Введение

Общая информация

Пакет программ SunRav TestOfficePro предназначен для организации тестирования в учебных заведениях и на предприятиях.

Состав SunRav TestOfficePro

- tMaker программа для создания тестов.
- tAdmin программа для создания отчетов по результатам тестирования.
- **tTestReader** программа для проведения тестирования.
- SunRav Configurator программа для настройки процесса тестирования.

SunRav TestOfficePro работает на всех современных настольных операционных системах: Windows, Linux и macOS.

Документация по программам пакета

- tMaker: онлайн документация, документация в формате PDF.
- tAdmin: онлайн документация, документация в формате PDF.
- **tTestReader**: онлайн документация, документация в формате PDF.
- SunRav Configurator: онлайн документация, документация в формате PDF.

Системные требования

e Windows	🥂 Linux	NacOS
Windows Vista, 7, 8, 10, 11	64-х разрядная ОС Linux	OS X версии 10.10 — 10.11.
DirectShow кодеки для работы с видео	Медиаплеер VLC для просмотра видео	macOS версии 10.12 и выше.

Содержание

- 1. Установка
- 2. Настройка
- 3. Быстрый старт

Установка

- 1. Установка для Windows
- 2. Установка для Linux
- 3. Установка для macOS

Установка для Windows

- 1. Загрузите программу с сайта sunrav.ru.
- 2. Перейдите в папку с загруженным дистрибутивом и запустите его.
- 3. Начнется стандартная процедура установки. На первом шаге выберите язык установки



4. Прочитайте информацию о программе и нажмите "Далее"



5. Выберите папку, в которую будет установлена программа и нажмите "Далее"

📑 Установка — SunRav TestOfficePro 7.0.0	_		×
Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить SunRav TestOfficePro?			~
Программа установит SunRav TestOfficePro в следующ	ую папк	у.	
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрат нажмите «Обзор».	ь другун	о папку,	
C:\Program Files\SunRav TestOfficePro 7	0	бзор	
	16783		
Гребуется как минимум 51,4 Мb свободного дискового простра	нства.		
Назад Дале	e	Отме	на

6. Выберите компоненты, которые нужно установить и нажмите "Далее"

📑 Установка — SunRav TestOfficePro 7.0.0 —		×
Выбор компонентов Какие компоненты должны быть установлены?		
Выберите компоненты, которые вы хотите установить; снимите фла: компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажмите «Дале вы будете готовы продолжить.	жки с е», когда	
Полная установка	~	•
🕑 tMaker: Редактор тестов	73,1 M6	
🕗 tAdmin: Программа для создания пользователей и отчетов	60,9 M6	
🔽 tTestReader: Программа для просмотра книг и тестирования	61,8 M6	
🗹 Configurator: Программа для настройки tTestReader	21,0 M6	
Converter: Программа для преобразования тестов 6 версии в нов	ую 18,6 Мб	
Текущий выбор требует не менее 267,6 Мб на диске.		
Назад Далее	Отме	на

7. Выберите какие ярлыки нужно положить на рабочий стол и нажмите "Далее"

Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необходимо выполнить? Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке SunRav TestOfficePro, после этого нажмите «Далее»: Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке SunRav TestOfficePro, после этого нажмите «Далее»: Связать tMaker с файлами, имеющими расширение .srtr Дополнительные значки: tMaker: Редактор тестов tMaker: Программа для создания пользователей и отчетов tTestReader: Программа для просмотра электронных книг и тестирования Configurator: Программа для настройки tTestReader Converter: Программа для преобразования тестов 6 версии в новую	🎴 Установка — SunRav TestOfficePro 7	7.0.0	-	-		×
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке SunRav TestOfficePro, после этого нажмите «Далее»: Связать tMaker с файлами, имеющими расширение .srtr Дополнительные значки: tMaker: Редактор тестов tMaker: Редактор тестов tAdmin: Программа для создания пользователей и отчетов tTestReader: Программа для просмотра электронных книг и тестирования Configurator: Программа для настройки tTestReader Converter: Программа для преобразования тестов 6 версии в новую	Выберите дополнительные задач Какие дополнительные задачи необ	ни 5ходимо выполнить	?			
 Связать tMaker с файлами, имеющими расширение .srtr Дополнительные значки: tMaker: Редактор тестов tAdmin: Программа для создания пользователей и отчетов tTestReader: Программа для просмотра электронных книг и тестирования Configurator: Программа для настройки tTestReader Converter: Программа для преобразования тестов 6 версии в новую 	Выберите дополнительные задачи, установке SunRav TestOfficePro, по	которые должны в сле этого нажмите «	ыполниться «Далее»:	при		
Дополнительные значки: ✓ tMaker: Редактор тестов ✓ tAdmin: Программа для создания пользователей и отчетов ✓ tTestReader: Программа для просмотра электронных книг и тестирования ✓ Configurator: Программа для настройки tTestReader ✓ Converter: Программа для преобразования тестов 6 версии в новую	🛃 Связать tMaker с файлами, име	ющими расширение	.srtr			
 tMaker: Редактор тестов tAdmin: Программа для создания пользователей и отчетов tTestReader: Программа для просмотра электронных книг и тестирования Configurator: Программа для настройки tTestReader Converter: Программа для преобразования тестов 6 версии в новую 	Дополнительные значки:					
 tAdmin: Программа для создания пользователей и отчетов tTestReader: Программа для просмотра электронных книг и тестирования Configurator: Программа для настройки tTestReader Converter: Программа для преобразования тестов 6 версии в новую 	🗹 tMaker: Редактор тестов					
 tTestReader: Программа для просмотра электронных книг и тестирования Configurator: Программа для настройки tTestReader Converter: Программа для преобразования тестов 6 версии в новую 	🗹 tAdmin: Программа для создани:	я пользователей и о	отчетов			
Configurator: Программа для настройки tTestReader Converter: Программа для преобразования тестов 6 версии в новую	🗹 tTestReader: Программа для про	осмотра электронны	іх книг и тео	стиро	вания	
🗹 Converter: Программа для преобразования тестов 6 версии в новую	🗹 Configurator: Программа для на	стройки tTestReade	r			
	ᠵ Converter: Программа для прео	бразования тестов	6 версии в н	ювую)	
		Назад	Далее		Отме	на

- 8. Нажмите кнопку "Установить" на следующем шаге для начала установки.
- 9. Нажмите кнопку "Завершить" на следующем шаге для завершения установки.

Теперь программы из состава пакета SunRav TestOfficePro можно запускать из меню Пуск/SunRav TestOfficePro 7



Установка для Linux 🖊

Дистрибутив SunRav TestOfficePro для Linux поставляется в двух форматах: **deb** и **rpm**.

- 1. Загрузите программу в нужном формате с сайта sunrav.ru.
- 2. Откройте программу "**Терминал**". Обычно, это можно сделать с помощью сочетания клавиш **Alt+T**.
- 3. Перейдите в папку с загруженным дистрибутивом. Возможные варианты команды: cd ~

```
cd ~/Downloads
```

```
cd ~/Загрузки
```

4. Запустите программу установки. Примеры для разных дистрибутивов

Ubuntu, Astra, Kali Linux, Linux Mint	Red Hat, Red OS, CentOS, Fedora
sudo dpkg -i testofficepro-7.0-0.deb	sudo rpm -ivh testofficepro-7.0-0.rpm

Для **ALT Linux** сначала нужно ввести команду

su -

Затем команду

rpm -ivh testofficepro-7.0-0.rpm

Вместо **testofficepro-7.0-0** может быть другое название файла – оно зависит от версии программы.

Теперь программы из состава пакета SunRav TestOfficePro можно запускать из меню "Образовательные" (в некоторых случаях может понадобится перезагрузка компьютера).



- 1. Загрузите программу с сайта <u>sunrav.ru</u>.
- 2. Перейдите в папку с загруженным дистрибутивом и запустите его.
- з. Нажмите "Продолжить" на приветственном экране:



4. Выберите диск для установки и нажмите "Продолжить"



5. Нажмите "Установить" для начала установки:

	💝 Установка: SunRav TestOfficePro 7.0
	Стандартная установка на «Macintosh HD»
 Введение Размещение Тип установки Установка Сводка 	Эта установка займет 365,2 МБ на диске. Нажмите «Установить» для выполнения стандартной установки этого ПО на диске «Macintosh HD».
	Изменить размещение установки
	Назад Установить

6. Введите пароль пользователя компьютера.

Теперь программы из состава пакета SunRav TestOfficePro можно запускать из папки "Программы".

Настройка

Все данные в SunRav TestOfficePro (тесты и результаты тестирования) хранятся в зашифрованных файлах.

Настройка программы tTestReader

Существует два основных способа настройки программы tTestReader:

- 1. **Без настройки.** В этом случае пользователь может выбирать любые доступные ему тесты для тестирования и электронные книги для чтения. Этот способ удобен для работы пользователя у себя на домашнем компьютере. Сразу после <u>установки</u> программы используется именно этот способ.
- 2. С помощью конфигурационного файла. Конфигурационный файл создается в программе <u>SunRay Configurator</u>, входящей в состав SunRay TestOfficePro. Этот способ

полезен для организации тестирования в учебном заведении или на предприятии. При таком способе, администратор может настроить поведение программы tTestReader и разграничить доступ к разным тестам для разных групп пользователей. О том, как работать в программе SunRav Configurator смотрите в <u>справке по SunRav Configurator</u>.

Настройка программы tAdmin

Первым делом нужно указать программе где находятся результаты тестирования. Результаты тестирования — это файлы с расширением **.srrh**. Для этого:

- 1. Выберите пункт меню Сервис/Настройки.
- 2. На вкладке Папки задайте путь к файлам результатов в поле "Начальная папка подразделений (групп)".
- з. Нажмите ОК.

Теперь, если в указанной папке (или подпапках) есть файлы результатов тестирования, то они появятся в списке пользователей:

🖥 tAdmin Пользователь Отчет Вид Сервис Справи	a										- 0	×
* * *												
►	Результать	и тестирования	а Групп	овые отч	еты Истор	оия просмо	отра					
 Веденеева Татьяна Алексеевна Иванов Николай Сергеевич Пирогова Евгения Владимировна 		Результаты тестирования										
	Тест			H	ачат	Время	v	Балл	Процент	%	Результат	
🗌 👤 Равиль Сунгатулин	Демонстра	ционный тест	по матема	тике 18	.05.24 09:52	00:00:04	~	0,00		0	Ваши знания г	1
Делектронов Тимур Муратович	Демонстра	ционный тест	по матема	тике 21	.05.24 09:54	00:00:36	~	4,00		67	Неплохо, но	
	Демонстра	ционный тест	по матема	тике 27	.05.24 11:21	00:00:09	\checkmark	0,00		0	Ваши знания г	1
	Демонстра	ционный тест	по матема	тике 10	.07.24 10:54	00:00:35		4,00		67	Неплохо, но	+
	Результаты тестирования по темам											
	Название	Балл	Балл Процент % Результат									
	Математия	4,00	4,00 67									
	Ответы пользователя											
	Отвечен	Правиьный	Балл	Время	Тема			Вопрос				
			1,00	12:02	Математик	а		Сумма углов треугольника на евклидовой плоскости равна				A I
			1,00	12:02	Математик	а						
			1,00	12:05	Математик	а		180°. Выберите все верные • следствия этой теоремы. Ответ				
			1,00	12:04	Математик	а	•				▼.	
			0,00	12:05	Математик	а						
		U	0,00	12:08	Математик	а		В равностороннем треугольнике все три угла равны 60°				Ĵ

Быстрый старт

Начальные шаги

- 1. Установите программу.
- 2. На сервере или любом другом компьютере, к которому есть доступ с рабочих мест пользователей создайте общую папку для книг с доступом только для чтения. В этой папке создайте другие папки – по одной папке для каждого раздела (курса). Возможные названия папок:

//Courses/математика //Courses/биология //Courses/география

 Там же создайте общую папку с доступом на чтение, запись и создание для файлов пользователей. В этой папке создайте другие папки – по одной папке для каждой группы пользователей. Возможные названия папок:

//Groups/TM-03
//Groups/TM-04
//Groups/TM-05

Настройка tTestReader

4. Запустите программу SunRav Configurator.



- 5. Нажмите кнопку Создать или выберите пункт меню Файл/Новый или нажмите клавиши Ctrl+N.
- 6. В появившемся диалоге выберите имя файла конфигурации и папку, в которой он будет создан и нажмите **Сохранить**.
- 7. Если хотите, чтобы пользователи могли самостоятельно регистрироваться, то отметьте параметр "**Разрешить самостоятельную регистрацию пользователей**".
- Включите параметр "Автоматическая конфигурация групп и курсов" (если он еще не включен).
- 9. Введите путь к папке с тестами в поле "Путь к курсам".
- 10. Введите путь к папке с группами пользователей в поле "Путь к подразделениям/группам".

🌞 SunRav Configurator		—		×			
Файл Курсы Подразделени	ія Группы Вид Справка						
🗟 🖬 🖬 📦	💼 💼 🚜 🍇 🙀 👪 🌆						
🚺 Основные 💦 🖒	Разрешить самостоятельную регистрацию пользователей						
늘 Курсы 🔶	Автоматическая конфигурация групп и курсов						
	Путь к подразделениям/группам						
💑 Группы >	//Tests/	//Tests/					
Отчет >	Путь к курсам						
	//Groups/						
	Показать пользователю Истор	оия просмотра кн	ниг —				
	🔲 Список недавних книг 🧹 Пон	сазать историю					
	✓ Панель инструментов ✓ Сох	ранять историю					
	🔽 Меню 🔲 Раз	решить обновля	ть истор	ию			
	Разрешить очищать и			o			
C:\Users\sunra\Documents\main.	srcfg			.:			

- 11. Закройте программу или выберите пункт меню Файл/Сохранить или нажмите клавиши **Ctrl+S**.
- 12. Положите созданный файл в папку с программой tTestReader. Если такой возможности нет (например в Linux), то положите файл конфигурации в папку "Документы".

Теперь при запуске программы tTestReader пользователю будет предложено авторизоваться и у него будет доступ к тестам и книгам из заданных папок.

SunRav TestOfficePro настроен!

Теперь можно создавать тесты в программе <u>tMaker</u> и сохранять (или копировать) в папки разделов (курсов) тестов, описанных <u>во втором пункте</u>.

Другие варианты настройки описаны в <u>справке по SunRay Configurator</u>.