

# HPE Unified Functional Testing

Версия ПО: 14.00

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Перейти к **интерактивной справке**

<http://uft-help.saas.hpe.com/>



**Hewlett Packard**  
Enterprise

Дата публикации: Январь 2017 г. | Дата выпуска ПО: Январь 2017 г.

## Правовые уведомления

### Гарантийные обязательства

Гарантии на продукты и услуги компании Hewlett Packard Enterprise Development LP формулируются только в заявлениях о прямой гарантии, сопровождающих эти продукты и услуги. Никакая часть настоящего документа не должна рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Компания HPE не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и неточности, содержащиеся в данном документе.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления.

### Пояснения в отношении ограниченных прав

Конфиденциальное компьютерное программное обеспечение. Для владения, использования или копирования необходима действующая лицензия компании HPE. В соответствии с положениями FAR 12.211 и 12.212 коммерческое программное обеспечение для компьютеров, документация программного обеспечения для компьютеров и технические данные коммерческих продуктов лицензируются государственным учреждениям США на условиях стандартной коммерческой лицензии поставщика.

### Уведомление об авторских правах

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 1992–2017 гг. г.

### Уведомление о товарных знаках

Adobe® является товарным знаком корпорации Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными в США товарными знаками корпорации Майкрософт.

UNIX® является зарегистрированным товарным знаком The Open Group.

## Обновление документации

На титульном листе этого документа приведена следующая информация:

- номер текущей версии программного обеспечения;
- дата публикации документа (изменяется при каждом обновлении документа);
- дата выпуска текущей версии программного обеспечения.

Чтобы проверить наличие обновлений или убедиться в том, что вы пользуетесь последней редакцией документа, перейдите на сайт: <https://softwaresupport.hpe.com>.

Чтобы воспользоваться этим сайтом, необходимо зарегистрировать идентификатор HP Passport и войти в учетную запись. Для этого перейдите по адресу <https://softwaresupport.hpe.com> и щелкните **Register**.

# Новые возможности UFT 14.00

## В этой теме:

- Выпуски и конфигурации лицензий UFT на стр 3
- Интеграция UFT с системами Microsoft TFS CI на стр 4
- Новый дизайн окна “Настройки записи и выполнения” на стр 4
- Генератор тестовых комбинаций для тестов GUI на стр 5
- Веб-справка UFT на стр 5
- Усовершенствования для мобильных устройств на стр 5
- Поддержка функции "Тестирование API" для протокола MQTT на стр 6
- Новый режим Sniper на стр 6
- Изменения в локализации и поддержке средства UFT на стр 6
- Усовершенствования, касающиеся отдельных технологий на стр 6
- Локализация на стр 7
- Поддержка новых технологий и платформ на стр 7

## Выпуски и конфигурации лицензий UFT

Начиная с версии 14.00, бренд UFT включает в себя выпуски **UFT Ultimate**, **UFT Enterprise** и **UFT Pro (LeanFT)**, каждый из которых предоставляет разные наборы функций UFT.

Включает в себя использование этих продуктов:	Названия лицензий		
	UFT Ultimate	UFT Enterprise	UFT Pro (LeanFT)
UFT	✓	✓	x
UFT Pro (LeanFT)	✓	✓	✓
Sprinter	✓	✓	x
BPT	✓	x	x
Mobile Center (только для целей функционального тестирования)	✓	x	x

Подробнее см. на главной странице продукта по адресу <https://saas.hpe.com/software/uft>.

Это изменение не затрагивает права на функции, предоставляемые по существующим лицензиям.

- Лицензия UFT теперь называется UFT Enterprise.
- Лицензия LeanFT теперь называется UFT Pro (LeanFT).

Как и прежде используйте лицензию **UFT Механизм выполнения**, только чтобы выполнять тесты UFT или LeanFT. Лицензия UFT Механизм выполнения не предусматривает возможность создания или редактирования тестов или получения доступа к подключаемым модулям IDE UFT или IDE LeanFT.

Подробнее см. в [разделе о выпусках лицензий Functional Testing](#).

## Переход между лицензиями

При наличии лицензий на одновременный доступ вы можете перейти на **лицензии на основе идентификатора устройства** вместо лицензий на основе IP-адреса сервера лицензий.

Если вы сменить тип лицензии, обязательно сделайте это для всех лицензий на одновременный доступ.

**Примечание.** Переход на новые выпуски лицензий не обязательный, поскольку существующие лицензии являются обратно совместимыми.

## Конфигурация сервера лицензий

Теперь вы можете также изменить общие действия лицензирования на одновременный доступ в файле конфигурации, предоставленном в установке UFT.

Подробнее см. в [разделе с вопросами и ответами по лицензированию](#).

Мы рекомендуем использовать Autopass License Server 9 или более поздних версий.

Подробнее об использовании сервера лицензий см. в руководстве [Сервер лицензий AutoPass](#) на HPLN.

## Интеграция UFT с системами Microsoft TFS CI

Выполните тесты UFT в рамках процесса Microsoft Team Foundation Server (TFS) CI, используя расширение UFT TFS.

Подробнее см. [вики-сайт расширения UFT TFS](#).

## Новый дизайн окна “Настройки записи и выполнения”

Мы изменили диалоговые окна "Настройки записи и выполнения", чтобы улучшить и облегчить настройку этих параметров для ваших приложений.

**Примечание.** Изменения интерфейса являются полностью обратно совместимыми, поэтому перед выполнением тестов не нужно обновлять какие-либо настройки записи и выполнения.

## Генератор тестовых комбинаций для тестов GUI

Генератор тестовых комбинаций теперь доступен во время работы с тестами GUI.

Используйте это средство, чтобы автоматически создавать наборы значений параметров для таблицы глобальных данных, а также чтобы:

- создавать составные параметры из нескольких значений параметров;
- исключать параметры из созданной конфигурации.

Подробнее см. в [разделе о создании конфигураций тестов](#).

## Веб-справка UFT

Справочный центр UFT теперь по умолчанию доступен в Интернете.

- Нашу документацию, в том числе к справку по автоматизации и расширяемости, можно просмотреть в Интернете с помощью любого браузера.
- Поисковая система нашего сайта (на базе технологии Google) поможет вам выполнять поиск по всем файлам справки UFT.

Чтобы отфильтровать результаты, щелкайте вкладки на нашей странице поиска.

- Можно отправить отзыв по адресу [docteam@hpe.com](mailto:docteam@hpe.com), перейдя по ссылке в нижнем колонтитуле.

Справочный центр UFT больше не предоставляется с установкой UFT.

Чтобы загрузить копию и переключить настройки справки UFT по умолчанию, см. раздел Панель справки в диалоговом окне "Параметры" (**Инструменты > Параметры > вкладка "Общие" > узел Справка**).



**Совет.** Обновите все свои скрипты, в которых используется параметр `MSI Help_Documents` для автоматической установки.

## Усовершенствования для мобильных устройств

UFT теперь поддерживает операции имитации датчиков на мобильных устройствах.

Подробнее см. в разделах [Новые возможности Mobile Center 2.2](#) и [Справка по Mobile Center](#).

## Поддержка функции "Тестирование API" для протокола MQTT

Теперь можно использовать тесты API вашего приложения, когда на уровне службы для связи используется протокол MQTT.

## Новый режим Sniper

В нашем новом режиме Sniper вы сможете быстро изучить все объекты в заданной области ваших приложений.

Подробнее см. [в разделе о захвате объектов](#).

## Изменения в локализации и поддержке средства UFT

- Установка UFT теперь доступна на следующих языках: английский, китайский, немецкий, русский, французский и японский.
- Средство JRE UFT перестанет быть доступным после установки. Это средство использовалось для работы с версией Java 5, которая больше не поддерживается в UFT.
- Extensibility Accelerator удален из установки UFT. Чтобы использовать Extensibility Accelerator с UFT 14.00, загрузите файл [ExtAccTool.zip](#) и установите его согласно [Руководству разработчика Extensibility Accelerator](#).

## Усовершенствования, касающиеся отдельных технологий

Мы улучшили возможности тестирования приложений, созданных на базе различных технологий.

<b>Flex</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Использование двойных щелчков в тестах с помощью метода DbClick для всех объектов Flex</li><li>• Метод ActivateCell для объектов FlexTable</li><li>• Работа с объектами FlexTable за пределами отдельных ячеек таблицы</li></ul> <p>Подробнее см. в разделе <a href="#">раздел Flex документа Справочные материалы по объектной модели UFT для тестирования GUI</a>.</p>
-------------	--

<b>Автоматизация интерфейса</b>	Улучшена поддержка нативных методов объектов, в том числе с использованием описательного программирования для этих объектов и объекта UIAutomation Utility.  Подробнее см. в разделах <a href="#">о нативных методах автоматизации интерфейса</a> и <a href="#">объект UIAutomation Utility</a> документа <i>Справочные материалы по объектной модели UFT для тестирования GUI</i> .
<b>Oracle</b>	Новые объекты Oracle для поддержки OracleForms 12c: <b>OracleCalendar</b> и <b>OraclePickList</b>
<b>Java</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Теперь Java 8 входит в комплект и устанавливается вместе с UFT 14.00.</li><li>• Во время работы с приложениями в Java 8 больше не нужно добавлять атрибут <b>-noverify</b>.</li></ul>

## Локализация

Решение UFT 14.00 доступно на английском, а также на следующих языках: китайский, немецкий, русский, французский и японский.

## Поддержка новых технологий и платформ

UFT теперь поддерживает такие новые технологии и платформы:

- последние версии Firefox и Chrome;
- Windows Server 2016;
- Autopass License Server 9.3;
- EXT-JS 6.0;
- SiebelOpenUI 16;
- Safari 10.12 (Sierra);
- SAPUI5 1.38;
- Visual Studio 2015 для пакетов SDK расширяемости тестирования;
- Solution Manager 7.2;
- Delphi Berlin 10.1;
- SAP Hybris.

Подробнее см. в [матрице доступности продуктов Unified Functional Testing](#).

# Отправьте отзыв



Расскажите, как нам сделать "Новые возможности" еще удобнее.

Напишите по адресу: [docteam@hpe.com](mailto:docteam@hpe.com)

  
**Hewlett Packard**  
Enterprise

