

Инструкция по использованию сценарных тестов для конфигураций

1С:Управление холдингом и 1С:ERP.Управление холдингом

Все представленные тесты, представляют собой сценарии тестирования (feature-файлы) для фреймворка **Vanessa-Automation**.






<https://github.com/Pr-Mex/vanessa-automation/releases>

Подробнее про сценарное тестирование в 1С:Управление холдингом: https://youtu.be/g_AYBwdh8oA

Алгоритм настройки и запуска тестов:

1. Скачать последний релиз фреймворка [Vanessa-Automation](#)

▼ Assets 5

 VAExtension.cfe	76.2 KB	3 weeks ago
 vanessa-automation-single.1.2.041.15.zip	22.2 MB	3 weeks ago
 vanessa-automation.1.2.041.15.zip	28.8 MB	3 weeks ago
 Source code (zip)		3 weeks ago
 Source code (tar.gz)		3 weeks ago

Распаковать в каталог хранения файлов Vanessa-Automation.

Например, по пути **D:\Tests\Vanessa-Automation**

ер > Локальный диск (D:) > Tests > Vanessa-Automation >				
Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
.github	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
docs	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
examples	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
features	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
lib	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
licenses	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
locales	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
plugins	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
spec	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
tools	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
vendor	21.08.2021 14:31	Папка с файлами		
.bsl-language-server.json	15.08.2021 11:49	Исходный файл J...	1 КБ	
checkushka.json	15.08.2021 11:49	Исходный файл J...	45 КБ	
README.md	15.08.2021 11:49	Исходный файл ...	1 КБ	
vanessa-automation.epf	21.08.2021 14:08	Внешняя обрабо...	20 177 КБ	

2. Распаковать архив с тестами. Например, в папку **D:\Tests**

Вид				
ер > Локальный диск (D:) > Tests				
Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
vanessa-automation	25.04.2024 10:26	Папка с файлами		
VA-Tests-UH32	25.04.2024 10:25	Папка с файлами		

Внимание! Нельзя класть feature-файлы на рабочий стол. Следует обязательно создать каталог для feature-файлов, иначе будет происходить сканирование всех подкаталогов ПК.

3. Создать новую информационную базу 1С:Предприятие в которой будет проходить тестирование. Например, по пути **D:\Tests\1C-CPM31**

ер Локальный диск (D:) > Tests > 1C-CPM31

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
1Cv8Log	21.09.2021 14:41	Папка с файлами	
1Cv8.1CD	21.09.2021 14:41	Файловая инфор...	2 160 КБ
1Cv8.1CD.cfl	21.09.2021 14:41	Файл "CFL"	0 КБ
1Cv8.1CL.cfl	21.09.2021 14:41	Файл "CFL"	0 КБ
1Cv8.cgr.cfl	21.09.2021 14:41	Файл "CFL"	0 КБ
1Cv8tmp.1CD.cfl	21.09.2021 14:41	Файл "CFL"	0 КБ
1Cv8tmp.1CL.cfl	21.09.2021 14:41	Файл "CFL"	0 КБ

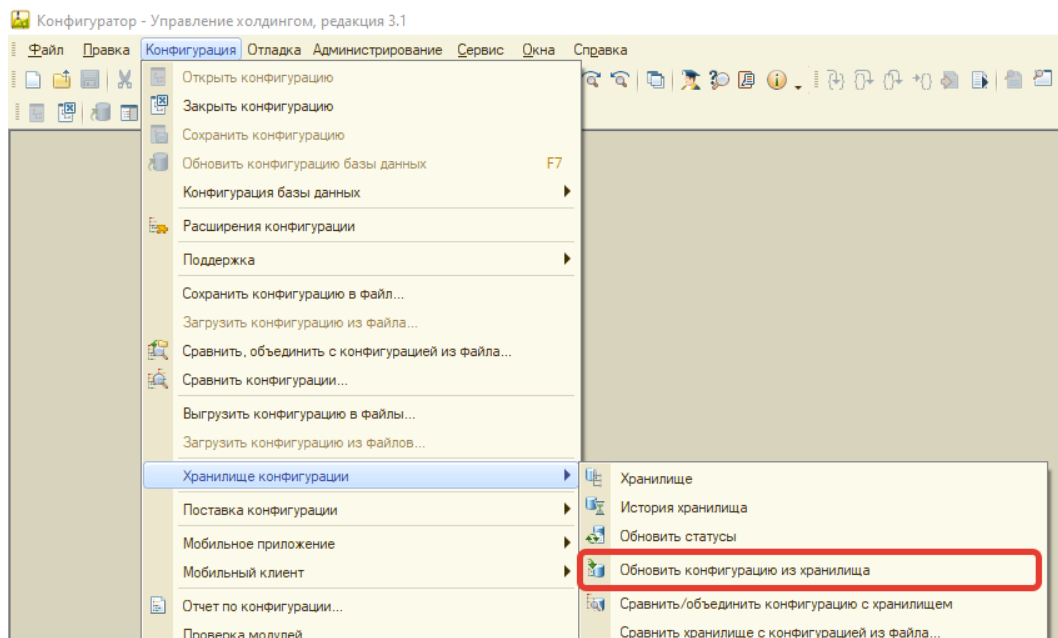
4. Для данной информационной базы необходимо отключить защиту от опасных действий. Для этого в конфигурационный файл **C:\Program Files\1cv8\conf\conf.cfg** необходимо добавить параметр «DisableUnsafeActionProtection» со значением имени созданной базы, не забыв экранировать символ «\».
- Подробнее про защиту от опасных действий [здесь](#).

Пример:

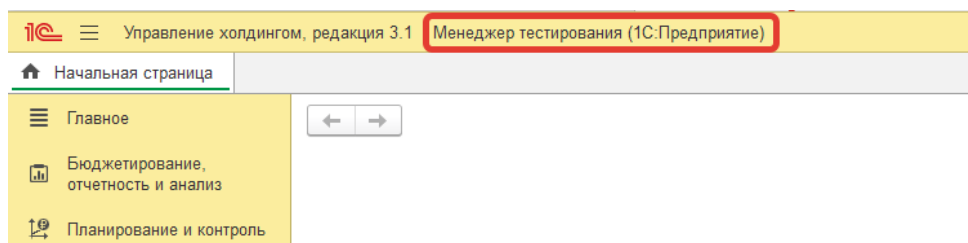
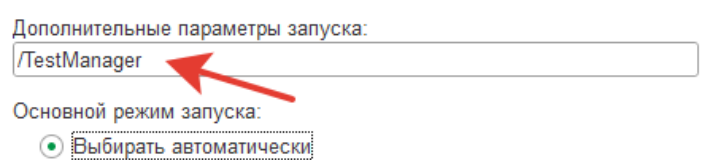
```
conf.cfg
C: > Program Files > 1cv8 > conf > conf.cfg
1 SystemLanguage=RU
2 DisableUnsafeActionProtection=File="D:\\Tests\\1C-CPM31".*;
3
```

Или же добавить в информационную базу пользователя с именем «Администратор» (без пароля). Дать данному пользователю полные права и отключить защиту от опасных действий.

5. Загрузить версию конфигурации, которую необходимо протестировать, в данную информационную базу и обновить конфигурацию базы данных. Например, выполнить обновление конфигурации из хранилища конфигураций, указав соответствующие учетные данные.



6. Запустить тонкий клиент для данной информационной базы в режиме менеджера тестирования (если создавался пользователь «Администратор», то запустить клиент под данным пользователем). Для этого в параметрах запуска необходимо указать ключ **/TestManager**



7. Открыть внешнюю обработку **vanessa-automation.epf** из каталога с файлами Vanessa-Automation. В данном примере, это **D:\Tests\Vanessa-Automation\vanessa-automation.epf**

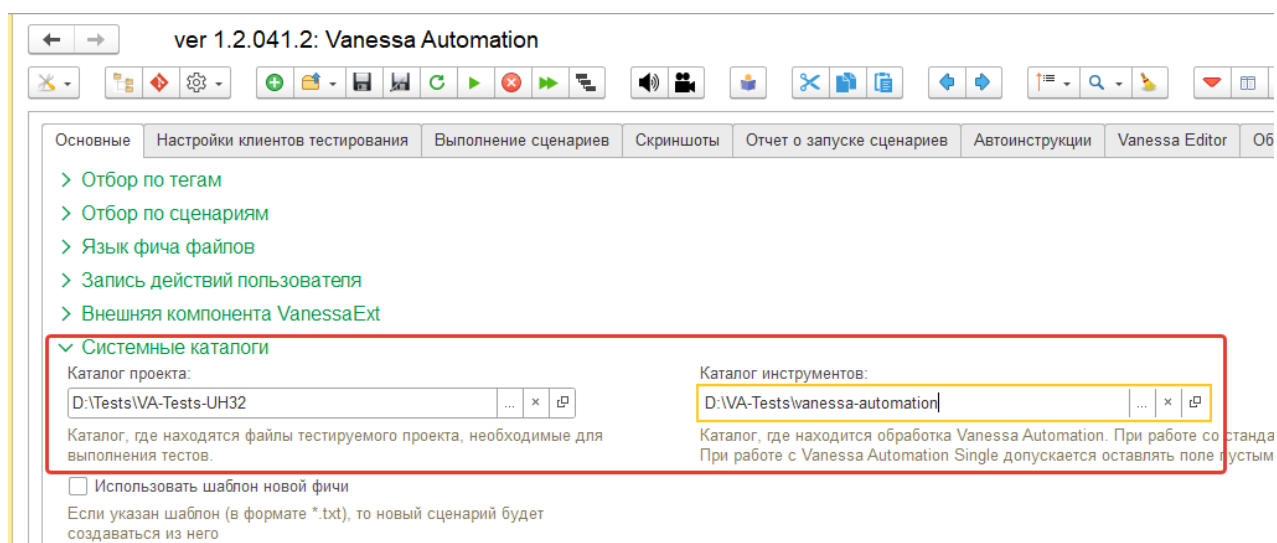
Перейти на вкладку «Библиотеки». Убедиться, что установлен верный путь к каталогу «features» вложенного в каталог с файлами Vanessa-Automation (добавить, если его нет).

В данном примере, это **D:\Tests\Vanessa-Automation\features\Libraries**

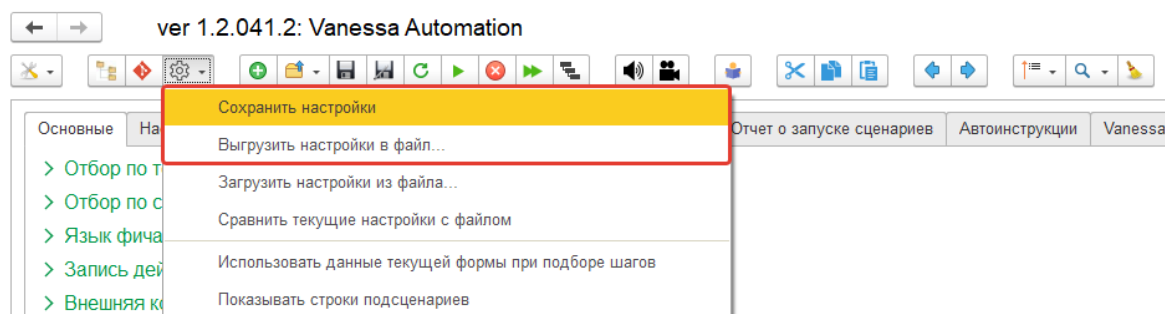
Добавить вручную каталог к экспортным сценариям **D:\Tests\VA-Tests-UH32\0_ЭкспортныеСценарии**



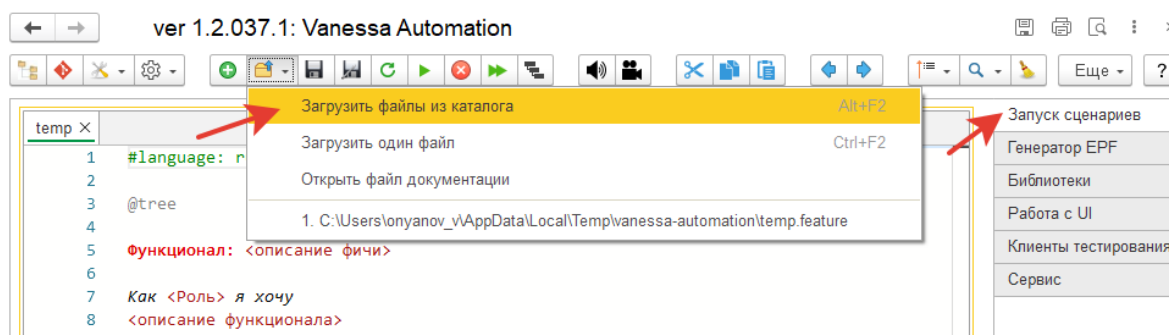
8. Перейти на закладку «Сервис» - «Основные» - «Системные каталоги», установить каталог с тестами (D:\Tests\VA-Tests-UH32) в качестве каталога проекта и каталог с инструментом vanessa-automation (D:\VA-Tests\vanessa-automation) в качестве каталога инструментов.



9. Сохранить выполненные настройки с помощью кнопок «Настройки редактора» - «Сохранить настройки». Также есть смысл выгрузить настройки в файл для быстрой загрузки в другие информационные базы.



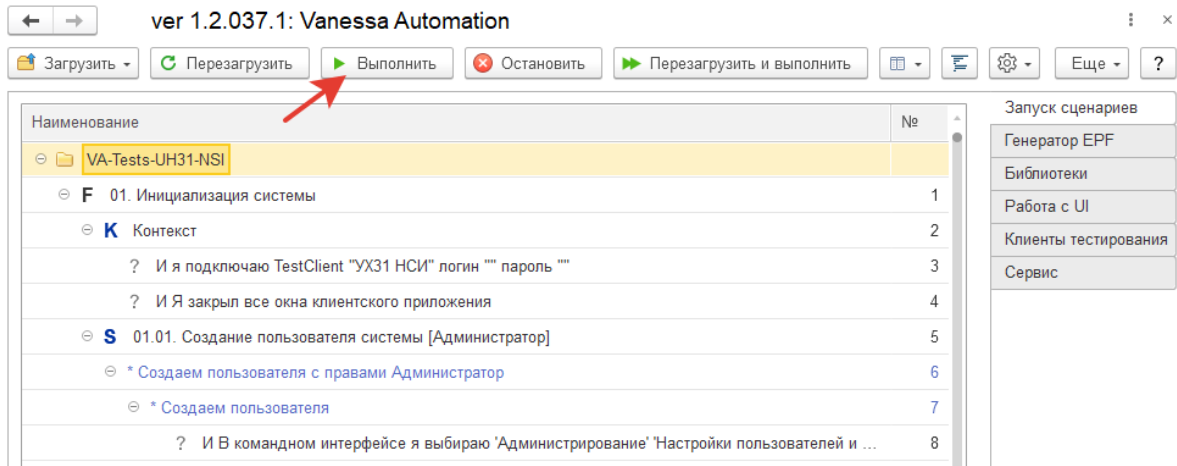
10. Перейти на вкладку «Запуск сценариев». В командной панели выбрать пункт «Загрузить файлы из каталога»



И выбрать каталог с тестами создания НСИ.

В данном примере, это D:\Tests\VA-Tests-UH32\1_НСИ

После чего запустить тесты на исполнение нажав кнопку командной панели «Выполнить»



Дождаться результата выполнения тестов.

11. В командной панели выбрать пункт «Загрузить файлы из каталога». Выбрать каталог с тестами для подсистемы «Бюджетирование»

В текущем примере, это: **D:\VA-Tests\VA-Tests-UH32\3_Бюджетирование**

Для прохождения сценарного теста «10_ЗаполнениеПоADO» на тестируемом компьютере должен быть установлен Microsoft Access Database Engine.

(<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13255>)

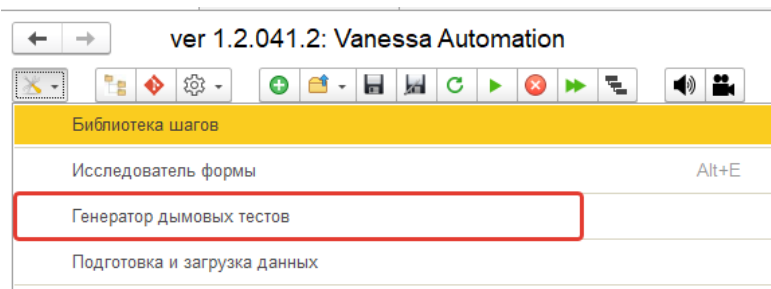
Запустить тесты на исполнение нажав кнопку командной панели «Выполнить».

Дождаться результата выполнения тестов.

12. Повторить п. 11 для подсистем
 - a. «Планирование» (D:\VA-Tests\VA-Tests-UH32\4_Планирование)
 - b. «Казначейство» (D:\VA-Tests\VA-Tests-UH32\5_Казначейство)
 - c. «Закупки» (D:\VA-Tests\VA-Tests-UH32\6_Закупки)
 - d. Дымовые тесты (D:\VA-Tests\VA-Tests-UH32\2_Дымовые)

Возможен также вариант автоматического формирования дымовых тестов под доработанную конфигурацию 1С:Управление холдингом, как по всем объектам конфигурации, так и только по доработанным (отличным от конфигурации поставщика).

Для формирования дымовых тестов необходимо запустить генератор дымовых тестов с помощью кнопок «Инструменты» - «Генератор дымовых тестов»



Далее необходимо указать пути для выходных файлов и каталога с файлами исключений (в данном примере это D:\Tests\VA-Tests-UH32\2_Дымовые\ и D:\Tests\VA-Tests-UH32\2_Дымовые\ОбъектыИсключения\ соответственно), включить флаг «Только измененные относительно конфигурации поставщика» если требуется сформировать дымовые тесты только по доработанным объектам, выполните прочие настройки (по необходимости) и нажать кнопку «Сформировать файлы».

← → Генератор дымовых тестов: Vanessa Automation *

Сформировать файлы Заккрыть

Основные настройки Настройка сценариев

Язык шагов: Русский English

Язык, на котором будут формироваться сценарии feature-файлов.

Каталог выходных файлов:
D:\Tests\VA-Tests-UH32\2_Дымовые\

Каталог, в котором будут записаны итоговые feature-файлы.

Каталог файлов исключений:
D:\Tests\VA-Tests-UH32\2_Дымовые\ОбъектыИсключения\

Каталог, в котором хранятся текстовые файлы с объектами-исключениями. Для каждого вида объектов метаданных или события должен быть отдельный файл ("Справочники", "Документы" и т. д.).

Путь к файлу настроек сценариев:

Путь к файлу настройки сценариев (файл настройки можно сформировать на закладке "Настройка сценариев" в окне "Генератор дымовых тестов").

☒ Очищать каталог выходных файлов
Если установлен, то feature-файлы в каталоге выходных файлов будут удалены перед началом формирования тестов.

☐ Только введенные объекты для расширенных действий
При включении данного флага в формировании feature-файлов расширенных действий будут участвовать только объекты, для которых в текущей информационной базе существует хотя бы один не помеченный на удаление элемент.

☒ Только измененные относительно конфигурации поставщика
При включении данного флага в формировании feature-файлов будут участвовать только объекты измененные относительно конфигурации поставщика. Для построения отчета о сравнении конфигураций будет запущен конфигурактор текущей информационной базы с текущим пользователем и пустым паролем.

Имя конфигурации поставщика:
УправлениеХолдингом

Имя конфигурации поставщика для сравнения конфигураций.

Внимание! В случае включения флага «Только измененные относительно конфигурации поставщика» будет выполнен запуск конфигулятора в пакетном режиме для текущей информационной базы под текущим пользователем без пароля.

В каталоге выходных файлов будет сформирован набор дымовых тестов под текущую конфигурацию.