

Требования к системе

1. Между сервером базы данных и серверами автоматической обработки должен быть канал пропускной способностью не менее 1 Гбит. Между сервером базы данных и рабочими станциями должен быть канал пропускной способностью не менее 100 Мбит.
2. Для работы системы необходимо следующее сетевое оборудование:
 - интеллектуальный концентратор (коммутатор) с возможностью подключения серверов автоматической обработки по Ethernet не менее 1 Гбит;
 - остальное оборудование (клиентские рабочие станции) – Ethernet не менее 100 Мбит.
3. Поддерживаемые протоколы – TCP/IP.

Требования к серверу базы данных

Операционная система

- AIX.
- Linux (RedHat, SuSe).
- Solaris x86.
- Solaris SPARC.
- Windows Server 2008 R2 x64.
- Windows Server 2008 x64 SP2.
- Windows Server 2012 x64.
- Windows Server 2012 R2 x64.
- Microsoft Windows Server 2016 x64.

Должны быть установлены все Service Pack и другие обновления, рекомендованные производителями ОС.

Система управления базами данных

Внимание!

СУБД Oracle Enterprise Edition необходима только в том случае, если Вы будете использовать заложенные в ней дополнительные возможности.

- Oracle Database Standard Edition 12c Release 1 (12.1.0.2).
- Oracle Database Standard Edition 11g Release 2 (11.2.0.4).

Аппаратная платформа

Аппаратная платформа на базе одного из следующих процессоров:



- Power 7 (Power 6 и более ранние).
- SPARC64, UltraSPARC T4.
- Intel Xeon 5x00.
- Amd Opteron.

Минимальные параметры: Intel® Xeon™ 4-core или аналогичный RISC, RAM 8 Гб, 2xHDD 146 Гб SAS или FC, аппаратный RAID 1.

Дисковый массив

Для хранения файлов базы данных рекомендуется использовать внешний дисковый массив с типом подключения Fiber Channel или SAS, выделенное дисковое поле от 8xHDD 146Гб 15K RPM объединенных в RAID 10.

Требования к серверу автоматической обработки

Сетевая операционная система

- Microsoft Windows 2008 Server.
- Microsoft Windows 2008 Server R2.
- Microsoft Windows Server 2012.
- Microsoft Windows Server 2012 R2.
- Microsoft Windows Server 2016.

Должны быть установлены все Service Pack и другие обновления, рекомендованные производителями ОС.

Аппаратная платформа

Минимальные требования: CPU 4-Core Intel Xeon™, RAM 4Гб, 2x HDD 146 Гб SCSI, аппаратный RAID 1.

Минимальный объем дискового пространства

Минимальный объем дискового пространства, необходимый для инсталляции: 200 Мб.

Система управления базами данных

Клиентская часть Oracle Database 12c Release 1 (12.1.0.2) 32-bit.

Клиентская часть Oracle Database 11g Release 2 (11.2.0.4) 32-bit.

Требования к рабочим станциям

Операционная система

- Microsoft Windows 7 SP1.
- Microsoft Windows 8.



- Microsoft Windows 8.1.
- Microsoft Windows 10.

Должны быть установлены все Service Pack и другие обновления, рекомендованные производителями ОС.

Аппаратная платформа

Требования к аппаратной платформе регламентируются требованиями операционной системы (см. www.microsoft.com).

Минимальная конфигурация для работы:

- 2-х ядерный CPU;
- RAM 4Gb;
- Индекс производительности Windows (см. *КОМПЬЮТЕР*, вызвать контекстное меню путем нажатия правой кнопки мыши и выбрать пункт "Свойства") должен быть не ниже 3.5.

Для оптимальной конфигурации индекс производительности рекомендуется не ниже 5.

Дополнительное программное обеспечение

Дополнительное программное обеспечение для просмотра отчётов и печатных форм: MS Excel; MS Word из:

- Microsoft Office 2007.
- Microsoft Office 2010.
- Microsoft Office 2013.
- Microsoft Office 2016.

Монитор

Монитор с разрешением не менее 1024x768 пикселей.

Система управления базами данных

- Клиентская часть Oracle Database 12c Release 1 (12.1.0.2) 32-bit.
- Клиентская часть Oracle Database 11g Release 2 (11.2.0.4) 32-bit.

Требования к принтерам

Принтер должен функционировать под управлением операционной системы MS Windows (поддерживаемые RS-Payments версии ОС представлены выше в разделах настоящего документа).

RS-Payments обеспечивает печать в текстовом представлении:

- На принтеры с поддержкой печати из MS-DOS.

Для обеспечения печати на русском языке следует использовать встроенные или загружаемые DOS-шрифты, русифицированные в кодировке CP866.



Для настройки форматов печати с помощью кодов символов следует использовать управляющие ESC-последовательности, указанные в комплекте штатной документации на принтер.

- На Windows-принтеры.

Печать из приложений MS Office/OpenOffice.org обеспечивается средствами этих приложений и ОС Windows.

