



ЕВРОПЕУМ

20 лет на российском рынке

Практика внедрения
электронных кассиров
в коммерческие банки России.
Современные
технологические решения.





Наши клиенты



Банк Москвы

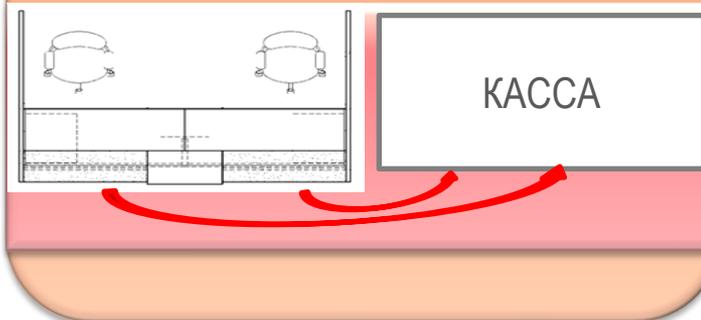




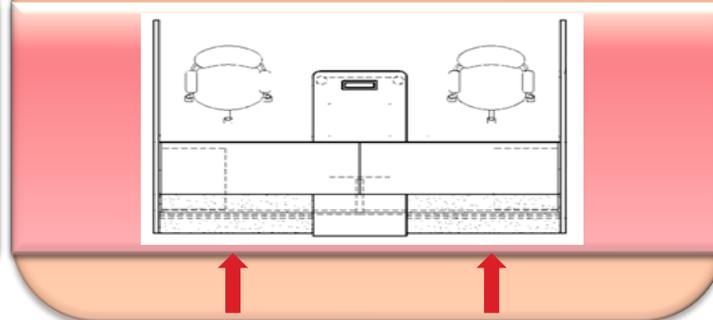
Схема обслуживания



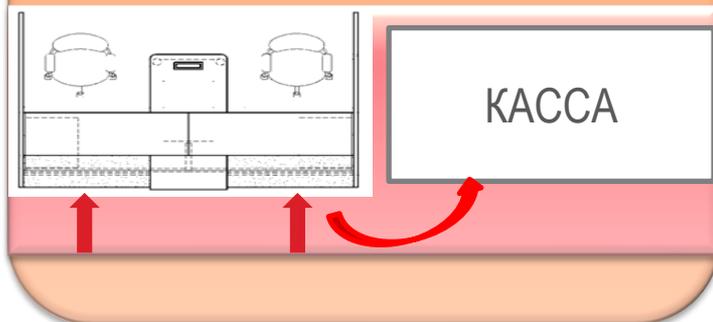
1. ДВА ОПЕРАЦИОНИСТА
И КАССИР



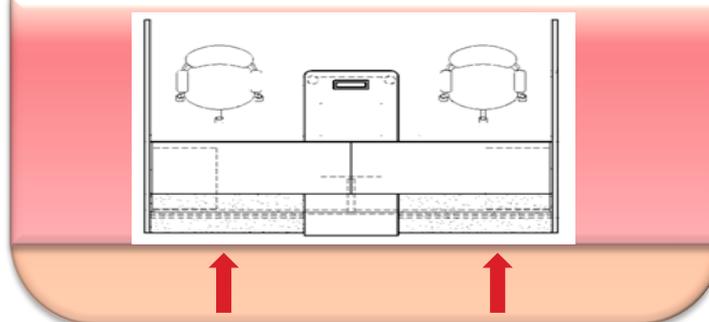
2. ДВА ОПЕРАЦИОНИСТА И
ЭЛЕКТРОННЫЙ КАССИР



3. ДВА ОПЕРАЦИОНИСТА,
ЭЛЕКТРОННЫЙ КАССИР И КАССА



4. ДВА ОПЕРАЦИОНИСТА И
РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ КАССИР





Цель внедрения технологии электронных кассиров





Экономика вопроса

Традиционное оборудование отечественного производства		Электронный кассир для выдачи банкнот	
наименование	Цена (евро)	наименование	Цена (евро)
Кабина кассира 6 м2	12000	Аппарат TCD 9210 	9000
Бронированное стекло с лотком	2700		
Устройство передачи документов	400		



Варианты оборудования автоматизированных рабочих мест

1. Электронный кассир вместе с темпокассой.

Дает возможность на универсальном рабочем месте совершать операции по приему и хранению наличных денег при помощи темпокассы и выдавать наличные деньги при помощи электронного кассира ТСД. Подкрепление и инкассация ТСД во взаимодействии с темпокассой.



2. Электронный кассир с депозитным модулем.

Дает возможность работы 2-м операционистам на одном электронном кассире в режиме приема, хранения и выдачи наличных денег независимо друг от друга. Компактность ТСД позволяет применять его для малогабаритных рабочих мест, соблюдая сохранность денег в операционное время банка.



3. Рециркуляционный электронный кассир.

Предназначен для приема, хранения и выдачи наличных денег. Обладает функцией тестирования принятых денег на подлинность купюр и ветхость. Дает возможность реализации замкнутого цикла работы с наличностью. Значительно упрощает работу с наличными деньгами. Может использоваться для ночного хранения денег.



4. Рециркуляционный электронный кассир с деп./ кассетой.

Обладая всеми качествами и достоинствами предыдущей модели имеет возможность депонирования наличности в депозитную кассету путем инкассации переполненных барабанов. Депозитная кассета может быть использована для подкрепления банкоматов, ТСД.

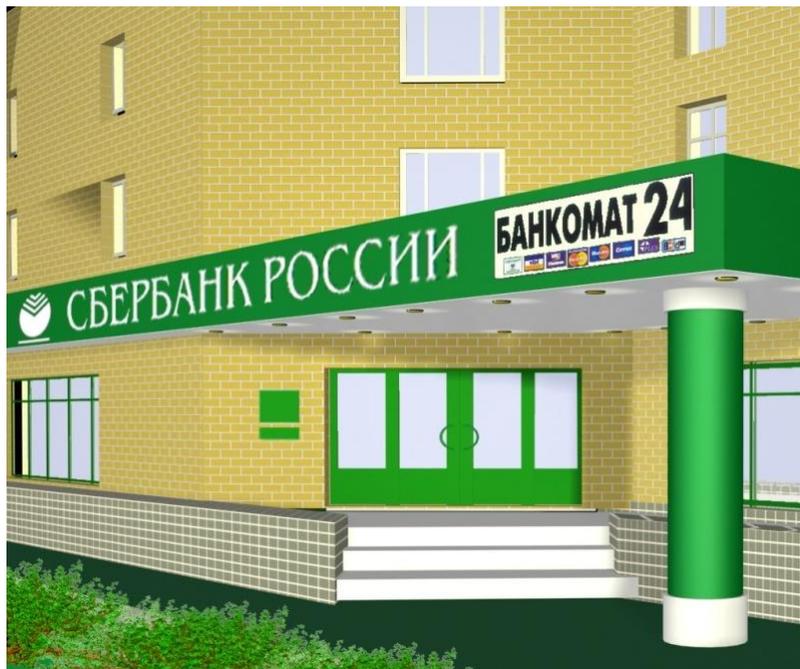




Электронные кассиры Talaris в России



Опыт внедрения электронных кассиров в Сбербанке России



- ❖ 2005 – 2012 годы - Сбербанк России заключает ежегодные соглашения с ГК «Европеум» на поставку электронных кассиров.
- ❖ В территориальных банках Сбербанка России находятся в эксплуатации более 6500 электронных кассиров ТСД разных модификаций компании Talaris



Традиционная схема обслуживания до внедрения ЭК в Сбербанке (с кассой)

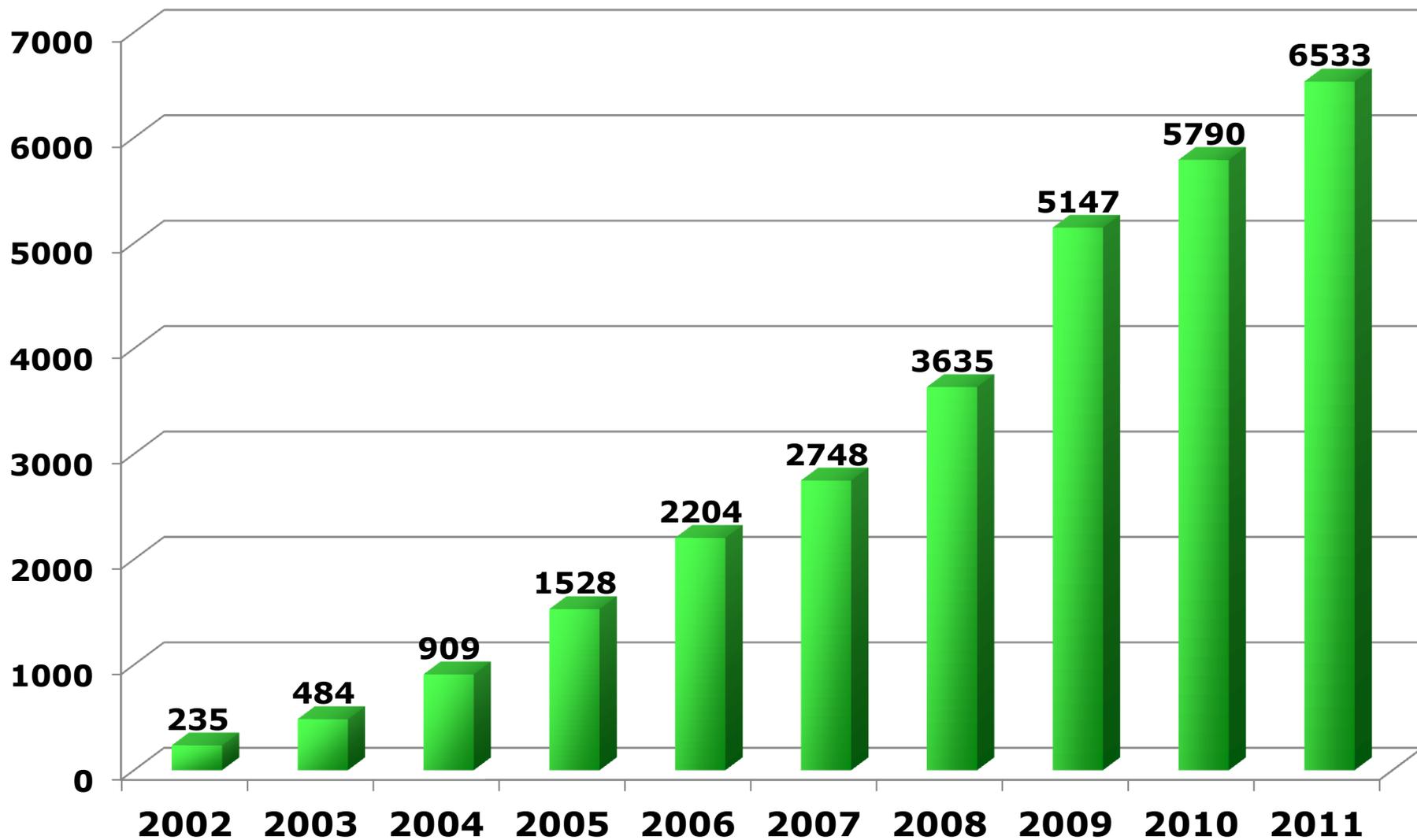




Типовая установка ЭК в Сбербанке



Динамика применения ЭК в Сбербанке



Экономические результаты применения электронных кассиров в Сбербанке

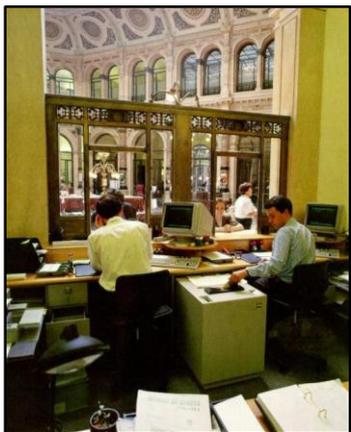
- ❖ **Использование электронных кассиров позволило разработать новую технологию универсального рабочего места, совмещающего понятия операциониста и кассира, и сократить время выдачи наличных денег на 37%.**
- ❖ **Экономическим эффектом данного решения, стало то, что при возрастании количества операций по выдачи наличных денег клиентам в 4-5 раз, за период с 1996 по 2009 годы, количество операционно-кассовых работников практически не увеличилось.**
- ❖ **В настоящий момент электронные кассиры используются в отделениях Сбербанка во всех регионах России.**
- ❖ **При растущих ценах на недвижимость электронные кассиры позволили Сбербанку более гибко и эффективно использовать операционное пространство филиала и в случае необходимости изменять конфигурацию операционного барьера.**



Опыт внедрения электронных кассиров в коммерческих банках



Банк Москвы



- ❖ 2002 – 2012 годы – ГК «Европеум» заключает ежегодные соглашения с коммерческими банками на поставку электронных кассиров различных модификаций.
- ❖ В коммерческих банках России находятся в эксплуатации более 1500 электронных кассиров ТСД.



Вариант установки ЭК в сочетании с депозитным модулем в Альфа-Банке



Депозитный модуль на 6 ячеек с инкассаторским и мешками

Электронный замок доступа к депозитному модулю

Электронный кассир TCD 9220/6 с боковой загрузкой

Вид ЭК и депозитного модуля со стороны сейфовой комнаты в Альфа-Банке



Новые возможности:

- инкассация электронного кассира и депозитного модуля в пространстве сейфовой комнаты;
- нет необходимости переноса кассет из операционного зала в сейфовую комнату;
- повышается безопасность работы с наличными деньгами в процессе операционного дня.

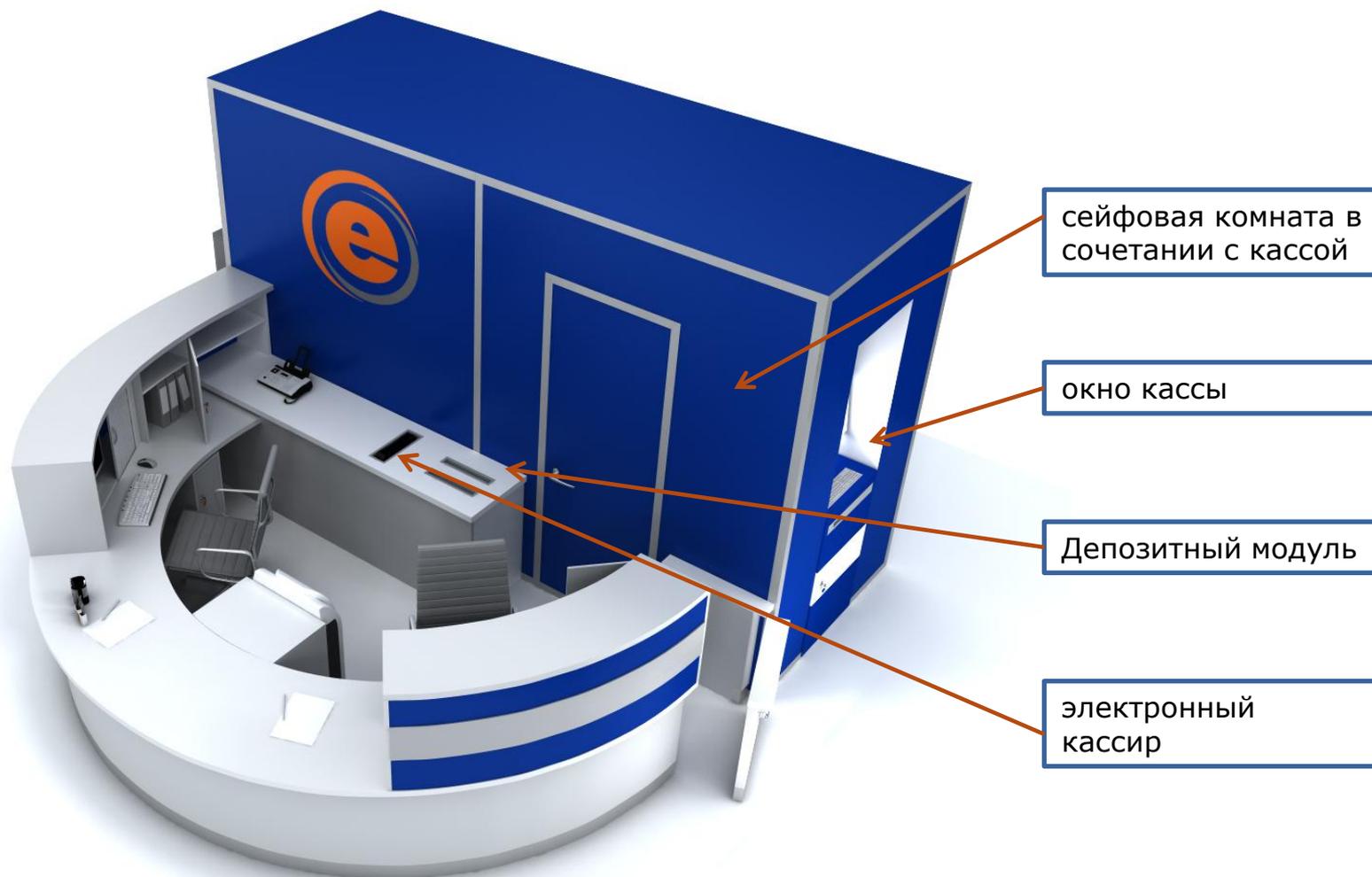


Вариант установки ЭК в ВТБ24

**Электронный кассир ТСД9210
в сочетании с двумя темпокассами**

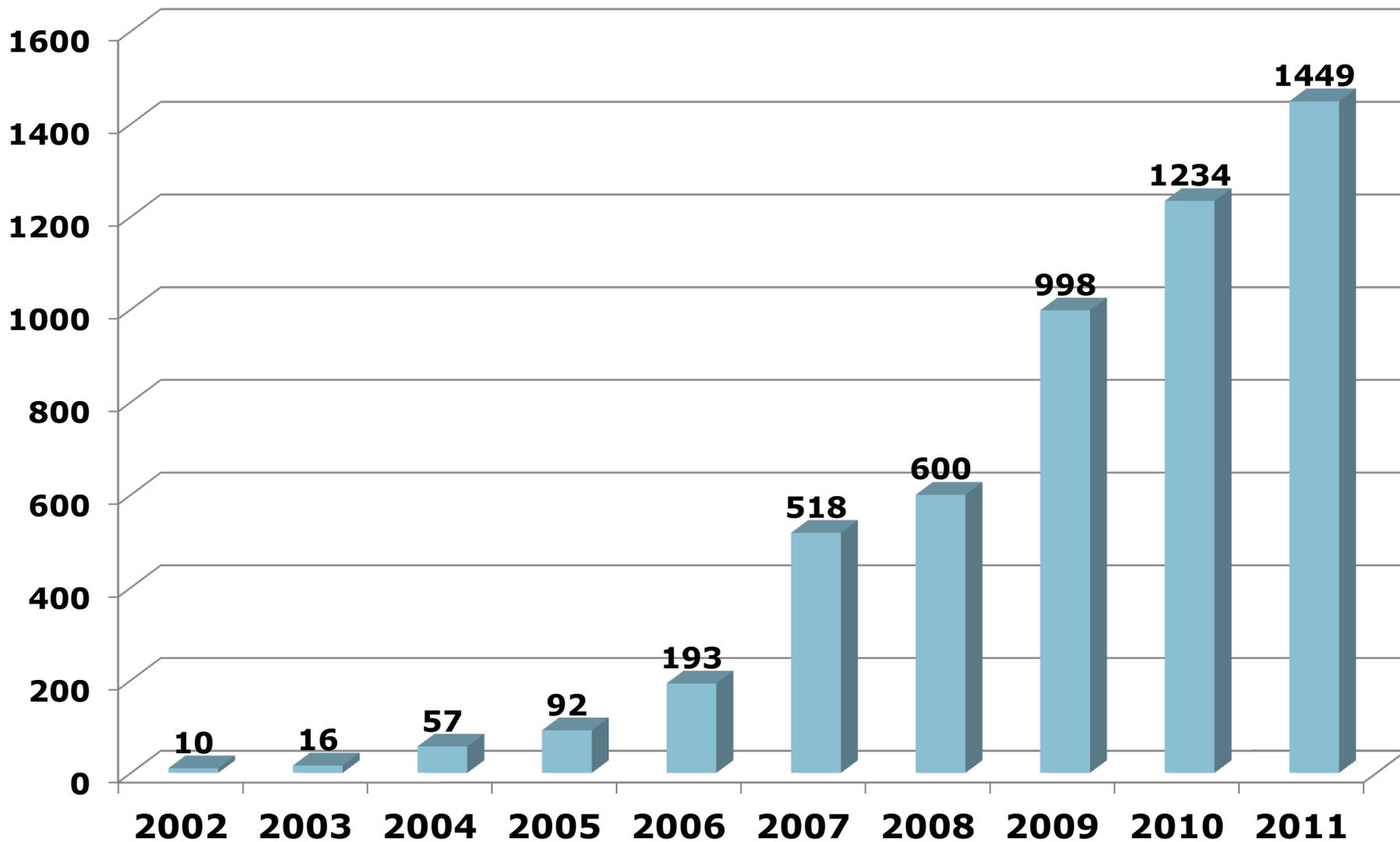


Вариант применения ЭК и депозитного модуля в мини-филиале банка





Динамика внедрения ЭК в коммерческих банках





Эволюция автоматизации работы с наличными деньгами



Электронный кассир ТСД на выдачу в сочетании с темпокассой



TCR Twin Safe – предшественник современного рециркуляционного кассира



Электронный кассир-рециркулятор «Вертера»



Электронный кассир-рециркулятор «Вертера» с депозитным модулем



Технология ресайклинга – следующий шаг в процессе автоматизации



VERTERA



Автоматизированный прием денежной наличности

- Автоматическая проверка подлинности
- Хранение
- Автоматизированная выдача денежной наличности
- Автоматизированный учет состояния электронного кассира
- Изъятие изношенных банкнот
- Авансирование устройства
- Частичная инкассация
- Частичное подкрепление
- Инкассация устройства

Преимущества применения технологии ресайклинга



Депонирование наличности с одновременной проверкой на подлинность и последующей выдачи банкнот



Пересчет смешанной пачки с проверкой на подлинность по номиналам и валютам



Снижается потребность в инкассации и пересчёте



Вариант установки электронного кассира-рециркулятора в банке Русский Стандарт



Рабочее место оснащено электронным кассиром с функцией рециркуляции банкнот Vertera.

Вариант установки электронного кассира-рециркулятора в Банке Москвы





Различные варианты использования электронных кассиров-рециркуляторов в зарубежных банках





БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВНИМАНИЕ!

