА,
ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕСЧЕТА И ИНКАССАЦИИ НАЛИЧНОСТИ

IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ НАЛИЧНОГО ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ»,
ЯРОСЛАВЛЬ, ИЮЛЬ 2018

2018

LAUREL ARCA

INTERNATIONAL
MIB
INTERNATIONAL

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



< 320 **СПЕЦИАЛИСТОВ**



< 2800 **УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАННЫХ
КРУПНЫХ ПРОЕКТОВ**



< 1700 **ПОСТОЯННЫХ КЛИЕНТОВ
И ЗАКАЗЧИКОВ**



< 450 **СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ
СЕРВИСНЫХ ПАРТНЕРОВ**



5 **ФИЛИАЛОВ** 4 **ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА**

26 ЛЕТ 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

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

ГАММА-ЦЕНТР

ОПЕР. КАССЫ



КАССЫ
ПЕРЕСЧЕТА



КАССОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



ПЕРЕСЧЕТ,
СОРТИРОВКА И
УПАКОВКА МОНЕТ



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОПЕР.КАССЫ

DOCASH DC-45F

НАЗНАЧЕНИЕ

Пересчет и сортировка наличности с проверкой подлинности



DOCASH DC-45F

Преимущества для Банка:

САМЫЙ КОМПАКТНЫЙ

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ (до 1000 б/м в режиме МИКС+с/н)

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР ВАЛЮТЫ

**ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ, ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ТЕСТАМИ В
КАССОВЫХ ЦЕНТРАХ**

ЦБ

4
МЧП

2
СИС

№

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОПЕР.КАССЫ

АХИОМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Пересчет и сортировка наличности с проверкой подлинности

Преимущества для Банка:



АХИОМ

100% ДЕТЕКЦИЯ СКОТЧА ВО ВСЕХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ НОМИНАЛА И ПРОВЕРКОЙ ПОДЛИННОСТИ

БОЛЬШОЙ ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ 4.5 ДЮЙМА

ВОЗМОЖНОСТЬ СРАВНЕНИЯ И СКАНИРОВАНИЯ С/Н ВО ВСЕХ РЕЖИМАХ, ВКЛЮЧАЯ ВЕТХОВАНИЕ

ЦБ

4
МЧП

2
СИС

№

ДЛЯ КАСС ПЕРЕСЧЁТА

ГАММА-ЦЕНТР

SB-3000



SB-5000



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАССЫ ПЕРЕСЧЕТА

SB-3000

НАЗНАЧЕНИЕ

Пересчет и сортировка наличности с проверкой подлинности

Преимущества для Банка:

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ССМ КАК В ОПЕР.КАССЕ,
ТАК И В КАССЕ ПЕРЕСЧЕТА

100% ДЕТЕКЦИЯ СКОТЧА И «НЕПЛАТЕЖЕК»

КОМПАКТНОСТЬ

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПЕРЕСЧЕТА



SB-3000

ЦБ

4
МЧП

2
СИС

№

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАССЫ ПЕРЕСЧЕТА

SB-5000



SB-5000

НАЗНАЧЕНИЕ

Пересчет и сортировка наличности с проверкой подлинности

Преимущества для Банка:

САМЫЙ КОМПАКТНЫЙ ССМ-4

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПЕРЕСЧЕТА – 1000 БАНКНОТ/МИН

ШТОРКИ НА КАРМАНАХ – МЕНЬШЕ ПЫЛИ В ЛИЦО ОПЕРАТОРУ

ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПЕРЕСЧЕТ СМЕСИ
РУБЛЕЙ, ДОЛЛАРОВ И ЕВРО ИЗ КАССЕТ CASH-IN

ЦБ

4
МЧП

2
СИС

№

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАССЫ ПЕРЕСЧЕТА

SB-5000

ПЕРЕСЧЕТ
СМЕШАННОЙ ПАЧКИ



Одновременная
сортировка смеси
евро/доллары/рубли по
ориентации с проверкой
на подлинность и скотч



Режим "Мульти"

K1	Рубли Міх
K2	Рубли Міх
K3	Доллары Міх
K4	Евро Міх
Rj	Сомнительные, скотч



Итог:

- Сумма, рубли
- Сумма, евро
- Сумма, доллары

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАССОВЫХ ЦЕНТРОВ

LAUREL серии K4

LAUREL

НАЗНАЧЕНИЕ

Пересчет и сортировка наличности с проверкой подлинности

Преимущества для Банка:

РЕЖИМ НЕПРЕРЫВНОГО ПЕРЕСЧЕТА С КАРТАМИ-
РАЗДЕЛИТЕЛЯМИ И БЕЗ

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СОРТИРОВКИ - 900 БАНКНОТ/МИН

СРАВНИВНЕНИЕ И СКАНИРОВАНИЕ С/Н С ОБЕИХ СТОРОН
ОДНОВРЕМЕННО И БЕЗ ПОТЕРИ СКОРОСТИ

ПЕРЕСЧЕТ МИКСА **RUB+USD+EUR** ЗА ОДИН ПРОГОН



LAUREL K12

LAUREL K8

LAUREL K4

ЦБ

4
МЧП



№

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАССОВЫХ ЦЕНТРОВ

LAUREL серии К4

LAUREL



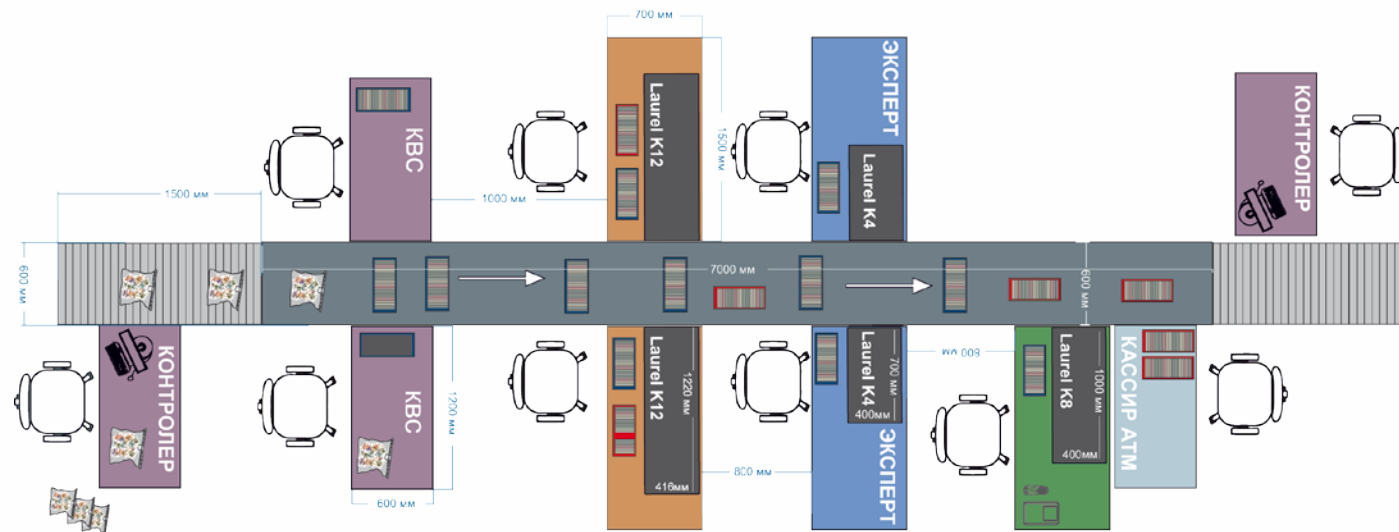
>2 500 единиц



> 300 млн. банкнот

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЕРЕСЧЁТА

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ССМ LAUREL СЕРИИ K4 И КАРТ-РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ



РЕЖИМЫ РАБОТЫ НА K12 В ПОТОКЕ С КАРТАМИ И БЕЗ

5 000 Р. годные А	2 000 Р. годные	100 Р. годные	РЕДЖЕКТ: СКОТЧ, ПОДДЕЛКИ
5 000 Р. годные В	1 000 Р. годные	50 Р. годные	
5 000 Р. годные С	500 Р. годные	10 Р. годные	
5 000 Р. годные D	200 Р. годные	ВСЕ ВЕТХИЕ ВСЕХ НОМИНАЛОВ И ОРИЕНТАЦИЙ	

Сортируем годные по номиналам.
5 000 руб. дополнительно ориентируем.
Все ветхие направляем в один специально выделенный карман
В реджект направляем подозрительные банкноты и скотч, которые
потом передаются на рабочее место эксперта

РЕЖИМЫ РАБОТЫ НА K4

МИКС А	РЕДЖЕКТ: СКОТЧ, ПОДДЕЛКИ
МИКС В	
МИКС С	
МИКС D	

Пересчет лотка с реджектом
(отбракованные на K12 купюры)
Сортировка по ориентации, в т.ч.
ветхих купюр после обработки на K12
Окончательное сведение сумки

РЕЖИМЫ РАБОТЫ НА K8

5 000 Р.	200 Р.	РЕДЖЕКТ: СКОТЧ, ПОДДЕЛКИ
2 000 Р.	100 Р.	
1 000 Р.	50 Р.	
500 Р.	10 Р.	

После пересчета на K8 ветхие купюры рассортированы по
ориентации и корешкам
Подготовлены для укладки в лотки ЦБ перед сдачей в РКЦ
Данные в ПО не сбрасываются

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ НАЛИЧНОСТИ

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ССМ LAUREL СЕРИИ K4 И КАРТ-РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЕРЕСЧЕТА

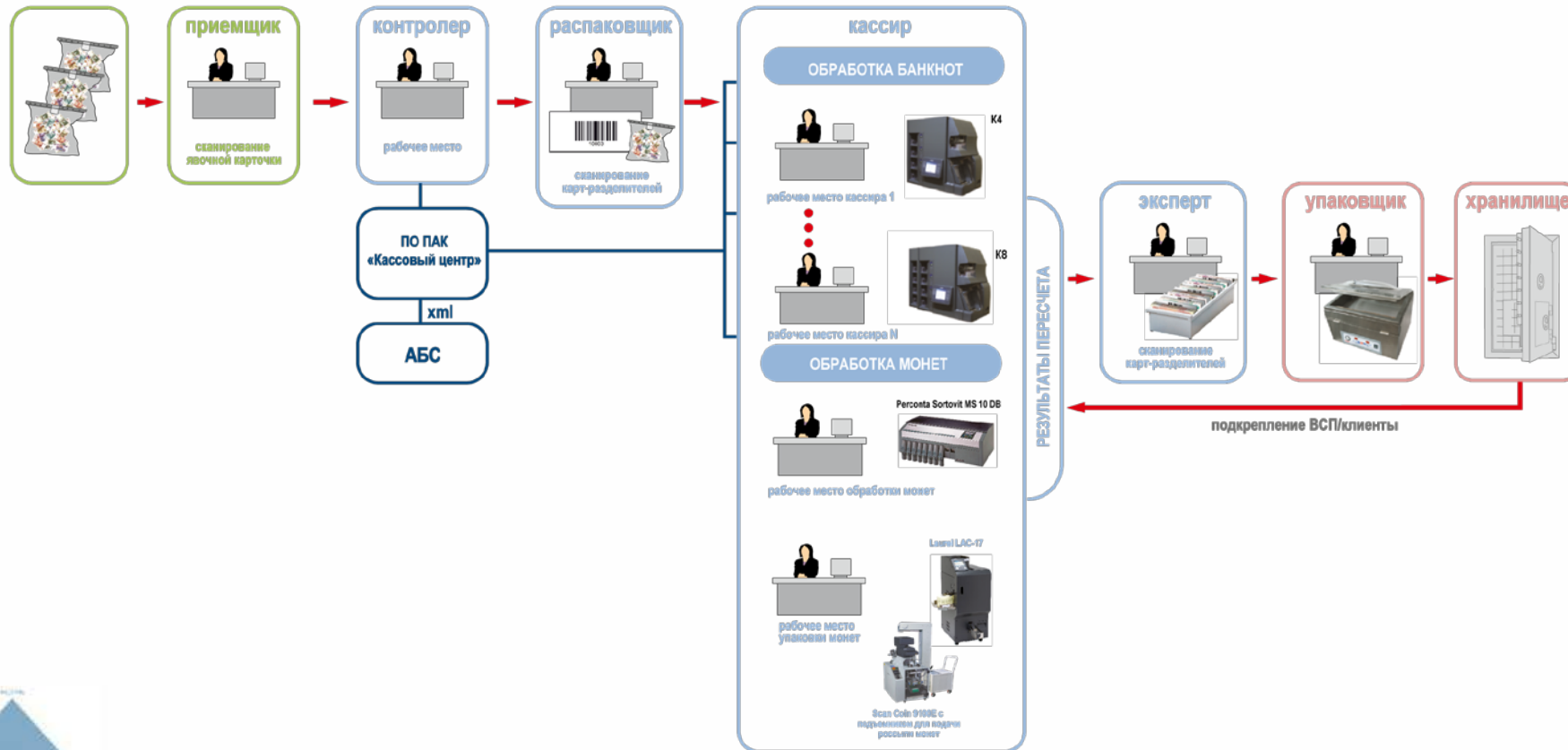
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ССМ LAUREL СЕРИИ К4 И КАРТ-РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ

НЕПРЕРЫВНЫЙ ПЕРЕСЧЁТ

КАРТА СО ШТРИХ-КОДОМ



ССМ LAUREL K4/K8 И ПАК КЦ: БЛОК «КАССА ПЕРЕСЧЕТА»



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ ОБЪЕМОВ МОНЕТНОЙ НАЛИЧНОСТИ

ГАММА-ЦЕНТР

СРЕДНИЙ ОБЪЕМ



БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ



СВЕРХ-БОЛЬШОЙ
ОБЪЕМ



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

9
НОМ

200000
В
СМЕНУ

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

SCAN COIN ICP-9 ACTIVE SORTING



Scan Coin
ICP Active-9

3800
МОНЕТ/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



LAUREL
LAC-17

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

УПАКОВКА МОНЕТ

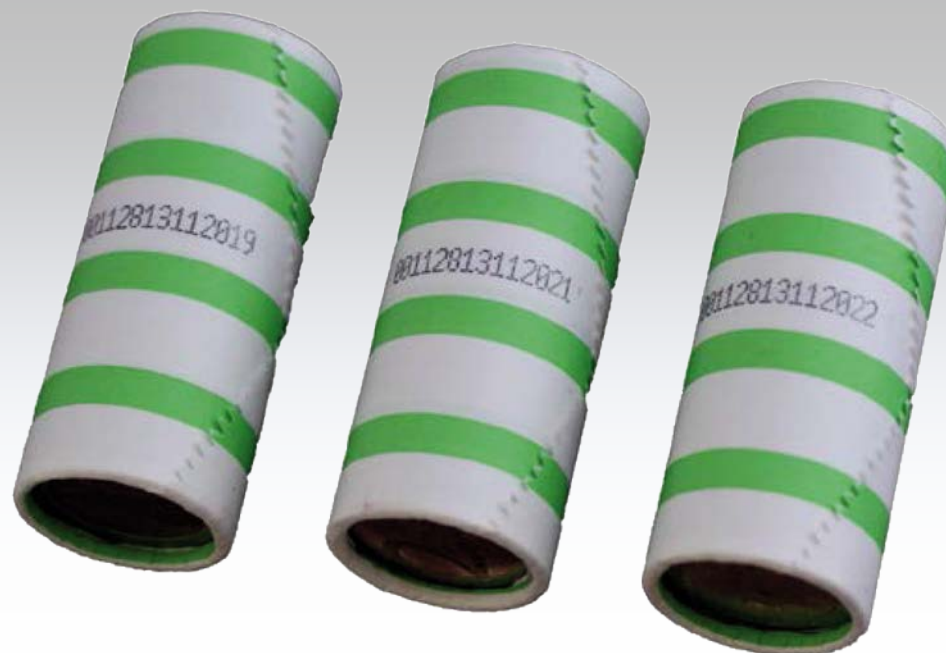
УПАКОВКА МОНЕТ В ТУБЫ

LAUREL



LAUREL
LAC-17

ТУБЫ



SCAN COIN 9100 E



SCAN COIN
9100E

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**

УПАКОВКА МОНЕТ

НОВЫЕ СТАНДАРТЫ УПАКОВКИ МОНЕТ



SCAN COIN
9100E

УПАКОВКА ПО 100 МОНЕТ В
ПАКЕТЫ 100



УПАКОВКА ПО 10 ПАКЕТОВ 100 В
УКРУПНЕННЫЙ ПАКЕТ



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ (все форматы видео)

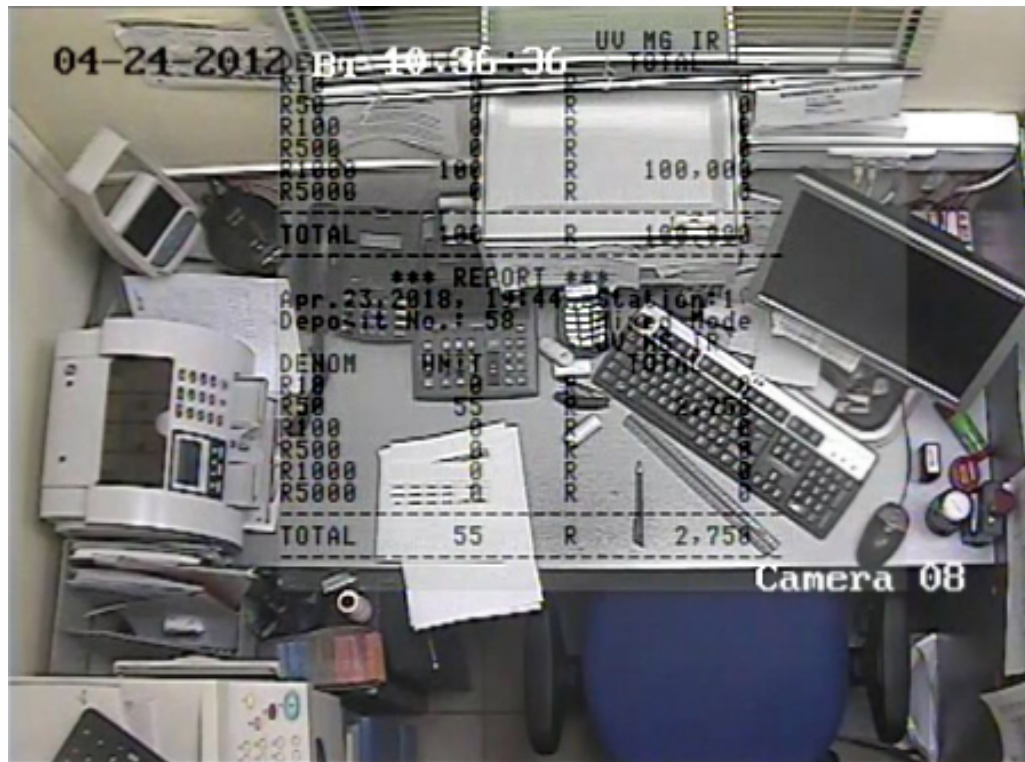
НАЗНАЧЕНИЕ

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

DoCash V-Check



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

НА ЧЕКЕ

НОМЕР КАССИРА И СУМКИ

КОЛИЧЕСТВО КУПЮР ПО
НОМИНАЛАМ

ДАТА И ВРЕМЯ ПЕРЕСЧЕТА

ПЕРЕСЧИТАННАЯ СУММА

УКЛАДКА БАНКНОТ

ВИБРОСТОЛ DOCASH BS

НАЗНАЧЕНИЕ

Выравнивание и укладка банкнот из мешков АДМ



Преимущества для Банка:

**ВЫСОКАЯ ЕМКОСТЬ ЗАГРУЗОЧНОГО
КАРМАНА – 15 000 БАНКНОТ**

МИНИМУМ ЗАСТРЕВАНИЙ БАНКНОТ

РЕГУЛИРУЕМАЯ СКОРОСТЬ УКЛАДКИ

**МОМЕНТАЛЬНАЯ ОСТАНОВКА И
ЛЕГКИЙ ДОСТУП К ТРАКТУ**

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


LAUREL ARCA 

 MIB3
INTERNATIONAL

DoCash®

 SCAN COIN

EBA METTLER TOLEDO

 MULTIVAC
BETTER PACKAGING

COM

 spinner