

VERTERA™

Электронный кассир
с функцией рециклинга

Февраль 2008



VERTERA™
Teller cash recycler



DE LA RUE

Authenticator
SERIES™

Рисайклер нового поколения фирмы De La Rue's имеет обновленный вид и обеспечивает большую гибкость при установке, занимая минимум площади.

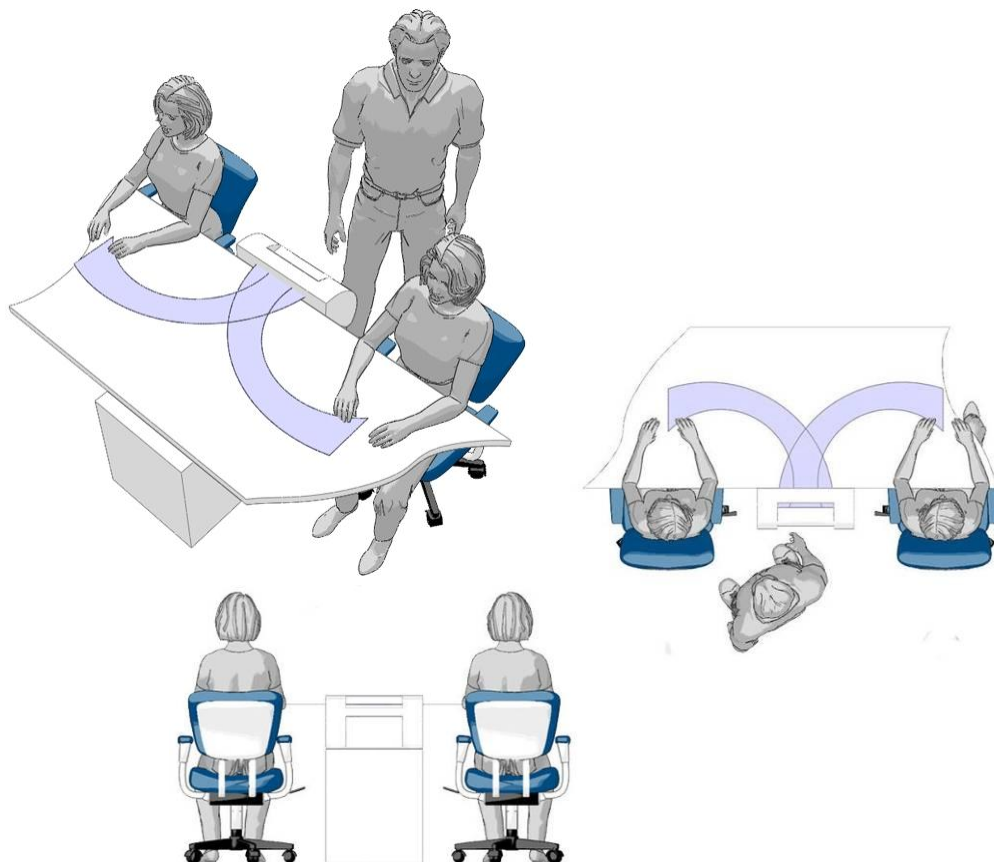
- Новый дизайн: входной и выходной отсеки располагаются на лицевой панели, позволяя практически полностью спрятать устройство под столом.
- Улучшенная эргономичность за счет более низкого корпуса устройства – что значительно комфортнее для работы «сидячего» кассира.
- Система распознавания банкнот, реализующая возможность сортировки банкнот по ветхости.
- Используемый транспортный механизм позволяет работать с банкнотами плохого качества.
- Небольшая площадь, занимаемая устройством, позволяет легко интегрировать его в существующее отделение.
- Емкость модулей хранения банкнот (всего до 8 шт.) составляет 600 банкнот.

VERTERA™ | Мощная функциональность в компактном дизайне



- Большая емкость:
 - 8 номиналов на прием/выдачу.
 - До 600 банкнот в барабане.
- Входной отсек - до 250 банкнот.
- Выходной отсек – до 100 банкнот.
- Высокий уровень безопасности – новая система распознавания банкнот:
 - Улучшенная система датчиков идентификации и аутентификации банкнот.
- Повышенная производительность:
 - Надежность и точность сравнима с TCR Twin Safe®
- Интерфейс:
 - RS232 (последовательный порт), USB и TCP/IP с дополнительным PC.

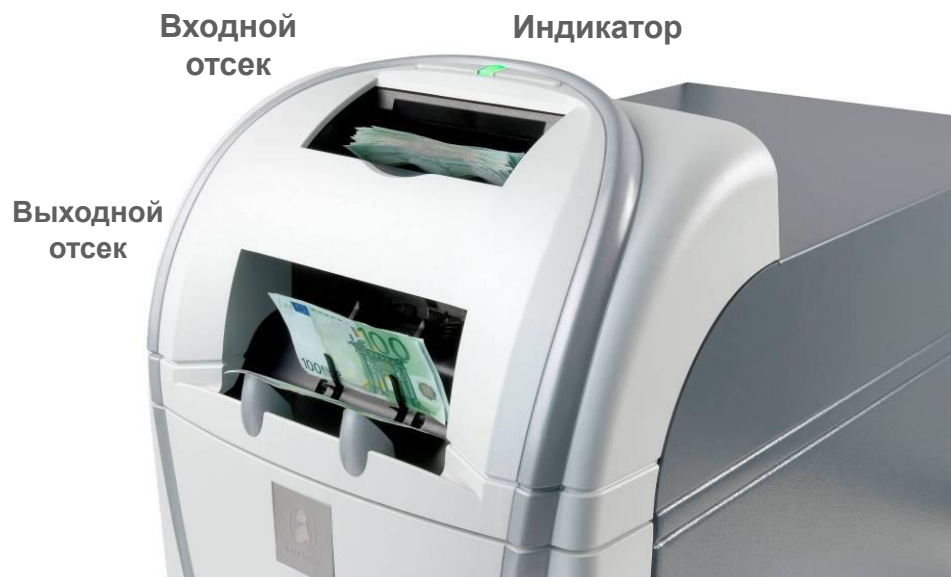
В основу разработки VERTERA™ положен опыт более чем 12.000 TCR Twin Safes®, поддерживающих операции наших клиентов по всему миру.



- Оптимальная эргономика для работы как «стоячего», так и «сидячего» кассиров.
- При оценке независимые эксперты учитывали следующее:
 - Планировку рабочего места
 - Угол подхода
 - Индикация и получение информации
- Анализ:
 - Использована традиционная стационарная модель движений кассира (т.е. без поворота корпуса в сидячем положении).
 - Рассмотрен широкий диапазон размеров/роста операторов

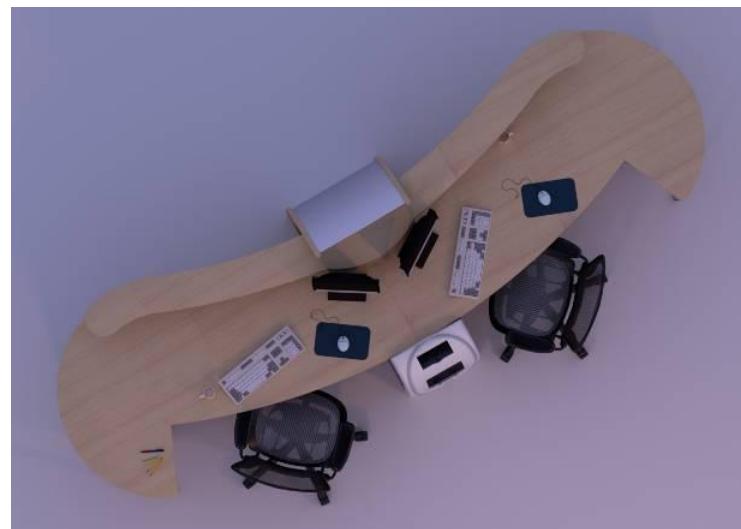
Оптимизация в сочетании с разработками экспертов по эргономике Human Engineering Ltd.

VERTERA™ | Дизайн – интуитивно-понятный интерфейс устройства



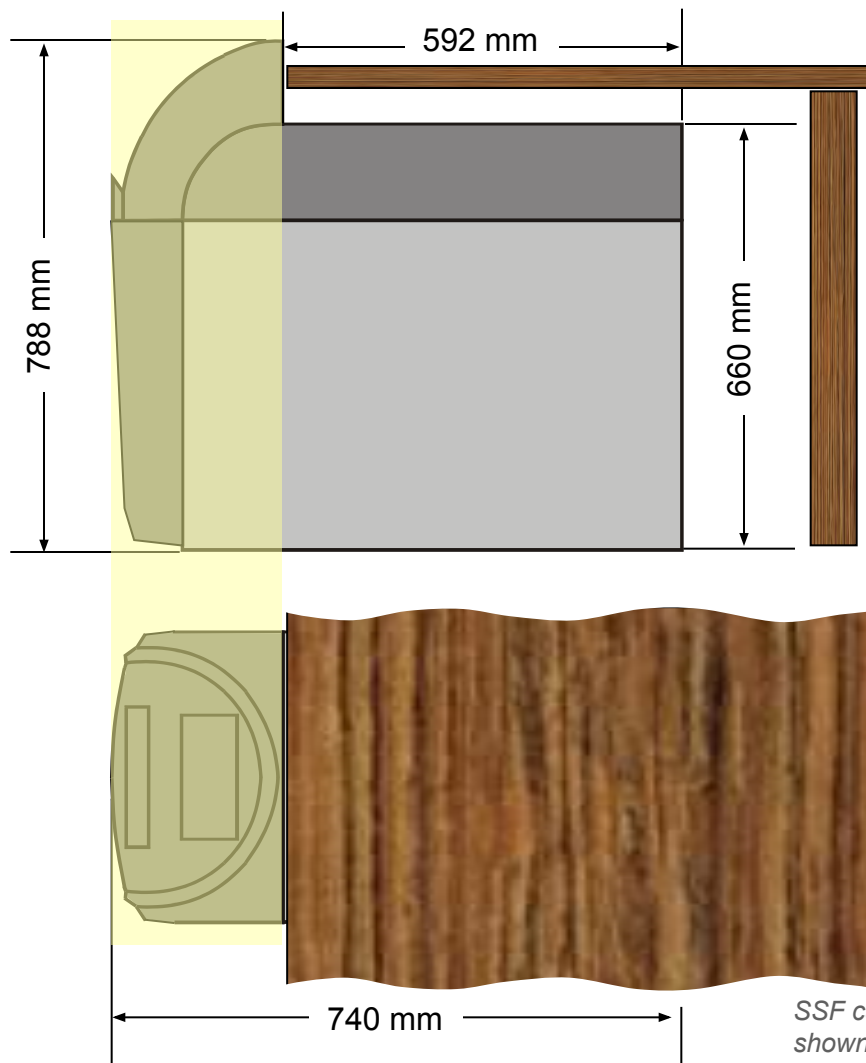
- Световой индикатор позволяет определить чью операцию выполняет устройство в данный момент.
- Специальная видимая линия во входном отсеке позволяет контролировать правильность закладки банкнот в отсек
- Специальная направляющая в выходном отсеке позволяет легко доставать банкноты при выдаче
- Простой интуитивно-понятный интерфейс
- Удобное расположение отсеков для эффективной работы

VERTERA™ | *Иллюстрация встроенных под стол устройств*

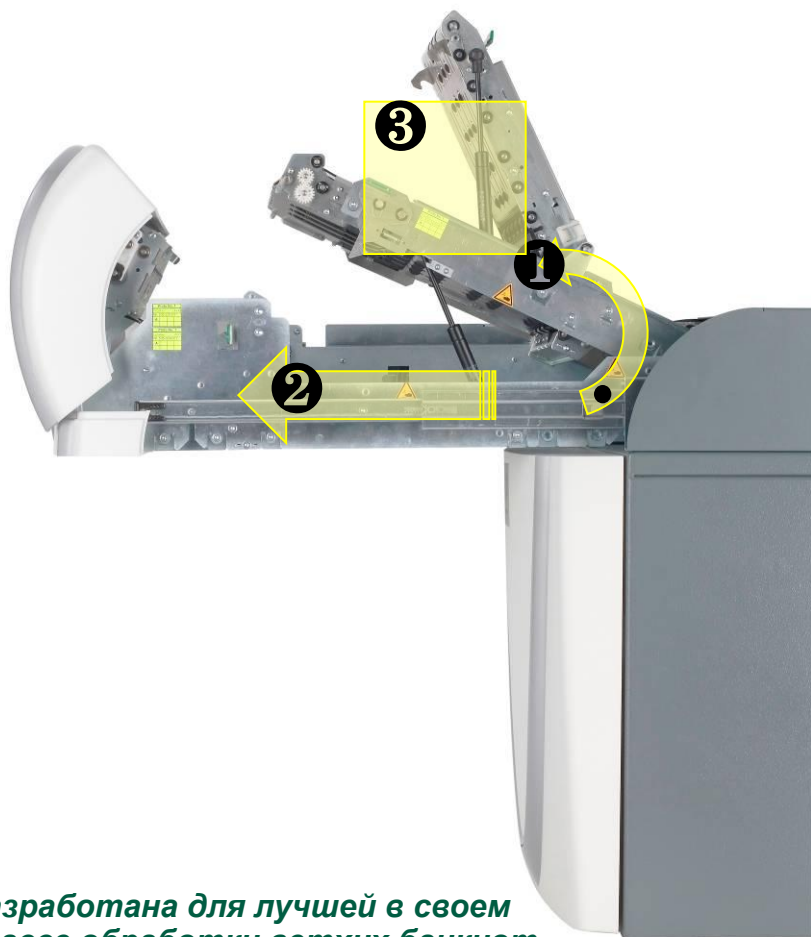


VERTERA™ | Компактность устройства

- Выступающая часть чуть больше 25 см
- Простая установка под рабочий стол
- Зона обслуживания сокращена на треть



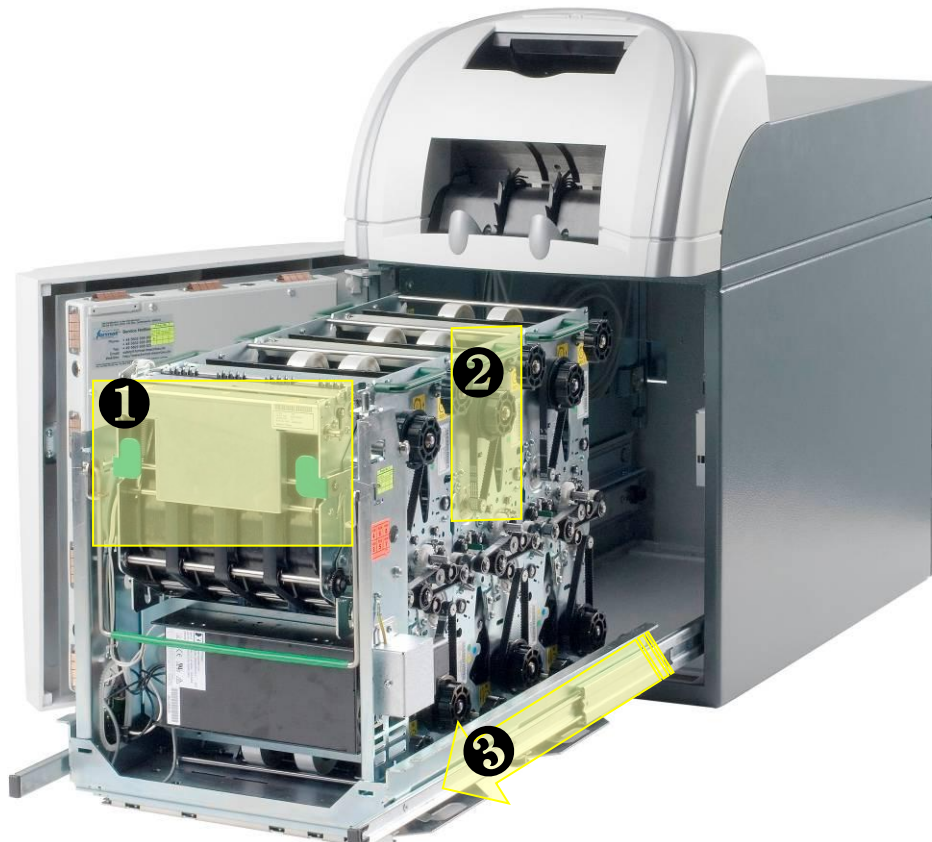
VERTERA™ | Простой доступ к механизму транспортировки банкнот



Разработана для лучшей в своем классе обработки ветхих банкнот и простого доступа

- 1 Простой доступ к транспортному механизму
- 2 Модульная рельсовая система обеспечивает легкий доступ к зоне датчиков.
- 3 Конструкция транспортного механизма позволяет быстро добраться к застрявшим купюрам плохого качества.

VERTERA™ | Внутреннее устройство



- 1 Зеленые ручки, уровни и метки позволяют легко добраться к необходимому узлу
- 2 Универсальный модуль барабанного типа (RSM)
- 3 Шасси на рельсах обеспечивают аккуратность и точность при извлечении всего механизма из сейфа

VERTERA™ | Новейшая система датчиков распознавания банкнот



Видимый и IR

Идентификация, аутентификация, дырки, надрывы, пятна, заломы

Ультрафиолет

Аутентификация, постиранные банкноты

Магнитный

Аутентификация по магнитной полосе (опционально)

**Ультразвуково
й**

По ультразвуку – надрывы, защитные нити, дырки. (опционально)

**Дополнительн
о**

Зарезервировано для других датчиков

- De La Rue предоставляет преимущества технологии, используемой в сортировщиках высокого уровня и апробированных в Центральных банках многих стран
- VERTERA™ включает в себя спектр датчиков, позволяющий реализовать надежную идентификацию банкноты по всей длине (без мертвых зон и в любой ориентации)
- Бесконтактная система датчиков позволяет избежать замятия банкнот в механизме транспортировки

VERTERA™
Teller cash recycler



DE LA RUE

Authenticator
SERIES™

- VERTERA расширяет спектр продукции De La Rue в области обработки наличности.
- Маленький и компактный дизайн устройства, легко помещаемого под стол, уменьшает затраты и повышает гибкость в планировке отделений.
- Универсальная разработанная технология De La Rue систем идентификации, транспортировки и подачи купюр в модули для хранения банкнот обеспечивает наилучшую степень защищенности даже для банкнот плохого качества.
- Сервисная поддержка компании De La Rue позволит Вам почувствовать уверенность в работе устройства на протяжении всего срока его эксплуатации.



DE LA RUE

Authenticator
SERIES™