

# Краткое руководство по началу работы

В этом руководстве приведены инструкции по началу работы с IBM MQ 9.0.x Continuous Delivery Release.

## Обзор продукта

IBM® MQ - это эффективное промежуточное программное обеспечение обмена сообщениями, призванное упростить и ускорить интеграцию различных приложений и бизнес-данных между несколькими платформами. IBM MQ обеспечивает гарантированный, безопасный и надежный обмен информацией между приложениями, системами, службами и файлами путем отправки и приема сообщений с помощью очередей сообщений. Такой подход позволяет упростить создание и обслуживание бизнес-приложений. Предлагается универсальный обмен сообщениями с широким спектром предложений, учитывающих особенности обмена сообщениями на уровне предприятия. Поддерживается развертывание в разных средах, включая локальные, облачные и гибридные среды.

IBM MQ поддерживает множество интерфейсов прикладных программ (API), включая интерфейс очередей сообщений (MQI), службу сообщений Java™ (JMS), .NET, IBM MQ Light и MQTT.

## 1 Шаг 1: Получение программного обеспечения и доступ к документации



Для распределенных платформ это предложение продукта включает следующие элементы, доступные на веб-сайте IBM Passport Advantage:

- Комплекты eAssembly Server и Trial для полного выпуска на всех поддерживаемых платформах. При необходимости электронные образы, входящие в состав полного выпуска, загрузить по отдельности. Дополнительная информация приведена в разделе Загрузка IBM MQ версии 9.0. (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24042009>).
- Электронный образ краткого руководства по началу работы. (Краткое руководство по началу работы в формате PDF можно также загрузить по следующему адресу: [http://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.0/QuickStartGuide/mq90cdr\\_qsg\\_en.pdf](http://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.0/QuickStartGuide/mq90cdr_qsg_en.pdf)).

Дополнительная информация о загрузке продукта с веб-сайта IBM Passport Advantage приведена на веб-страницах Passport Advantage и Passport Advantage Express (<http://www.ibm.com/software/passportadvantage/>).

Документация по продукту для всех поддерживаемых версий IBM MQ доступна в справочной системе IBM Knowledge Center (<https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ>). В частности, документация по IBM MQ версии 9.0.x доступна в справочной системе IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_9.0.0/com.ibm.mq.helphome.v90.doc/WelcomePagev9r0.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.0.0/com.ibm.mq.helphome.v90.doc/WelcomePagev9r0.htm)).

Документация по продукту содержит информацию о поддержке и обслуживании.

Инструкции по работе с IBM MQ Explorer доступны в IBM MQ Explorer и в документации по продукту.

## 2 Шаг 2: Проверка конфигурации системы и аппаратного обеспечения



Сведения о требованиях к аппаратному и программному обеспечению для всех поддерживаемых платформ приведена в разделе Системные требования (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006467>).

## 3 Шаг 3: Обзор архитектуры установки

IBM MQ поддерживает как простые архитектуры на основе одного администратора очередей, так и более сложные сети администраторов очередей. Дополнительная информация о планировании архитектуры IBM MQ приведена в разделе *Планирование* в документации по продукту.

Дополнительная информация приведена в путеводителе по информации IBM MQ в справочной системе IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ\\_9.0.0/com.ibm.mq.pro.doc/q123810\\_.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.0.0/com.ibm.mq.pro.doc/q123810_.htm)).

## 4 Шаг 4: Установка продукта



Инструкции по установке IBM MQ в распределенных системах, а также требования к аппаратному и программному обеспечению приведены в разделе *Установка* документации по продукту.

Инструкции по установке IBM MQ в системе z/OS, а также требования к аппаратному и программному обеспечению приведены в разделе *Установка IBM MQ для z/OS* документации по продукту. IBM MQ для z/OS поставляется вместе с каталогом программ, который содержит инструкции по установке программы в системе z/OS. Выполните инструкции из публикации *Каталог программ для IBM MQ для z/OS Continuous Delivery Release V9.0.x (G113-3391)*, которую можно загрузить на веб-сайте IBM Publications Center (<http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss>).

## 5 Шаг 5: Начало работы



Сценарий *Начало работы* в разделе *Сценарии* содержит инструкции по началу работы с IBM MQ в системе Microsoft Windows. Он позволяет новым пользователям быстро начать работу с продуктом IBM MQ.

В других сценариях рассмотрены процедуры настройки продукта и работы с ним. Сценарии содержат ссылки на другие материалы, помогающие получить общее представление о возможностях продукта.

## Дополнительная информация



За дополнительной информацией о IBM MQ обратитесь к следующим ресурсам:

### Информация о модели поддержки Постоянная доставка (CD)

Для продуктов семейства IBM MQ версии 9.0 предлагается модель поддержки Постоянная доставка (CD). После выхода версии 9.0 новые функции и улучшения выпускаются в виде дополняющих обновлений с теми же версией и выпуском. Кроме того, будут доступны выпуски долговременной поддержки, содержащие только исправления защиты и дефектов. Дополнительная информация приведена в разделе IBM MQ: часто задаваемые вопросы по долговременной поддержке и постоянной доставке (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047919>).

### Файл readme продукта

Файл readme продукта (readme.html) поставляется на носителе продукта и устанавливается вместе с компонентами продукта. Последняя версия доступна на веб-странице файлов readme продукта IBM MQ (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=171&uid=swg27006097>).

### Информация о поддержке IBM

Информация о поддержке доступна на следующих ресурсах:

- Веб-страница службы поддержки IBM (<https://www.ibm.com/support/home/>)
- IBM Support Assistant (<http://www.ibm.com/software/support/isa/>)
- Каналы службы технической поддержки облачных сред в социальных сетях (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21410956#2>)

