

ПРОТОКОЛ ТЕСТИРОВАНИЯ

наименование тестируемого ПО на ОС «Альт Рабочая станция 10/Альт Срвер 10»

(данный образец может отличаться от тестируемого вами программного продукта)

1. Общая информация

Дата тестирования: 00.00.2023

← *(дата играет важную роль для воспроизводимости: к ней привязан архив пакетной базы)*

Тестировал: Иванов Иван

E-mail: ivanov@example.org

← *(с кем и как связываться, если возникнут вопросы по результатам испытаний)*

Телефон: +1 (206) 555-0100

2. Описание дистрибутивов

1) ОС Альт Рабочая станция 10 (x86_64)

← *(максимум существенной информации для воспроизводимости результатов испытаний)*

md5sum:

2) Наименование тестируемого ПО: _____

3) Дополнительное ПО: _____

3. Предварительные условия

← *(без чего проведение испытаний невозможно или что важно для точной воспроизводимости)*

1) Альт Рабочая станция 10 ставится с профилем по умолчанию, диск разбивается автоматически

2) Имя первого пользователя на Альт Рабочая станция 10 – **test**, домашний каталог – **/home/test**

3) ...

4. До начала проведения испытаний

Установка любой программы выполняется на чистой системе только после обновления системы и ядра до актуального состояния:

```
$ su-
```

```
# apt-get update
```

← *(если в протоколе явно не оговорено иного, указанные действия выполняются по умолчанию)*

```
# apt-get dist-upgrade
```

```
# update-kernel [-t std-def|un-def]
```

```
# reboot
```

5. Результаты проведённых испытаний

(ниже приведены примеры того, как можно оформить ваши тесты)

← (разделяем всю процедуру тестирования на логические этапы и описываем их по отдельности)

test_01: *Наименование теста*

Цель данного теста:

#	Выполняемое действие	Ожидаемый результат	Шаг
1.	...		ПРОЙДЕН

(Каждый тест представляет собой таблицу, описывающую один шаг или несколько. Задача тестировщика – выполнить **действие**, указанное в таблице, сравнить по методике **полученный** результат с **ожидаемым** и сделать вывод о том, очередной шаг теста **Пройден** или **Провален**. В тех случаях, когда в одной таблице успешно пройдены не все шаги, желательно подвести **общий итог** в конце на предмет того, можно ли сказать, что весь тест **Пройден** или **Провален**.)

test_02: *Наименование теста*

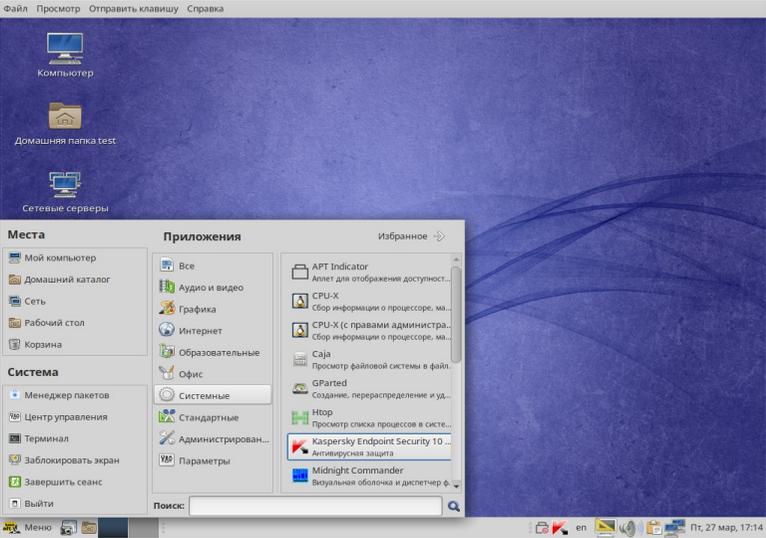
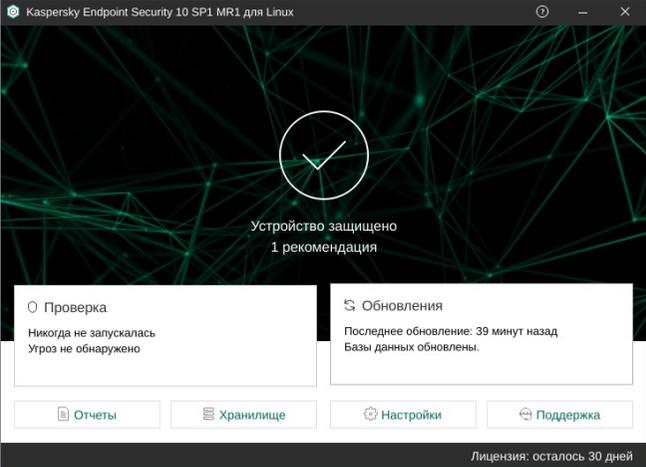
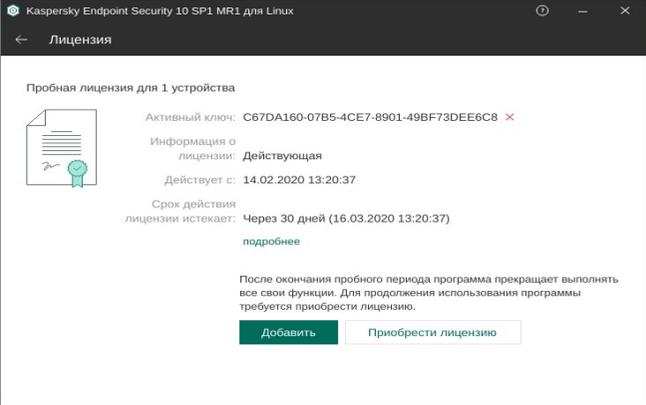
Цель данного теста: _____

#	Выполняемое действие	Ожидаемый результат	Шаг
1.	Запустить скрипт пост-установочной настройки: #	Успешный запуск скрипта.	ПРОЙДЕН
	ИТОГОВЫЙ ВЫВОД:	Все шаги пройдены без ошибок.	ПРОЙДЕН

(Остальные тесты составляются по аналогии с приведёнными выше **test_01** и **test_02**.)

Колонка «**выполняемое действие**» может описывать любые действия тестировщика, не только команды в консоли. Здесь могут быть и словесные описания, и различные элементы комплексных стендов, например: «node1»/«node2». Таблица может содержать не только текст, но и графические вставки, особенно когда речь идёт о работе с графическим интерфейсом пользователя, снимки экрана – самый наглядный способ отразить **выполняемое действие**, **ожидаемый результат** или фактически **полученный результат**.)

6. Примеры оформления результатов испытаний с элементами графического интерфейса

#	Выполняемое действие	Ожидаемый результат	Шаг
1.	<p>Запустить Kaspersky Endpoint Security через главное меню:</p> 	<p>В панели задач (снизу, справа) появился значок программы, открылось главное окно программы с надписями: «Устройство защищено», «Базы данных обновлены»:</p> 	ПРОЙДЕН
2.	<p>Щёлкнуть левой кнопкой мыши по надписи справа от слова «Лицензия» в самом низу окна, чтобы посмотреть сведения об имеющейся лицензии.</p>	<p>Открылось ещё одно окно с информацией о лицензии:</p> 	ПРОЙДЕН

3.	<p>(Если по какой-то причине тестировщику неудобно вставлять скриншоты в таблицу, можно приложить файлы снимков экрана к протоколу, а в самой таблице дать ссылки на названия соответствующих файлов.</p> <p>Если полученный результат кардинально отличается от ожидаемого, его можно дописать в той же колонке таблицы, следом за ожидаемым результатом или предусмотреть в таблице ещё одну колонку.)</p>	<p>Должно открыться окно «Основное хранилище», но вместо этого выскочило сообщение: «FATAL 0x8632: Error parse input string at <null,0>. Application terminated.» – см. снимок 0001.png</p>	<p>ПРОВАЛЕН</p>
----	--	--	------------------------

7. Выводы на основании проведённых испытаний

(заключение о работе основного функционала программы и результатах интеграционных тестов)

test_01: **Наименование теста**

Установка программного продукта выполняется корректно штатным пакетным менеджером rpm.

test_02: **Наименование теста**

Скрипт пост-установочной настройки работает исправно, первоначальная ручная настройка производится без ошибок. Автоматический режим первоначальной настройки обрабатывает также без ошибок.

... (остальные выводы составляются по аналогии с приведёнными выше **test_01** и **test_02**.) ...

Основные функции работают, установка дополнительных пакетов из репозитория не потребовалась, удаление выполняется без ошибок. Проблем в работе и взаимодействии компонентов продукта не обнаружено. Обновление компонентов ПО и ОС проходит без сбоев, целостность ОС не нарушается. **Наименование тестируемого ПО полностью совместим** с указанной ОС.