



Системные требования для Qlik Sense

Qlik Sense®

3.2

Copyright © 1993-2017 QlikTech International AB. Все права защищены.





© QlikTech International AB 1993-2017. Все права защищены.

Qlik®, QlikTech®, Qlik Sense®, QlikView®, Sense® и логотип Qlik являются товарными знаками компании QlikTech International AB, зарегистрированными во многих странах. Другие товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев.

1 Системные требования для Qlik Sense	4
2 Поддерживаемые браузеры	7
2.1 Qlik Management Console (QMC)	7
Microsoft Windows 7, 8.1	7
Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016	7
Microsoft Windows 10	7
Apple Mac OS X 10.11 и 10.12	7
2.2 Qlik Sense (хаб)	8
Microsoft Windows 7	8
Microsoft Windows 8.1	8
Microsoft Windows 10	8
Apple Mac OS X 10.11 и 10.12	8
Microsoft Windows Server 2008 R2	8
Microsoft Windows Server 2012	8
Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016	9
iOS	9
Android	9
Windows Phone 8.1	9
Windows 10 phone	9

1 Системные требования для Qlik Sense

В этом разделе указаны требования, которым должна отвечать целевая система для успешной установки и запуска Qlik Sense.

<p>Платформы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server 2008 R2 • Microsoft Windows Server 2012 • Microsoft Windows Server 2012 R2 • Microsoft Windows Server 2016 <p>Только для разработки и тестирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7 (только 64-разрядная версия) • Microsoft Windows 8.1 (только 64-разрядная версия) • Microsoft Windows 10 (только 64-разрядная версия) <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> <i>Эти операционные системы поддерживаются только в Qlik Sense. Для использования стороннего программного обеспечения может потребоваться установить пакеты обновлений.</i></p> </div>
<p>Процессоры (ЦП)</p>	<p>Многоядерные, x64-совместимые процессоры</p> <p>В развертывании Qlik Analytics Platform рекомендуется использовать по крайней мере 4 ядра на узел.</p>
<p>Память</p>	<p>Не меньше 8 Гбайт (в зависимости от объема данных может требоваться больший объем памяти)</p> <p>Qlik Sense является технологией анализа в оперативной памяти. Требования к памяти для продуктов Qlik Sense относятся непосредственно к числу анализируемых данных.</p>
<p>Пространство на диске</p>	<p>1,5 ГБ для установки</p>
<p>Хранилище</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Локальные диски • Хранилище SAN, установленное в ОС Windows в качестве логического локального диска <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> <i>NAS не поддерживается.</i></p> </div>

1 Системные требования для Qlik Sense

Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Active Directory• Microsoft Windows Integrated Authentication• Система безопасности стороннего поставщика
WebSocket	Веб-браузеры и компоненты инфраструктуры (такие как прокси-серверы и маршрутизаторы) должны поддерживать WebSocket.
.NET framework	4.5.2
База данных репозитория	PostgreSQL (включительно) PostgreSQL, или Postgres, является системой управления объектно-реляционными базами данных с открытым исходным кодом. Выпуск производится по лицензии PostgreSQL, которая является лицензией для программного обеспечения с открытым исходным кодом.
Протокол IP	<ul style="list-style-type: none">• IPv4• IPv6• Двойной стек (IPv4 и IPv6)
Сеть	Настроенное имя узла должно определяться по IP-адресу на хост-компьютере.

1 Системные требования для Qlik Sense

Qlik Management Console (QMC), поддерживаемые браузеры	<p>Microsoft Windows 7, Windows 8.1:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 11• Google Chrome• Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой) <p>Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, 2016:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 11 (не поддерживается в ОС Windows Server 2012)• Google Chrome• Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой) <p>Microsoft Windows 10:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 11• Microsoft Edge• Google Chrome• Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой) <p>Apple Mac OS X 10.11 и 10.12:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apple Safari• Google Chrome• Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)
QMC, минимальное разрешение экрана	<p>Настольные системы, ноутбуки и Apple Mac: 1024 x 768</p> <p>Мобильные устройства и устройства с малыми экранами не поддерживаются.</p>
Совместимость с QlikView	<p>Установка Qlik Sense на устройстве с установленным QlikView Server не поддерживается.</p>



Не рекомендуется устанавливать Qlik Sense на машинах-контроллерах доменов, поскольку групповая политика может помешать Qlik Sense получать доступ к необходимым службам.

2 Поддерживаемые браузеры

Программа Qlik Sense предназначена для работы с сочетаниями платформ и веб-браузеров, описанными в данном разделе, с использованием настроек браузера по умолчанию.

Qlik Sense Cloud предназначена для работы с веб-браузерами, перечисленными в данном разделе.

2.1 Qlik Management Console (QMC)

Microsoft Windows 7, 8.1

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)

Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016

- Microsoft Internet Explorer 11 (не поддерживается в ОС Windows Server 2012)
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)

Microsoft Windows 10

- Microsoft Internet Explorer 11
- Microsoft Edge
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)

Apple Mac OS X 10.11 и 10.12

- Apple Safari
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)



Минимальное разрешение экрана для настольных систем, ноутбуков и Apple Mac составляет 1024x768. QMC не поддерживает планшеты или iPad.

2.2 Qlik Sense (хаб)



Открытие второго приложения в новой вкладке в Microsoft Internet Explorer 11 не поддерживается. Приложение необходимо открыть в новом окне браузера.

Microsoft Windows 7

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)

Microsoft Windows 8.1

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)

Microsoft Windows 10

- Microsoft Edge
- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)

Apple Mac OS X 10.11 и 10.12

- Apple Safari
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)

Microsoft Windows Server 2008 R2

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)

Microsoft Windows Server 2012

- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)

Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (требуется аппаратное ускорение, не поддерживается виртуальной средой)

iOS

iPad поколения 3 или более поздней версии или iPhone 5 или более поздней версии с последней версией iOS (на планшетных устройствах функция редактирования скрипта не поддерживается):

- Apple Safari

Android

Версии 4.4.4, 5.1.1, 6.0 и 7.0 (на планшетных устройствах функция редактирования скрипта не поддерживается):

- Google Chrome

Windows Phone 8.1

- Microsoft Internet Explorer 11

Windows 10 phone

- Microsoft Edge



Минимальное разрешение экрана для настольных систем, ноутбуков и планшетов составляет: 1024x768; для малых экранов: 320x568.