



1. Эксплуатация программы для ЭВМ «ЕРС BASIS (ИНКОСНА). МОДУЛЬ 1. ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ. ВЕРСИЯ 3.0»

Эксплуатация программы для ЭВМ «ЕРС BASIS (ИНКОСНА). МОДУЛЬ 1. ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ. ВЕРСИЯ 3.0» происходит посредством автоматизированного рабочего места.

Пользователь программы должен иметь навык работы с персональным компьютером, любым интернет-браузером в случае подключения к программе через web-подключение, а также знать соответствующую предметную область.

Интерфейс системы построен на принципе открывающихся функциональных окон. В Функциональных окнах отражаются этапы и статусы выполнения работ по поставке ТМЦ, начиная от стадии внесения заказных спецификаций до передачи ТМЦ в монтаж строительным организациям.

Для начала работы в программе для ЭВМ «ЕРС Basis» необходимо запустить через ярлык на рабочем столе или через меню «Пуск» программу «1С: Предприятие», после чего двойным щелчком мыши нажать на строку «ЕРС Basis».

После непродолжительной загрузки от Пользователя потребуется внести имеющийся у Пользователя Логин и Пароль для аутентификации в программе.

Функциональное наполнение окон может отличаться, в зависимости от распределения прав доступа.

Детальное ознакомление с программой для ЭВМ осуществляется по запросу пользователей по номеру телефона [+7\(843\)222-9-777](tel:+7(843)222-9-777) или адресу электронной почты support@onh-it.ru.

2. Минимальные требования к оборудованию, на котором предполагается эксплуатация программы для ЭВМ «ЕРС BASIS (ИНКОСНА). МОДУЛЬ 1. ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ. ВЕРСИЯ 3.0»

Сервер приложений 1С

Использование кластера сервера приложений

Требования к одному серверу в кластере (необходимо 2 шт.)

№ п\п	Тип	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	RAM	Gb	9	
2	CPU	Ядро	14	
3	Тактовая частота	Ghz	3-3,5	
4	Пространство	Gb	80000	SSD (высокоскоростные)
5	Ethernet	Mб\с	10 000	(кластер + СУБД)

Требования к серверу СУБД

№ п\п	Тип	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	RAM	Gb	256	
2	CPU	Ядро	24	
3	Тактовая частота	Ghz	3,5-4	
4	Пространство БД	Gb	1500	SSD (высокоскоростные)
5	Пространство FS	Gb	6000	HDD (скорость не критична)
6	Ethernet	Mб\с	10 000	(кластер + СУБД)

Приведенные ниже системные требования серверного оборудования и персональных компьютеров являются минимальными для запуска программного продукта с пустой информационной базой и не учитывают специфики конкретного прикладного решения, которые зависят от большого количества параметров. К примеру, размер и скорость роста информационной базы, количество одновременно работающих пользователей и др.

К сертификации принимаются компьютеры с характеристиками не хуже:

32-разрядный сервер 1С:Предприятия:

Системные требования:

- Процессор Intel Pentium IV/Хеон 2,4 ГГц и выше. Желательно использование многопроцессорных или многоядерных машин.
- Оперативная память 2 Гбайт и выше
- Жесткий диск 40Гб и выше
- USB-порт

64-разрядный сервер 1С:Предприятия:

Системные требования:

- Процессор с архитектурой x86-64 (Intel с поддержкой Intel 64, AMD с поддержкой AMD64). Желательно использование многопроцессорных или многоядерных машин.
- Оперативная память не менее 2 Гбайт (рекомендуется 4 Гбайт и выше).
- Жесткий диск 40Гб и выше
- USB-порт

Сервер баз данных:

Системные требования:

- Технические характеристики компьютера и операционная система должны соответствовать требованиям Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database.

Толстый клиент:

Системные требования:

- Процессор Intel Core i5 или AMD Ryzen 5 и последующие модели
- Оперативная память 4 Гбайт и выше (рекомендуется 8 Гбайт)
- Жесткий диск или твердотельный накопитель 40Гб и выше
- Устройство чтения компакт-дисков
- USB-порт
- Видеокарта, поддерживающая монитор с минимальным разрешением 1920x1080 точек

Тонкий клиент:

Системные требования:

- Процессор Intel Pentium Celeron 2700 МГц и выше

- Оперативная память 4 Гбайт и выше
- Жесткий диск 40Гб и выше
- Устройство чтения компакт-дисков
- USB-порт
- Видеокарта, поддерживающая монитор с минимальным разрешением 1280x768 точек

Веб-клиент:

Системные требования:

- Процессор Intel Pentium Celeron 2700 МГц и выше
- Оперативная память 4 Гбайт и выше
- Жесткий диск или твердотельный накопитель
- Видеокарта, поддерживающая монитор с минимальным разрешением 1280x768 точек

Компьютеры должны быть укомплектованы мышью, клавиатурой, сетевыми шнурами.

Требования к Серверу 1С:Предприятия		
Архитектура x86		
Операционная система		Примечание
Microsoft Windows	Windows 11	Со всеми установленными обновлениями
	Windows 10	
	Windows 8.1	
	Windows 8	
	Windows 7	
	Windows Server 2022	
	Windows Server 2019 (x64)	
	Windows Server 2016 (x64)	
	Windows Server 2012 R2 (x64-bit)	
	Windows Server 2012 (x64-bit)	
	Windows Server 2008	
	Windows Server 2003	
	Windows Vista	
	Windows XP	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)
Linux	Astra Linux Common Edition 1.11	Поддерживается только вариант ядра generic
	Astra Linux Common Edition 2.12	
	Astra Linux Special Edition 1.4	
	Astra Linux Special Edition 1.5	
	Astra Linux Special Edition 1.6	
	Astra Linux Special Edition 1.7	
	Linux: РЕД ОС 7.3 МУРОМ	Только на рабочих и центральных серверах кластера
	CentOS 7	
	Debian 9	
	Debian 10	
	Mint 18	
	Mint 19	

	Mint 20	
	Red Hat Enterprise Linux 7	
	Red Hat Enterprise Linux 8	
	Oracle Linux 7	
	Oracle Linux 8	
	Ubuntu 18.04 LTS	
	Ubuntu 20.04	
	Альт Линукс 7.0 СПТ	
	Альт 8 СП	
	Альт Образование 9	
	Альт Рабочая станция 9	
	Альт Рабочая станция К 9	
	Альт Образование 10	
	Альт Рабочая станция 10	
	Альт Рабочая станция К 10	
	Альт Сервер 10 (только 64-х битный вариант)	
Архитектура x86-64		
Операционная система		Примечание
Microsoft Windows	Windows 11	Со всеми установленными обновлениями
	Windows 10	
	Windows 8.1 (x64-bit)	
	Windows 8 (x64-bit)	
	Windows 7 (x64-bit)	
	Windows Server 2022	
	Windows Server 2019 (x64)	
	Windows Server 2016 (x64)	
	Windows Server 2012 R2 (x64-bit)	
	Windows Server 2012 (x64-bit)	
	Windows Server 2008 R2 (x64-bit)	
	Windows Server 2008 (x64-bit)	
	Windows Server 2003 (x64-bit)	
	Windows Vista (x64-bit)	
	Windows XP (x64-bit)	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)
Linux	Astra Linux Common Edition 1.11	Поддерживается только вариант ядра generic
	Astra Linux Common Edition 2.12	
	Astra Linux Special Edition 1.4	
	Astra Linux Special Edition 1.5	
	Astra Linux Special Edition 1.6	
	Astra Linux Special Edition 1.7	
	Linux: РЕД ОС 7.3 МУРОМ	
	CentOS 7	
	Debian 9	
	Debian 10	
		Mint 18

	Mint 19	
	Mint 20	
	Red Hat Enterprise Linux 7	
	Red Hat Enterprise Linux 8	
	Oracle Linux 7	
	Oracle Linux 8	
	Ubuntu 18.04 LTS	
	Ubuntu 20.04	
	Альт Линукс 7.0 СПТ	
	Альт 8 СП	
	Альт Образование 9	
	Альт Рабочая станция 9	
	Альт Рабочая станция К 9	
	Альт Сервер 9	
	Альт Образование 10	
	Альт Рабочая станция 10	
	Альт Рабочая станция К 10	
	Альт Сервер 10 (только 64-х битный вариант)	
Сервер баз данных		
Поддерживаются ОС семейства Linux и Windows		
Архитектура x86		
	СУБД	Примечание
Microsoft SQL Server	SQL Server 2014	
	SQL Server 2012	
	SQL Server 2008 R2	
	SQL Server 2008	Требуется установка пакета обновлений 1 (SP1)
	SQL Server 2005	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)
	PostgreSQL 10.21 PostgreSQL 10.20	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Fedora Core 30.1.2 Debian 9 Debian 10 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 18.04 Ubuntu 20.04 РЕД ОС 7.3 МУРОМ Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.6 Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.7 Astra Linux Common Edition «Орел» 2.12

PostgreSQL	PostgreSQL 10.19 PostgreSQL 10.18 PostgreSQL 10.17 PostgreSQL 10.16 PostgreSQL 10.15 PostgreSQL 10.14 PostgreSQL 10.13 PostgreSQL 10.12 PostgreSQL 10.10 PostgreSQL 10.9 PostgreSQL 10.8 PostgreSQL 10.3 PostgreSQL 9.6.7 PostgreSQL 9.6.6 PostgreSQL 9.6.5 PostgreSQL 9.6.3 PostgreSQL 9.6.1	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Microsoft: Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Linux: Fedora Core 19 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 16.04
	PostgreSQL 9.4.2	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Microsoft: Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Linux: Fedora Core 8-15 Red Hat Enterprise Linux 5-6 Centos 5-6 ASP Linux 12-14
	PostgreSQL 9.3.4	
	PostgreSQL 9.2.4	
PostgreSQL 9.1.9		
PostgreSQL	PostgreSQL 9.1.2	Ubuntu 10.10 Ubuntu 11.04
	PostgreSQL 9.0.3	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Microsoft Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Linux (*) Fedora Core 4 Fedora Core 5 Fedora Core 6 Red Hat Enterprise Linux 4 update 4 ASP Linux 11
	PostgreSQL 8.4.3	
	PostgreSQL 8.3.8	
	PostgreSQL 8.2.4	
PostgreSQL 8.1.5		

IBM DB2	IBM DB2 11.1	Версия, поддерживаемая 1С:Предприятием, опубликована на сайте IBM
	IBM DB2 10.1	Версия Express-C, поддерживаемая 1С:Предприятием, опубликована на сайте IBM Поддерживается в режиме бета-тестирования из-за значительных изменений в архитектуре DB2
	IBM DB2 9.7 FixPack 6	Для коммерческих версий DB2 9.7 FixPack 6 опубликован на сайте ИБМ Версия Express-C, поддерживаемая 1С:Предприятием, опубликована на пользовательском сайте
	IBM DB2 9.7 FixPack 1	Версия Express-C, поддерживаемая 1С:Предприятием, опубликована на пользовательском сайте
	IBM DB2 9.5 FixPack 4 (сборка 22521)	Версия Express-C, поддерживаемая 1С:Предприятием, опубликована на пользовательском сайте Список поддерживаемых операционных систем опубликован на сайте IBM Рекомендуется перейти на использование более поздних версий IBM DB2, рекомендованных к применению
	IBM DB2 9.1 (сборка 19840)	
	Oracle Database 19c	
	Oracle Database 18c	
	Oracle Database 12.2	
	Oracle Database 12c (Версия 12.1.0.2)	Linux Версия 12.1.0.2 поддерживается при условии установки следующих патчей: 1) 19078326, OPatch 12.1.0.8 (патч 6880880), далее 21447820, затем 21068507, затем 20954292. 2) Для некластерной инсталляции 21447820 требуется только молекула 21359749 (в каталоге 21447820 есть несколько подкаталогов, 21359749 — один из них). 3) Патчей 20954292 существует 3 вида (1 для 11.2.0.4, 2 для 12.1.0.2), нужен тот который поверх 12.1.0.2.7 (второй — для 12.1.0.2.0; различие в названии — у правильного есть DBEngSysandDBIM в названии).

Oracle Database	Oracle Database 11gR2	<p>Microsoft Windows. Версия 11.2.0.4 поддерживается при установке патчей 24591646 и 24591637</p> <p>Microsoft Windows. Версия 11.2.0.3.0</p> <p>Linux Версия 11.2.0.2.0 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 10094732, 11724916, 9620994, 10269193.</p>
	Oracle Database 11gR1 (Версия 11.1.0.7.0)	<p>Microsoft Windows версия 11.1.0.7.0 поддерживается при условии установки патча Bundle28 (patch 9707661).</p> <p>Linux версия 11.1.0.7.0 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 7556778, 8889930, 9038070, 9653353, 8934457.</p>
	Oracle Database 10gR2 (Версия 10.2.0.4)	<p>Microsoft Windows версия 10.2.0.4 поддерживается при условии установки патча Bundle36 (patch 9544021).</p> <p>Linux Версия 10.2.0.4 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 8576156, 9535703, 9038070, 9002115, 6642692, 8889930, 7556778, 5586604.</p>

Архитектура x86-64

	СУБД	Примечание
Microsoft SQL Server	SQL Server 2019	Версия для Linux поддерживается в случае использования рабочих серверов платформы 1С:Предприятия на Microsoft Windows
	SQL Server 2017	Версия для Linux поддерживается в случае использования рабочих серверов платформы 1С:Предприятия на Microsoft Windows
	SQL Server 2016	Версия для Linux поддерживается в случае использования рабочих серверов платформы 1С:Предприятия на Microsoft Windows
	SQL Server 2014	
	SQL Server 2012	
	SQL Server 2008 R2	

	SQL Server 2008	Требуется установка пакета обновлений 1 (SP1)
	SQL Server 2005	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)
PostgreSQL	PostgreSQL 14.4 PostgreSQL 14.3 PostgreSQL 14.2	<p>Поддерживает работу под управлением операционных систем:</p> <p>Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Fedora Core 30.1.2 Debian 9 Debian 10 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 18.04 Ubuntu 20.04 Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.6 Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.7 Astra Linux Common Edition «Орел» 2.12</p>
	PostgreSQL 14.1	<p>Поддерживает работу под управлением операционных систем:</p> <p>Microsoft: Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016</p> <p>Linux: Fedora Core 19 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 16.04</p>

	<p>PostgreSQL 13.7</p> <p>PostgreSQL 13.6</p>	<p>Поддерживает работу под управлением операционных систем:</p> <p>Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Fedora Core 30.1.2 Debian 9 Debian 10 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Альт Рабочая станция 10 Альт Сервер 10 Ubuntu 18.04 Ubuntu 20.04 РЕД ОС 7.3 МУРОМ Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.6 Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.7 Astra Linux Common Edition «Орел» 2.12</p>
	<p>PostgreSQL 13.5</p> <p>PostgreSQL 13.4</p> <p>PostgreSQL 13.3</p>	<p>Поддерживает работу под управлением операционных систем:</p> <p>Microsoft Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Linux (*) Fedora Core 19 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 16.04</p>

<p>PostgreSQL 12.11</p> <p>PostgreSQL 12.10</p>	<p>Поддерживает работу под управлением операционных систем:</p> <p>Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Fedora Core 30.1.2 Debian 9 Debian 10 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 18.04 Ubuntu 20.04 РЕД ОС 7.3 МУПОМ Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.6 Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.7 Astra Linux Common Edition «Орел» 2.12</p>
<p>PostgreSQL 12.9</p> <p>PostgreSQL 12.8</p> <p>PostgreSQL 12.7</p> <p>PostgreSQL 12.6</p> <p>PostgreSQL 12.5</p> <p>PostgreSQL 12.4</p> <p>PostgreSQL 12.3</p>	<p>Поддерживает работу под управлением операционных систем:</p> <p>Microsoft: Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016</p> <p>Linux: Fedora Core 19 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 16.04</p>

	<p>PostgreSQL 11.16</p> <p>PostgreSQL 11.15</p>	<p>Поддерживает работу под управлением операционных систем:</p> <p>Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Fedora Core 30.1.2 Debian 9 Debian 10 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 18.04 Ubuntu 20.04 РЕД ОС 7.3 МУПОМ Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.6 Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.7 Astra Linux Common Edition «Орел» 2.12</p>
	<p>PostgreSQL 11.10 из состава ОС AstraLinux Special Edition 1.7</p>	
	<p>PostgreSQL 11.14</p> <p>PostgreSQL 11.13</p> <p>PostgreSQL 11.12</p> <p>PostgreSQL 11.11</p> <p>PostgreSQL 11.10</p> <p>PostgreSQL 11.9</p> <p>PostgreSQL 11.8</p> <p>PostgreSQL 11.7</p> <p>PostgreSQL 11.5</p> <p>PostgreSQL 10.4</p>	<p>Поддерживает работу под управлением операционных систем:</p> <p>Microsoft: Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016</p> <p>Linux: Fedora Core 19 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 16.04</p>

	PostgreSQL 10.21 PostgreSQL 10.20	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Fedora Core 30.1.2 Debian 9 Debian 10 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 18.04 Ubuntu 20.04 РЕД ОС 7.3 МУПОМ Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.6 Astra Linux Special Edition «Смоленск» 1.7 Astra Linux Common Edition «Орел» 2.12
	PostgreSQL 10.19 PostgreSQL 10.18 PostgreSQL 10.17 PostgreSQL 10.16 PostgreSQL 10.15 PostgreSQL 10.14 PostgreSQL 10.13 PostgreSQL 10.12 PostgreSQL 10.10 PostgreSQL 10.9 PostgreSQL 10.8 PostgreSQL 10.5 PostgreSQL 10.3 PostgreSQL 9.6.7 PostgreSQL 9.6.6 PostgreSQL 9.6.5 PostgreSQL 9.6.3	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Microsoft: Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Linux: Fedora Core 19 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 16.04

PostgreSQL 9.6.1	
PostgreSQL 9.6.6 из состава ОС AstraLinux Special Edition 1.6	При условии наличия настроенной локали en_US.UTF8 в этой ОС
PostgreSQL 9.4.5 из состава ОС AstraLinux Special Edition 1.5	Начиная с версии платформы 8.3.11.3034
PostgreSQL 9.4.2	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Microsoft: Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Linux: Fedora Core 8-15 Red Hat Enterprise Linux 5-6 Centos 5-6 ASP Linux 12-14 Ubuntu 10.10 Ubuntu 11.04
PostgreSQL 9.3.4	
PostgreSQL 9.2.4	
PostgreSQL 9.1.9	
PostgreSQL 9.1.2	
PostgreSQL 9.0.3	Поддерживает работу под управлением

	PostgreSQL 8.4.3	<p>операционных систем:</p> <p>Microsoft: Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2</p> <p>Linux: Fedora Core 4 Fedora Core 5 Fedora Core 6 Red Hat Enterprise Linux 4 update 4 ASP Linux 11</p>
	PostgreSQL 8.3.8	
	PostgreSQL 8.2.4	
	PostgreSQL 8.1.5	
PostgresPro (редакции 1C, Standard и Enterprise)		
IBM DB2	IBM DB2 11.1	Версия, поддерживаемая 1С:Предприятием, опубликована на сайте IBM
	IBM DB2 10.1	Версия Express-C, поддерживаемая 1С:Предприятием, опубликована на сайте IBM Поддерживается в режиме бета-тестирования из-за значительных изменений в архитектуре DB2
	IBM DB2 9.7 FixPack 6	Для коммерческих версий DB2 9.7 FixPak 6 опубликован на сайте IBM Версия Express-C, поддерживаемая 1С:Предприятием, опубликована на пользовательском сайте
	IBM DB2 9.7 FixPack 1	Версия Express-C, поддерживаемая 1С:Предприятием, опубликована на пользовательском сайте Список поддерживаемых операционных систем опубликован на сайте IBM Рекомендуется перейти на использование более поздних версий IBM DB2, рекомендованных к применению
	IBM DB2 9.5 FixPack 4 (сборка 22521)	
	IBM DB2 9.1 (сборка 19840)	
Oracle Database (редакции Standard Edition)	Oracle Database 19c	
	Oracle Database 18c	
	Oracle Database 12.2	

One, Standard Edition и Enterprise Edition)	Oracle Database 12c (Версия 12.1.0.2)	Linux Версия 12.1.0.2 поддерживается при условии установки следующих патчей: 1) 19078326, OPatch 12.1.0.8 (патч 6880880), далее 21447820, затем 21068507, затем 20954292. 2) Для некластерной инсталляции 21447820 требуется только молекула 21359749 (в каталоге 21447820 есть несколько подкаталогов, 21359749 — один из них). 3) Патчей 20954292 существует 3 вида (1 для 11.2.0.4, 2 для 12.1.0.2), нужен тот который поверх 12.1.0.2.7 (второй — для 12.1.0.2.0; различие в названии — у правильного есть DBEngSysandDBIM в названии).
	Oracle Database 11gR2	Microsoft Windows. Версия 11.2.0.4 поддерживается при установке патчей 24591646 и 24591637 Microsoft Windows. Версия 11.2.0.3.0 Linux Версия 11.2.0.2.0 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 10094732, 11724916, 9620994, 10269193.
	Oracle Database 11gR1 (Версия 11.1.0.7.0)	Microsoft Windows версия 11.1.0.7.0 поддерживается при условии установки патча Bundle28 (patch 9707665). Linux версия 11.1.0.7.0 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 7556778, 8889930, 9038070, 9653353, 8934457.
	Oracle Database 10gR2 (Версия 10.2.0.4)	Microsoft Windows версия 10.2.0.4 поддерживается при условии установки патча Bundle36 (patch 9544023). Linux Версия 10.2.0.4 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 8576156, 9535703, 9038070, 9002115, 8947919, 8889930, 7556778, 5586604.
Архитектура IA-64		
	СУБД	Примечание
Microsoft SQL Server	SQL Server 2008 R2 (64-bit) IA64	
	SQL Server 2008 (64-bit) IA64	Требуется установка пакета обновлений 1 (SP1)

	SQL Server 2005 (64-bit) Itanium-based	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)
Веб сервер		
Операционная система		Примечание
Windows	IIS 10.0	<p>Версия IIS, поддерживаемая IC:Предприятием входит в состав операционной системы Windows:</p> <p>IIS 5.1 (Windows XP Professional) IIS 6.0 (Windows Server 2003) IIS 7.0 (Windows Vista; Windows Server 2008) IIS 7.5 (Windows 7; Windows Server 2008 R2) IIS 8.0 (Windows 8; Windows Server 2012) IIS 8.5 (Windows 8.1; Windows Server 2012 R2) IIS 10.0 (Windows 11; Windows 10; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022)</p> <p>Документация на веб-сервер IIS:</p> <p>версия IIS 7.0, 7.5: https://technet.microsoft.com/ru-ru/library/cc732976.aspx версия IIS 8.0, 8.5: https://technet.microsoft.com/library/hh831725.aspx</p> <p>Актуальные версии веб-сервера Apache можно получить по адресу: http://httpd.apache.org/download.cgi</p>
	IIS 8.5	
	IIS 5.1	
	IIS 6.0	
	IIS 7.0	
	IIS 7.5	
	IIS 8.0	
	Apache 2.0	
	Apache 2.2	
	Apache 2.4	
Linux	Apache 2.0	
	Apache 2.2	
	Apache 2.4	
Мобильная платформа и мобильный клиент		
Операционная система		Примечание
iOS	iOS 8.0 — 14.X	<p>Поддерживаются устройства на базе процессоров ARM с архитектурой ARMv7, ARM64, ARM64e</p> <p>iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS Max, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max</p> <p>iPad 2-7, Air 1-3, Pro 1-3</p> <p>iPod Touch поколений 5-7</p> <p>iPad Mini 1-5</p>

Android	Android 4.1 — 11.X	Поддерживаются устройства на базе процессоров Intel x86, x86_64, ARM с архитектурой ARMv7a, ARM64 Минимальный размер RAM 256 мегабайт Сенсорный экран
Windows	Windows 10	Поддерживаются ПК, планшеты, ноутбуки, терминалы на базе процессоров Intel x86 и Intel x86_64, и смартфоны на базе процессоров ARM Минимальный размер RAM 512 мегабайт Сенсорный экран