

# Сейфово- Депозитная Система

---

## **ROBUR**



## **RS 4000**

---

- Версия для Windows – простая в управлении, легко добавлять новые технологии в будущем
- Облегченное резервное копирование – USB – устройство хранения в памяти
- Неограниченное количество пользователей на ячейку

# Сейфово- Депозитная Система RS 4000 для эксплуатации персоналом



**Система RS 4000.** Сотрудник банка активирует электронный замок конкретной депозитной ячейки на панели управления. Только после этого клиент может открыть свою ячейку своим персональным ключом ASSA. Ячейка находится под постоянным наблюдением. Все действия регистрируются на центральном устройстве.

## Панель управления.

Обычно располагается на банковской стойке (Ресепшюион) и используется персоналом для регистрации новых клиентов, для открытия ячеек, а также для открытия дневной решетки доступа.

## Центральное устройство

Это устройство управления и мониторинга всем депозитарным хранилищем (всем комплексом депозитных ячеек).

## Описание

Система рассчитана на обслуживание до **20 000** депозитных ячеек. К ней можно подключить 4 дневные решетки доступа. Программируется 98 кодов банка, дающих доступ к Системе. Каждый из 98 кодов может использоваться как код оператора банка или мастер-код. Такой код позволяет открывать электронный замок депозитных ячеек и дневную решетку. Каждый банковский служащий в целях гарантии общей безопасности должен использовать только свой личный код для управления Системой. Мастер-код нужен для отмены блокировки какой-либо ячейки, к которой по какой-либо причине запрещен регламентный доступ.

## Использование.

Система разработана для простого, максимально защищенного,

надежного и экономически эффективного доступа к открытию и закрытию депозитных ячеек.

Чтобы получить доступ к электронной Системе оператор должен ввести свой **личный код**. При помощи меню, после идентификации клиента, Система переходит к функции открытия электронных замков депозитных ячеек и дневной решетки.

Только клиент со своим уникальным индивидуальным ключом ASSA, когда открыт электронный доступ к ячейке, может открыть замок ячейки и отодвинуть ригель/засов/ двери ячейки. Если клиент не откроет ключом ячейку в отведенное запрограммированное время, электронная Система автоматически блокирует ячейку.

Дисплей контрольной панели постоянно высвечивает следующую информацию:

- **Номера ячеек**, активированные электронной системой, доступные для открытия механическим ключом.
- **Номера ячеек**, открытых механическим ключом.
- 

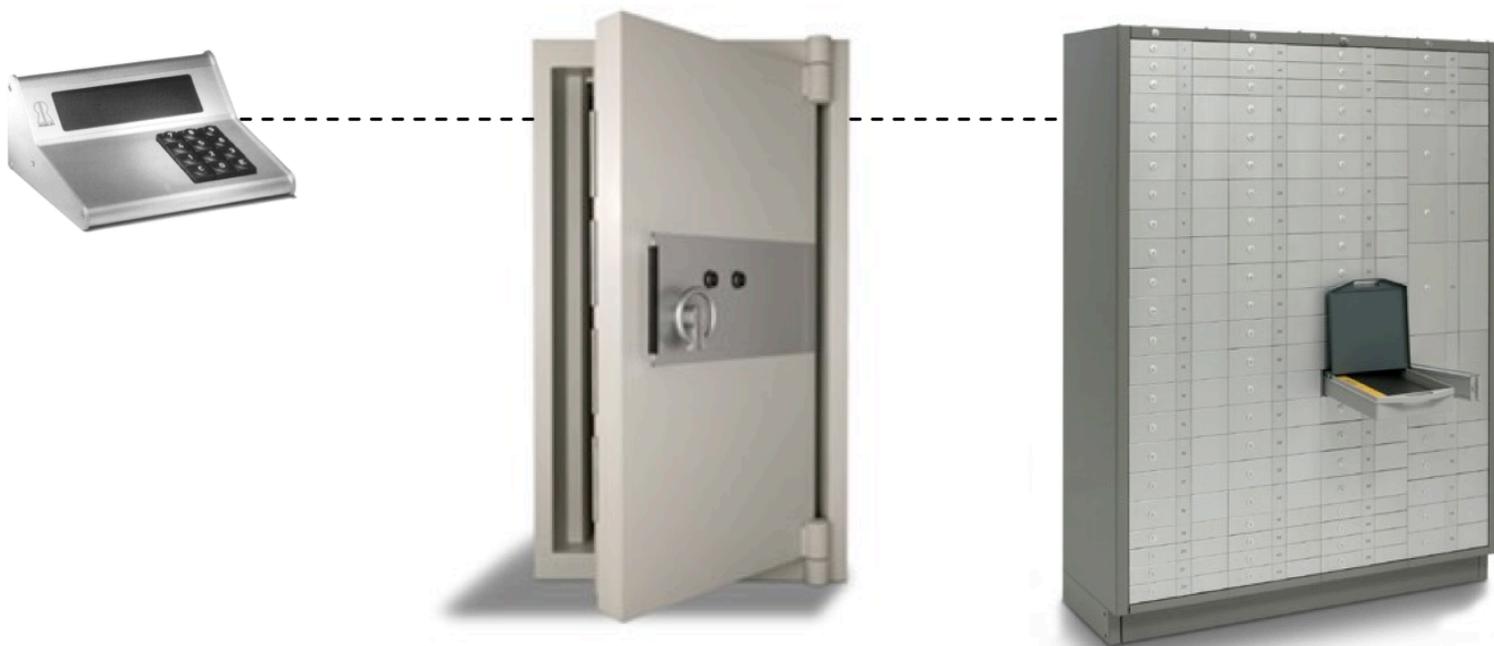
### Администрирование

#### ***Данные о клиенте***

Оператор вводит при помощи клавиатуры контрольной панели информацию о ячейке и о соответствующем клиенте, а именно:

- Лицо (лица), которым разрешен доступ.
- Средства идентификации
- Ограничения доступа, если есть.
- Используется ли самообслуживание

Вся информация хранится в Центральном устройстве.



# Сейфово - Депозитная Система RS 4000 SB для самообслуживания

Такая система самообслуживания предоставляет дополнительную функцию к базовой системе, сохраняя время и снижая количество банковских сотрудников, задействованных для обслуживания депозитария.

## Метод идентификации



Магнитная карточка и PIN – код



Магнитная карточка и PIN – код  
или **отпечаток пальца**



RFID – карточка и PIN – код



RFID – карточка и PIN – код  
или **отпечаток пальца**

## ***Данные о трафике*** (посещениях ячеек)

Все действия, относящиеся к открытию или закрытию каждой депозитной ячейки регистрируются в памяти Системы.

Следующая информация предоставляется Системой:

- когда и кем конкретная ячейка была открыта, и какой оператор производил открытие электронного замка доступа.

*Альтернативно*, при Системе с самообслуживанием, какая и чья карточка использовалась для открытия ячейки.

- все действия в отношении всех ячеек за определенный период времени, такие например, как:
  - смена кода оператора.
  - снятие блокирования при помощи мастер-кода и кем.
  - подтверждение срабатывания сигнала тревоги.

В ночное время все сохраняемые данные за ночной период автоматически сохраняются в виде резервного копирования.

## ***Наблюдение***

Активируется и продолжается непрерывно.

Смена ситуации сразу отображается на дисплее и регистрируется немедленно.

## **Система RS 4000 SB**

### Самообслуживание

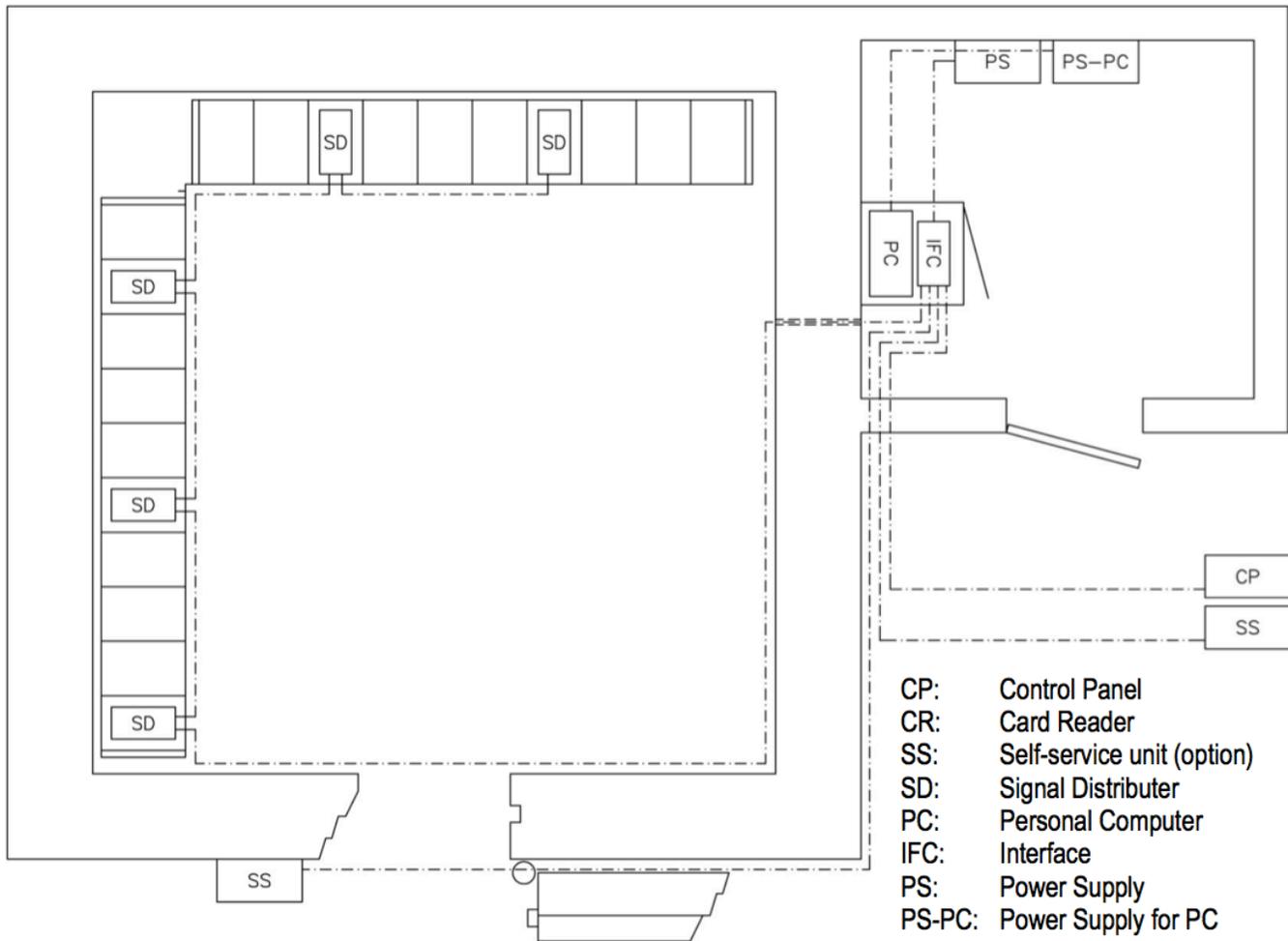
Устройство по самообслуживанию предоставляет четкую Инструкцию на экране Клиенту, шаг за шагом для получения доступа к открытию ячейки.

Чтобы это сделать, клиенту необходимо:

- иметь подлинную правильную карточку
- знать свой персональный код
- знать номер своей ячейки
- иметь оригинальный ключ от своей ячейки
- провести идентификацию отпечатком пальца (если эта функция активирована банком)

# Технические Данные

## Схема Системы RS 4000 “Депозитарное хранилище”



- CP: Контрольная панель  
 CR: Считывающее устройство карточек  
 SS: Устройство самообслуживания (опция)  
 SD: Распределитель сигналов  
 PC: Персональный компьютер  
 IFC: Интерфейс  
 PS: Источник энергии  
 PS-PC: Источник энергии компьютера

