ИНСТРУКЦИЯ ПО СКАЧИВАНИЮ И УСТАНОВКЕ ПО «RG-SOFT: ОЦЕНКА 360»

**Установка платформы 1С**

При покупке программного обеспечения «RG-Soft: Оценка 360» Вам предоставляется доступ к сайту для скачивания обновлений платформы. Переходим на сайт [users.v8.1c.ru](https://users.v8.1c.ru/) и нажимаем на кнопку «Обновления программ»:

Далее заходим в свою учетную запись для [users.v8.1c.ru](https://users.v8.1c.ru/):

Кликаем на версию релиза в разделе «Технологическая платформа 8.3»:

Затем выбираем «Технологическая платформа 1С:Предприятия для Windows»:

В следующем окне нажимаем «скачать дистрибутив». Сохраняем заархивированный файл «Платформа 8.3». После завершения процесса загрузки запускаем программу установки из архива:

Запускается окно установки «Платформа 8.3». Используя кнопку «Далее», переходим до меню установки драйвера защиты. При использовании программной лицензии (пин-коды в конверте) снимаем флаг «Установить драйвер защиты». Далее снимаем флаг «Открыть файл Readme», жмем «Готово». На этом установка платформы завершена. Теперь для запуска платформы необходимо найти на рабочем столе ярлык «1С:Предприятие» и запустить его двойным кликом.

**Установка шаблона «RG-Soft: Ассессмент-центр»**

Для использования продукта «RG-Soft: Оценка 360» необходимо приобрети и развернуть продукт «RG-Soft: Ассессмент-центр». Данный продукт и архив, необходимый для его разворачивания приобретается отдельно. В данном разделе описан процесс развертки базового продукта «RG-Soft: Ассессмент-центр». Заходим в архив с релизом, переходим в папку «Setup», запускаем исполняемый файл «setup.exe».

Далее в появившемся окне установке, используя кнопку «Далее», переходим к установке каталога шаблонов:

Завершаем установку, нажимаем кнопку «Далее». Готово!

**Создание пустой базы из шаблона**

            Запускаем «1С:Предприятие» и в появившемся окне списка баз нажимаем кнопку «Добавить». Затем выбираем пункт «Создание новой информационной базы», нажимаем кнопку «Далее». В следующем окне выбираем пункт «Создание информационной базы из шаблона» и раскрываем папку «RG-Soft: Ассессмент-центр», затем подпапку «Ассессмент-центр» и выбираем релиз шаблона, нажимаем кнопку «Далее».

В следующем окне указываем наименование информационной базы, устанавливаем пункт «На данном компьютере или на компьютере в локальной сети» и нажимаем «Далее». Затем указываем каталог с базой и нажимаем кнопку «Далее». Затем нажимаем кнопку «Готово» и завершаем добавление базы.

При повторном запуске ярлыка «1С:Предприятие» в списке баз уже существует добавленная база. Запускаем ее, выделяем базу в списке баз и нажимаем на кнопку «1С:Предприятие».

**Создание демо-базы из шаблона**

Запускаем «1С:Предприятие» и в появившемся окне списка баз нажимаем кнопку «Добавить». Затем выбираем пункт «Создание новой информационной базы», нажимаем кнопку «Далее». В следующем окне выбираем пункт «Создание информационной базы из шаблона» и раскрываем папку «RG-Soft: Ассессмент-центр», затем подпапку «Ассессмент-центр (Демо)» и выбираем релиз шаблона, нажимаем кнопку «Далее».

В следующем окне указываем наименование информационной базы, устанавливаем пункт «На данном компьютере или на компьютере в локальной сети» и нажимаем «Далее». Затем указываем каталог с базой и продолжаем кнопкой «Далее». Нажимаем кнопку «Готово» и завершаем добавление базы.

При повторном запуске ярлыка «1С:Предприятие» существует добавленная база в списке баз. Запускаем ее, выделяем базу в списке баз и нажимаем на кнопку «1С:Предприятие».

**Установка расширения «RG-Soft: Оценка 360»**

Для установки разархивируйте полученный архив поставки в каталог на вашем компьютере и следуйте инструкциям.

Откройте информационную базу с конфигурацией «RGSoft: Ассессмент-центр, редакция 1.0» под пользователем с административными правами. Обращаем Ваше внимание, что конфигурация должна быть версии не ниже 1.0.3.1.

Откройте форму Расширения (Раздел «Администрирование» - «Печатные формы, отчеты и обработки» - «Расширения»).

На форме Расширения нажмите кнопку «Добавить из файла…».

Программа выдаст предупреждение безопасности, ознакомьтесь с информацией, представленной на форме и нажмите «Продолжить».

В открывшемся окне выбора укажите файл RGSoft\_Оценка360.cfe, полученный в составе разархивированного комплекта поставки решения, и нажмите «Открыть». Система добавит в таблицу на форме Расширения новую строку с расширением «RGSoft: Оценка 360».

В добавленной строке необходимо убрать галочку в колонке Безопасный режим. По умолчанию данный режим проставляется, чтобы пользователь неосознанно не мог разрешить расширению выполнять любые действия на своем сервере с расширяемой базой данных. В нашем случае без отключения этого режима корректная работа программы будет невозможна.

Для завершения установки необходимо перезапустить программу самостоятельно или нажать на гиперссылку «перезапустить» в розовом блоке сообщения на форме Расширения. После перезапуска установка будет окончена и в списке разделов программы появится новая ссылка «Оценка 360».

**Установка WEB-сервера**

Приложение необходимо для организации доступа к формируемым решением «RG-Soft: Оценка 360» web-страницам через локальную сеть предприятия или через интернет. Возможно использование любого web-сервера. На установленном, настроенном и запущенном web-сервере необходимо выделить каталог, в который решение «RGSoft: Оценка 360» будет размещать web-страницы и прочие служебные файлы, необходимые для работы программы. Это может быть каталог с любым именем, например, «rate\_360». К данному каталогу должен быть организован прямой доступ для процессов, обрабатывающих задачи 1С и пользователей операционной системы, под которыми эти процессы запускаются. Если база работает в клиент-серверном режиме – то для процессов rphost сервера 1С, если в файловом – то для процессов 1cv8. Для корректного взаимодействия программы с web-сервером, путь к этому каталогу в файловой системе нужно прописать в форме настроек расширения «RGSoft: Оценка 360», описанной в разделе «Настройка параметров работы «RG-Soft:Оценка 360»» данной инструкции. Далее рассмотрим специфику использования двух наиболее распространенных web-серверов: Apache и IIS.

Apache Дистрибутивы для установки можно скачать на официальном сайте:

<https://httpd.apache.org/download.cgi>

Инструкции по установке и настройке также размещены на официальном сайте программы в соответствующих разделах по операционным системам.

MS Windows:

[http://httpd.apache.org/docs/2.4/platform/windows.html](http://httpd.apache.org/docs/2.4/platform/windows.html" \t "_blank)

<http://httpd.apache.org/docs/2.4/platform/win_compiling.html>

Linux:

[http://httpd.apache.org/docs/2.4/install.html](http://httpd.apache.org/docs/2.4/install.html" \t "_blank)

В случае с Apache-сервером, служебный каталог «rate\_360» нужно создать в корневом каталоге (по умолчанию C:\Apache24\htdocs\). Если Apache установлен и работает правильно, то открыв в браузере адрес «<http://localhost/>», Вы увидите стандартную страницу «It works!».

IIS Данный web-сервер поставляется в составе компонент большинства современных версий MS Windows. Подробные инструкции по установке можно найти на официальном сайте в соответствующем подразделе раздела «Install». Например, инструкция по установке на MS Windows Vista и MS Windows 7 имеет адрес

<https://docs.microsoft.com/ru-ru/iis/install/installing-iis7/installing-iis-on-windows-vista-and-windows-7>

Если IIS установлен и работает правильно, то открыв в браузере адрес «<http://localhost/>», Вы увидите стандартную страницу приветствия IIS.

Служебный каталог «rate\_360» необходимо создать через «Диспетчер служб IIS». Его можно открыть через меню «Пуск» - «Панель управления» - «Администрирование» - «Диспетчер служб IIS». В дереве «Подключения» в левой части формы диспетчера нужно открыть ветку с именем сервера, затем ветку «Сайты» и щелкнув правой кнопкой мыши на строчке «Defaul Web Site» выбрать «Добавить виртуальный каталог». В открывшемся окне заполняем имя каталога и путь к нему, например «C:\inetpub\wwwroot\rate\_360».

**Установка PHP**

 Чтобы web-сервер мог корректно обработать содержимое web-страниц, создаваемых в процессе работы решения «RG-Soft: Оценка 360», необходимо установить PHP версии не ниже 7.3.8 на тот же компьютер, на который установлен web-сервер. Дистрибутивы для установки можно скачать на официальном сайте:

<https://www.php.net/downloads.php>

Инструкция по установке также размещена на официальном сайте:

<https://www.php.net/manual/ru/install.php>

Для работы с рекомендуемыми web-серверами Apache или IIS достаточно скачать версию Thread Safe c битностью, соответствующей вашей операционной системе. Затем нужно разархивировать полученные файлы в некоторый каталог на диске, например «C:\php». Далее сконфигурировать PHP через файл php.ini в полученном каталоге.

Apache

Для завершения настройки потребуется в конец конфигурационного файла httpd.conf web-сервера Apache дописать строки

PHPIniDir "C:/php "

AddHandler application/x-httpd-php .php

LoadModule php7\_module "C:/php /php7apache2\_4.dll"

и перезапустить Apache.

Для проверки настройки PHP можно создать в каталоге C:\Apache24\htdocs файл i.php с содержимым

<?php

phpinfo ();

IIS

Для связи web-сервера IIS с установленным PHP нужно в упомянутом в предыдущем разделе «Диспетчере служб IIS» выбрать в дереве «Подключения» строку с именем сервера, затем перейти в раздел «Сопоставления обработчиков» и в правой части формы нажать ссылку «Добавить сопоставление модуля…». В открывшемся окне заполнить

Путь запроса – \*.php (обработка всех файлов с расширением .php)

Модуль – FastCgiModule (Если такой модуль отсутствует в списке выбора, необходимо установить его через установку компонентов Windows. Подробнее об этом можно узнать на официальном сайте <https://docs.microsoft.com/ru-ru/iis/applicationframeworks/install-and-configure-php-on-iis/enable-fastcgisupport-in-iis-7-on-windows-server-2008-windows-server2008-r2-windows-vista-or-windows-7>)

Исполняемый файл - C:\PHP\php-cgi.exe (файл из каталога, в который установлен PHP)

Имя - PHP (любое имя для удобства)

Для проверки настройки PHP можно создать в каталоге C:\inetpub\wwwroot файл i.php с содержимым

<?php

phpinfo ();

Проверка работы PHP

Если все действия по установке и настройке выполнены правильно, то через браузер по адресу «<http://localhost/i.php>» пользователю будут показано описание текущей конфигурации PHP.

**Настройка параметров работы «RG-Soft:Оценка 360»**

Для окончательной настройки решения необходимо установить все необходимые параметры работы в окне настроек программы. Оно доступно в Подсистеме «Администрирование» по ссылке «Настройки Оценки 360».

**Система опроса респондентов**

В данном разделе после установки программы и настройки связанных с ее работой компонент, описанных в разделах «Установка WEB-сервера» и «Установка PHP» необходимо указать следующие параметры.

«Каталог для хранения файлов» - путь к каталогу web-сервера, выделенному для нужд программы. Если программа и web-сервер установлены на одном компьютере, то путь может быть задан как путь в файловой системе этого компьютера (C:\Apache24\htdocs\rate\_360 при установке по примеру из данного руководства). Если программа установлена на другом компьютере, то возможно использовать настройку общего сетевого доступа к данной папке со стороны программы 1С (или сервера 1С в случае с клиент-серверной установкой). После заполнения данного параметра программа сама производит проверку его доступности и если проверка успешно пройдена, рядом с полем появится зеленая галочка.

«Веб-адрес опросника» - строка, по которой пользователи смогут в браузере обратиться к выделенной на этапе настройки web-сервера папке. Обычно формируется из имени/ip-адреса компьютера с web-сервером и имени выделенного каталога. Обращаем Ваше внимание, что для корректной работы программы, данный адрес должен быть доступен со всех устройств, на которых планируется работа с программой всех опрашиваемых пользователей. После указания данного параметра, программа также проверяет его заполнение и показывает зеленую галочку справа, если проверка пройдена успешно.

**Рассылка электронной почты**

Чтобы программа могла отправить письма пользователям при возникновении необходимости (приглашение к опросу, напоминание, отправка результата оценки и т.д.), необходимо установить параметр «Учетная запись для рассылки оповещений». При этом потребуется заполнение параметров подключения к выделенному для нужд программы почтовому ящику электронной почты в элементе справочника «Учетные записи электронной почты». Можно воспользоваться типовым элементом «Системная учетная запись» или создать отдельный новый элемент. При выборе настроенной учетной записи программа также производит проверку доступности указанного ящика. Если проверка пройдена успешно – справа от поля появится зеленая галочка.