

НИИ ВОСХОД

СИСТЕМНЫЕ ИННОВАЦИИ

Межведомственный Центр технологической экспертизы
базовых аппаратно-программных решений и аттестации
отраслевых центров тестирования

Ноутбук ICL RAYbook Si1407

Протокол тестирования

№ 00012/2/1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «ВОСХОД»



Минцифры
России

Документ подписан
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0115F171005DAFC0A44C776512FA190EFF
Владелец: Пахомова Татьяна Александровна
Действителен с 30-11-2022 до 30-11-2023

Оглавление

I 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ	3
I 2. СПИСОК ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ПРОВОДИВШИХ ИСПЫТАНИЕ	3
I 3. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ	3
I 4. ДОКУМЕНТ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМ ПРОВОДЯТСЯ ИСПЫТАНИЯ	3
I 6. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	7
I 7. ЗАМЕЧАНИЯ.....	7
I 7. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ.....	7
I 9. ЛИСТИНГ ИСПЫТАНИЙ.....	20

Перечень сокращений и определений

Сокращение	Значение
Центр технологической экспертизы	Центр технологической экспертизы базовых аппаратно-программных решений и аттестации отраслевых центров тестирования
ПЭВМ	Персональная электронно-вычислительная машина
ОС	Операционная система
ОЗУ	Оперативное запоминающее устройство
ПЗУ	Постоянное запоминающее устройство
ПО	Программное обеспечение
ЦП	Центральный процессор

1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ

Объектом испытаний является ноутбук ICL RAYbook Si1407 производства ООО «АйСиЭл Техно» с установленной ОС Astra Linux Special Edition 1.7.3 и набором специального и прикладного программного обеспечения, а также фирменная док-станция ICL.

2. СПИСОК ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ПРОВОДИВШИХ ИСПЫТАНИЕ

Руководитель тестирования:	Трубников И.И., руководитель центра проектирования инфраструктуры
Методолог:	Головин Г.С., начальник отдела проектирования
Архитектор:	Алтухов Н.Е., ведущий архитектор инфраструктурных решений
Специалист по тестированию	Гуров И.А., специалист по тестированию
Специалист по тестированию	Викулин Н.А., специалист по тестированию

3. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Цель проведения испытаний – тестирование совместимости прикладного ПО сторонних производителей.

4. ДОКУМЕНТ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМ ПРОВОДЯТСЯ ИСПЫТАНИЯ

Испытания проводятся в соответствии с техническим сценарием тестирования «Ноутбук ICL RAYbook Si1407 Технический сценарий тестирования TC 00012/2».

5. ОПИСАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

На тестирование предоставлен испытательный стенд в соответствии со схемой, отображенной на рисунке 1.

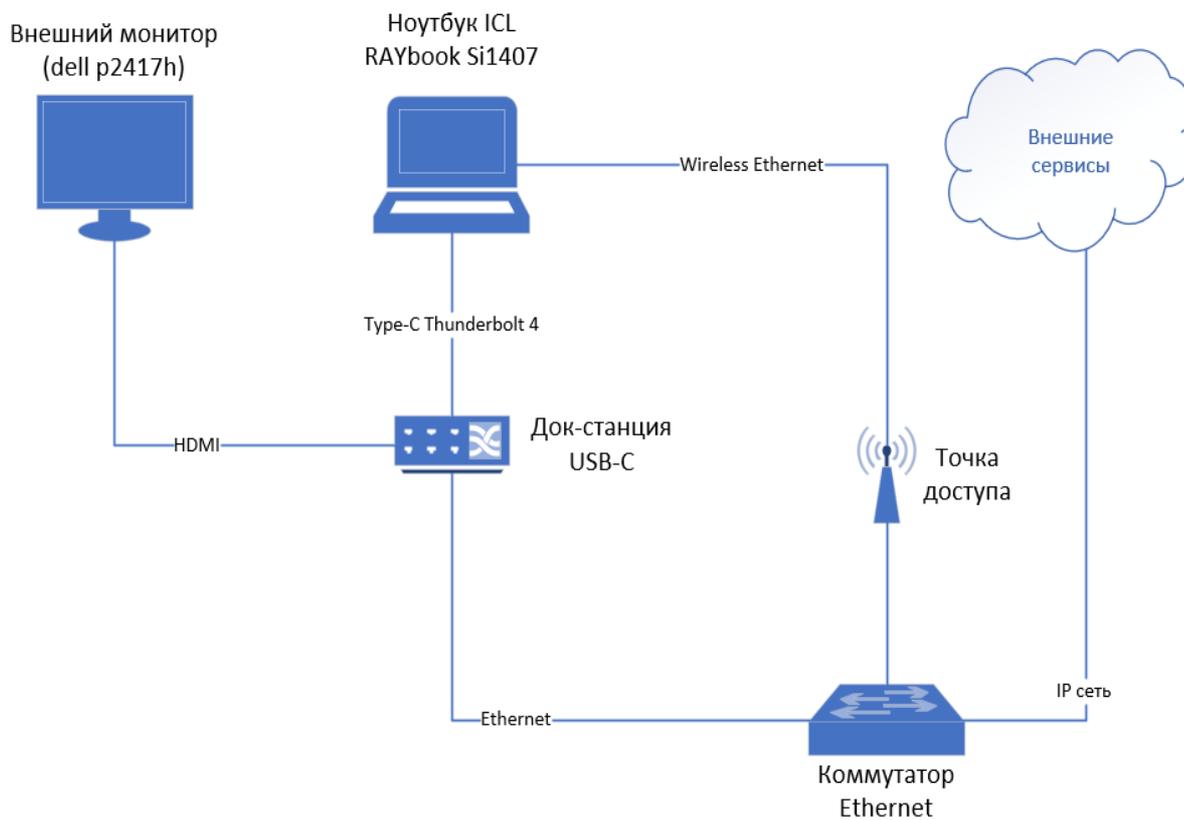


Рисунок 1. Схема стенда

Конфигурация ноутбука ICL RAYbook Si1407 представлена в таблице 1.

Таблица 1. Конфигурация ноутбука ICL RAYbook Si1407

Характеристика	Значение
Процессор	Intel Core i5-1235U (1.3 ГГц, 12 МБ кэш, 10 (2P+8E) ядер)
Оперативная память	Встроенная память DDR4 8 ГБ 1 слот DDR4 SO-DIMM Поддержка до 40 ГБ DDR4 3200 МГц
Видеоконтроллер	Intel UHD/Iris Xe Graphics (встроен в процессор)
Экран	14" 1920x1080, семейство IPS
Звуковая система	Интегрированный HD-кодек Встроенные динамики Встроенный микрофон
Накопители информации	Поддержка 1 устройства M.2 PCIe Gen4x4 Картридер microSD
Сетевой контроллер	Wi-Fi 802.11ac / 802.11ax (опционально) Bluetooth 5.2 LTE модуль (опционально)
Встроенные устройства	Веб-камера 1 МП/2 МП (опционально)
Порты ввода-вывода	1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 x Thunderbolt 4 Type-C 1 x HDMI 1 x Комбинированный аудио разъем
Поддержка ОС	Windows/Linux
Источник питания	Сетевой блок питания 110-240 В Аккумуляторная батарея Li-Ion 73 Втч (опционально)
Размеры и вес	322×217×17 мм, 0,99 кг (с батареей 36 Втч)/1,15 кг (с батареей 73 Втч)
Дополнительно	Поддержка док-станции USB-C с зарядкой
Порты ввода-вывода док-станции	1 x RJ-45 1 x SD/MicroSD card reader 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A с функцией быстрой зарядки 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 2 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x VGA 1 x Комбинированный аудио разъем
Источник питания док-станции	Сетевой блок питания 110-240 В 100Вт

Общий вид ноутбука ICL RAYbook Si1407 в комплекте с док-станцией представлен на рисунке 2.



Рисунок 2. Внешний вид ноутбука ICL RAYbook Si1407

Вспомогательные аппаратные средства для проведения испытаний:

- внешний монитор DELL P2417H 23,6 дюйма и разрешением 1920x1080;
- коммутатор Ethernet стенда Центра технологической экспертизы;
- беспроводная точка доступа стенда Центра технологической экспертизы.

Программные средства проведения испытаний:

- Операционная система Astra Linux Special Edition 1.7.3;
- АРМ ГС версия: 22.11.1.24469;
- TrueConf версия: 8.2.2.213
- Kaspersky Endpoint Security для Linux 11 версия: 11.3.0.7441;
- Агент администрирования Kaspersky Security Center версия: 12.0.0.60;
- Континент ZTN Клиент версия: 4.3.0-201;
- Master PDF Editor версия: 5.9.30;
- Офисный пакет «Мой офис» версия: 2.2 сборка 37.

6. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Все заявленные параметры ноутбука соответствуют технической конфигурации аппаратных средств. ОС Astra Linux Special Edition 1.7.3 совместима с устройством и имеет набор необходимых драйверов устройств.

Протестированное прикладное ПО в полной мере совместимо с устройством.

Представленные решения выполняют заявленный функционал, однако отмечается низкая стабильность клиента АРМ ГС для настольных ПК во время видео и аудио звонка.

Результаты тестов производительности аппаратного обеспечения ноутбука (оперативная память, центральный процессор, дисковая подсистема) позволяют сделать вывод, что данное устройство может быть рекомендовано для использования в задачах, не требовательных к высоким нагрузкам. Основной спектр применения – просмотр веб-страниц и потокового видео, использование ВКС и офисных приложений.

7. ЗАМЕЧАНИЯ

В процессе тестирования АРМ ГС были выявлены вылеты во время видео и аудио звонка.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
АРМ ГС			
1	Установка ПО	Выполнено успешно	
2	Запуск ПО	Выполнено успешно	
3	Удаление ПО	Выполнено успешно	
4	Проверка работоспособности видео вызова	Не выполнено	При выполнении звонка приложение закрывается
5	Проверка работоспособности голосовых звонков	Не выполнено	При выполнении звонка приложение закрывается
6	Проверка работоспособности уведомлений	Выполнено успешно	
7	Проверка работоспособности поиска	Выполнено успешно	
8	Проверка работоспособности групповых чатов	Выполнено успешно	

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
9	Проверка работоспособности отправки файлов	Выполнено успешно	
10	Проверка работоспособности отправки смайлов и стикеров	Выполнено успешно	
11	Проверка поддержки ботов	Выполнено успешно	
12	Проверка работоспособности задач	Выполнено успешно	
13	Проверка поддержки каналов.	Выполнено успешно	
TrueConf			
14	Установка ПО	Выполнено успешно	
15	Запуск ПО	Выполнено успешно	
16	Удаление ПО	Выполнено успешно	
17	Проверка работоспособности видео вызова	Выполнено успешно	
18	Проверка работоспособности голосовых звонков	Выполнено успешно	
19	Проверка работоспособности уведомлений	Выполнено успешно	
20	Проверка работоспособности поиска	Выполнено успешно	
21	Проверка работоспособности отправки файлов.	Выполнено успешно	
Kaspersky Endpoint Security для Linux 11			
22	Установка ПО	Выполнено успешно	
23	Запуск ПО	Выполнено успешно	
24	Удаление ПО	Выполнено успешно	
25	Защита от файловых угроз	Выполнено успешно	
26	Защита от веб-угроз	Выполнено успешно	
27	Защита от почтовых угроз	Выполнено успешно	
28	Защита от сетевых угроз	Выполнено успешно	
29	Сетевой экран	Выполнено успешно	
Агент администрирования Kaspersky Security Center			
30	Установка ПО	Выполнено успешно	
31	Запуск ПО	Выполнено успешно	

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
32	Удаление ПО	Выполнено успешно	
33	Проверка просмотра информации о текущем состоянии программ	Выполнено успешно	
34	Проверка отправления и получения команд управления	Выполнено успешно	
35	Проверка синхронизации конфигурационной информации	Выполнено успешно	
36	Проверка просмотра информации о событиях и текущем состоянии программ	Выполнено успешно	
37	Проверка работоспособности функций контроля программ	Выполнено успешно	
Континент ZTN Клиент			
38	Установка ПО	Выполнено успешно	
39	Запуск ПО	Выполнено успешно	
40	Удаление ПО	Выполнено успешно	
41	Проверка возможности конфигурации профиля подключения	Выполнено успешно	
42	Проверка подключения к VPN	Выполнено успешно	
Master PDF Editor			
43	Установка ПО	Выполнено успешно	
44	Запуск ПО	Выполнено успешно	
45	Удаление ПО	Выполнено успешно	
46	Проверка работоспособности функции просмотра свойств документа	Выполнено успешно	
47	Проверка работоспособности функции создания PDF файл	Выполнено успешно	
48	Проверка работоспособности функции открытия и сохранения файла	Выполнено успешно	
49	Проверка работоспособности функции экспорта PDF файла	Выполнено успешно	
50	Проверка работоспособности функции просмотра PDF файла	Выполнено успешно	
51	Проверка работоспособности функции навигации по PDF документу	Выполнено успешно	
52	Проверка работоспособности функции редактирования PDF документа	Выполнено успешно	
53	Проверка работоспособности функции комментирования в PDF документе	Выполнено успешно	
54	Проверка работоспособности функции печать документа.	Выполнено успешно	
Офисный пакет «Мой офис»			

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
55	Установка ПО	Выполнено успешно	
56	Запуск ПО	Выполнено успешно	
57	Удаление ПО	Выполнено успешно	
58	Ввод, удаление, копирование, вставка текста	Выполнено успешно	
59	Выбор типа шрифта, изменение его размера	Выполнено успешно	
60	Выделение текста полужирным, курсивом, подчеркнуто, перечеркнуто, двойное зачеркивание	Выполнено успешно	
61	Установка подстрочных, надстрочных знаков	Выполнено успешно	
62	Изменение цвета текста, фона текста	Выполнено успешно	
63	Форматирование текста в стиле «Все прописные», «нижний регистр», «верхний регистр», «каждое слово с прописной», «изменить регистр»	Выполнено успешно	
64	Копирование и очистка форматирования	Выполнено успешно	
65	Выбор параметров настройки абзаца	Выполнено успешно	
66	Управление отступами абзаца	Выполнено успешно	
67	Определение цвета фона текста абзаца	Выполнено успешно	
68	Настройка межстрочных интервалов	Выполнено успешно	
69	Изменение интервала между знаками в тексте: уплотненный, обычный, разреженный	Выполнено успешно	
70	Наличие встроенных шаблонов стилей для оформления текста, возможность создания, редактирования и удаления собственного стиля;	Выполнено успешно	
71	Выравнивание по правому, левому краю, центру, ширине	Выполнено успешно	
72	Вставка оглавления документа	Выполнено успешно	
73	Автоматическое обновление оглавления	Выполнено успешно	
74	Сохранение истории операций применения "кисточки"	Выполнено успешно	
75	Буквица	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
76	Поддержка иероглифов; Возможность настройки автозамены первой буквы	Тест не пройден	Функционал не

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
	предложения с прописной буквы		предусмотрен
77	Расширенные настройки абзацев: не добавлять интервал между абзацами одного стиля, запрет висячих строк, не разрывать абзац, не отрывать от следующего.	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
78	Возможность настройки границ абзаца.	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
79	Возможность настройки внутренних полей абзаца.	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
80	Возможность настройки переплета.	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
81	Создание маркированных списков	Выполнено успешно	
82	Создание нумерованных списков	Выполнено успешно	
83	Создание многоуровневых списков	Выполнено успешно	
84	Нумерованные списки с кириллическими символами	Выполнено успешно	
85	Поддержка разрывных списков с возможностью продолжения нумерации и запуска ее с начала	Выполнено успешно	
86	Поддержка независимой нумерации списков разного типа	Выполнено успешно	
87	Возможность задать начальное значение нумерации	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
88	Дополнительные настройки для маркированных и нумерованных списков	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
89	Вставка списка таблиц, изображений, формул с возможностью их настройки	Выполнено успешно	
90	Возможность вставки выпадающего списка	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
91	Создание и удаление таблиц	Выполнено успешно	
92	Вставка, удаление строк и столбцов	Тест не пройден	Таблица выходит за границы документа при добавлении столбцов слева и справа
93	Объединение, разъединение строк и столбцов	Выполнено успешно	

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
94	Изменение цвета заливки ячеек в таблице;	Выполнено успешно	
95	Вертикальное выравнивание (по верхнему краю, по нижнему краю, по середине)	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
96	Копирование, применение форматирования ячейки;	Выполнено успешно	
97	Форматирование границ ячейки, диапазона ячеек, цвета фона ячеек.	Выполнено успешно	
98	Изменение ширины, высоты строк таблицы;	Выполнено успешно	
99	Настройка точного размера ячеек, перенос текста в ячейках	Выполнено успешно	
100	Возможность выделить таблицу целиком, нажав на маркер в ее верхнем правом углу	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
101	Возможность изменения размеров нескольких строк или столбцов одновременно	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
102	Граница таблицы: двойная линия	Выполнено успешно	
103	Шаблоны оформления таблиц	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
104	Возможность рисования и стирания таблицы	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
105	Возможность удалить ячейку	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
106	Возможность использовать формулы в таблицах	Выполнено успешно	
107	Возможность изменить направление текста в ячейке (повернуть вверх или вниз)	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
108	Возможность повтора заголовка таблицы на каждой странице	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
109	Возможность задать точное положение на странице плавающих таблиц	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
110	Возможность задать размер отступов от таблицы до текста для плавающих таблиц	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
111	Возможность задать ширину таблицы, ячейки в сантиметрах или процентах	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
112	Возможность автоподбора ширины столбца по содержимому	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
113	Возможность настройки интервалов между ячейками	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
114	Возможность преобразовать таблицу в текст с выбором символа разделителя	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
115	Возможность настройки режима обтекания таблицы текстом и выравнивание таблицы относительно листа	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
116	Возможность преобразования текста в таблицу.	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
117	Вставка изображения с локального диска или по URL	Выполнено успешно	
118	Доступные форматы изображений для вставки: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG, WEBP	Выполнено успешно	
119	Редактирование изображения: поворот на произвольный угол, обрезка, изменение цвета, настройка цветности, контрастности, удаление фона, рисования	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
120	Обтекание текстом в тексте, вокруг рамки, сверху, снизу, за текстом, перед текстом	Выполнено успешно	
121	Изменение положения в тексте, перемещение изображения в рамках документа	Выполнено успешно	
122	Изменение размера изображения, возможность изменения размера с сохранением пропорций изображения, возможность задать точный размер изображения, восстановить реальный размер изображения.	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
123	Добавление "водяного" знака	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
124	Вставка названий для изображений, таблиц, уравнений	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
125	Возможность отразить изображение по горизонтали/вертикали	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
126	Возможность вставки списка иллюстраций.	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
127	Возможность настройки списка иллюстраций	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
128	Возможность установки автофигуры в качестве маски	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
129	Возможность замены изображений.	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
130	Добавление колонтитулов	Выполнено успешно	
131	Редактирование колонтитулов	Выполнено успешно	
132	Настройка колонтитулов для четных и нечетных страниц, для разных разделов документа	Выполнено успешно	
133	Вставить число страниц	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
134	Вставка таблицы, изображения в колонтитул	Выполнено успешно	
135	Вставка номера страниц	Выполнено успешно	
136	Нумерация страниц с указанного номера, не отображать на первой странице	Выполнено успешно	
137	Возможность вставить дату	Выполнено успешно	
138	Возможность вставить время	Выполнено успешно	
139	Установка ориентации страницы	Выполнено успешно	
140	Установка размера листа	Выполнено успешно	
141	Вставка разрыва страницы	Выполнено успешно	
142	Вставка разрыва раздела	Выполнено успешно	
143	Изменение размера полей	Выполнено успешно	
144	Вставка номеров страниц, возможность определения номера начальной страницы;	Выполнено успешно	
145	Возможность создавать, редактировать и удалять постраничные сноски	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
146	Возможность применить изменения параметров страницы ко всему документу или к текущему разделу	Выполнено успешно	
147	Возможность создавать, редактировать и удалять концевые сноски	Выполнено успешно	
148	Возможность установки зеркальных полей	Выполнено успешно	
149	Открытие документов в формате txt, doc, docx, rtf, odt, OTT, DOCM, DOTX, FODT	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
150	Открытие документов в формате PDF, WPS, WPT, XML, DJV, DJVU, HTM, HTML, EPUB, XPS, MHT FB2;	Тест не пройден	Функционал реализован частично. Нет поддержки форматов - OTT, DOCM

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
151	Сохранение документа в форматах docx, odt,	Выполнено успешно	
152	Экспорт в pdf, pdf/a-1b, txt в соответствии со стандартами Open	Выполнено успешно	
153	Document Format (ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300-2010), Office Open XML (OOXML, DOCX) и Portable Document Format (PDF), DOTX, OTT, RTF, HTML, EPUB, FB2	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
154	Просмотр списка последних открытых документов	Выполнено успешно	
155	Создание нового шаблона документа;	Выполнено успешно	
156	Печать документа	Выполнено успешно	
157	Предварительный просмотр в меню Печать	Выполнено успешно	
158	Поддержка фиксированного набора предустановленных стилей + создание стиля	Выполнено успешно	
159	Вставка фигуры	Выполнено успешно	
160	Отображение фигуры в формате .docx	Выполнено успешно	
161	Отображение фигуры в формате .odt	Выполнено успешно	
162	Возможность выделить, копировать, вырезать, вставить, изменить размер, изменить расположение в документе и удалить фигуру	Выполнено успешно	
163	Возможность выбрать свойства обтекания текста для фигуры	Выполнено успешно	
164	Возможность установки градиентной заливки автофигуры, заливки узором, сплошным цветом, использование изображения или текстуры в качестве заливки	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
165	Настройка контура фигуры	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
166	Настройка уровня непрозрачности	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
167	Возможность создания пользовательской автофигуры с помощью рисования	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
168	Добавление текста внутри автофигуры	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
169	Поддержка колонок текста внутри автофигуры	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
170	Настройка полей вокруг текста	Тест не пройден	Функционал не

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
			предусмотрен
171	Возможность повернуть автофигуру на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
172	Вставка диаграмм: гистограмма, график, круговая, линейчатая, с областями, точечная, биржевая, комбинированная	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
173	Возможность вставки трехмерных аналогов для гистограммы, линейной и круговой диаграмм	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
174	Наличие стандартных стилей диаграмм	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
175	Возможность вставки диаграмм для людей с ограниченными возможностями и для печати в монохромном режиме	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
176	Возможность скрытия/отображения вертикальной и горизонтальной оси;	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
177	Возможность установки верхней и нижней границы оси	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
178	Изменение положения легенды подписи и шкал диаграммы	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
179	Возможность выбора данных в редакторе диаграмм	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
180	Трехмерная настройка отображения диаграммы с помощью перетаскивания мыши	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
181	Отображение диаграмм	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
182	Поиск по тексту с учетом регистра и слова целиком	Выполнено успешно	
183	Поиск с возможностью замены	Выполнено успешно	
184	Создание и редактирование макросов в рамках документа	Выполнено успешно	
185	Вставка гиперссылки на внешний источник	Выполнено успешно	
186	Вставка гиперссылки на место в документе	Выполнено успешно	
187	Импорт словаря	Выполнено успешно	
188	Проверка правописания, включая наличие подсказок при совершении пользователем орфографических ошибок;	Выполнено успешно	
189	Поддержка словаря пользователя с	Выполнено	

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
	возможностью добавления и удаления слов	успешно	
190	Отображение непечатных символов	Выполнено успешно	
191	Отправка документа по электронной почте из приложения	Выполнено успешно	
192	Возможность одновременного редактирования документа несколькими пользователями, создание и удаления документов в облачном хранилище через сервер обеспечения совместной работы	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
193	Добавлена панель Быстрых действий для вызова команд с использованием клавиатуры (Горячие клавиши);	Тест не пройден	Не удаляется закладка в диалоговом окне «Закладки» при нажатии на кнопку «Удалить закладку»
194	Поддержка закладок	Выполнено успешно	
195	Возможность вставить закладку, перейти к ней, удалить закладку	Выполнено успешно	
196	Включение, отключение режима рецензирования	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
197	Режим записи исправлений/ отображение исправлений	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
198	Принятие и отклонение исправлений в тексте (всех исправлений, своих исправлений, к текущему фрагменту)	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
199	Наличие в интерфейсе пользователя кнопок навигации для перехода между изменениями	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
200	Выбор вариантов отображения: исходный текст, показывать изменения, не показывать изменения	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
201	Возможность сравнить две версии документа	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
202	Создание нового документа с результатами сравнения	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
203	Панель для отображения изменений	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
204	Комментарии	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен

№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
205	Возможность добавления ответов к комментариям	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
206	Сортировка комментариев по автору, дате, по месту в документе Поддержка режимов совместной работы: «быстрый», «строгий»	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
207	Открытие документа в формате: xls, xlsx, xltx, xltm; ods, ots, fods; csv ; xlsb;	Тест не пройден	Функционал реализован частично. Нет возможности открытия документов в форматах: xltx, xltm, ots, fods, csv, xlsb
208	Сохранение документа в форматах xlsx, xltx ods, ots;	Тест не пройден	Функционал реализован частично. Нет возможности открытия документов в форматах: xltx, xltm, ots, fods, csv, xlsb
209	Экспорт в pdf, pdf/a-b, csv в соответствии со стандартами Open Document Format (ГОСТ Р ИСО/МЭК -), Office Open XML (OOXML, XLSX) и Portable Document Format (PDF);	Тест не пройден	Функционал реализован частично. Отсутствует экспорт документа в формате: csv
210	Создание нового шаблона документа;	Выполнено успешно	
211	Создание нового документа на основе ранее созданного шаблона;	Выполнено успешно	
212	Список последних открытых файлов;	Выполнено успешно	
213	Ввод/удаление/копирование/вставка текста;	Выполнено успешно	
214	Выбор шрифта, изменение его размера;	Выполнено успешно	
215	Выделение текста полужирным/курсивом/подчеркнуто/перечеркнуто	Выполнено успешно	
216	Установка подстрочных, надстрочных знаков;	Выполнено успешно	
217	Изменение цвета текста, заливка ячейки цветом;	Выполнено успешно	
218	Поворот текста в ячейке на заданный угол;	Выполнено успешно	

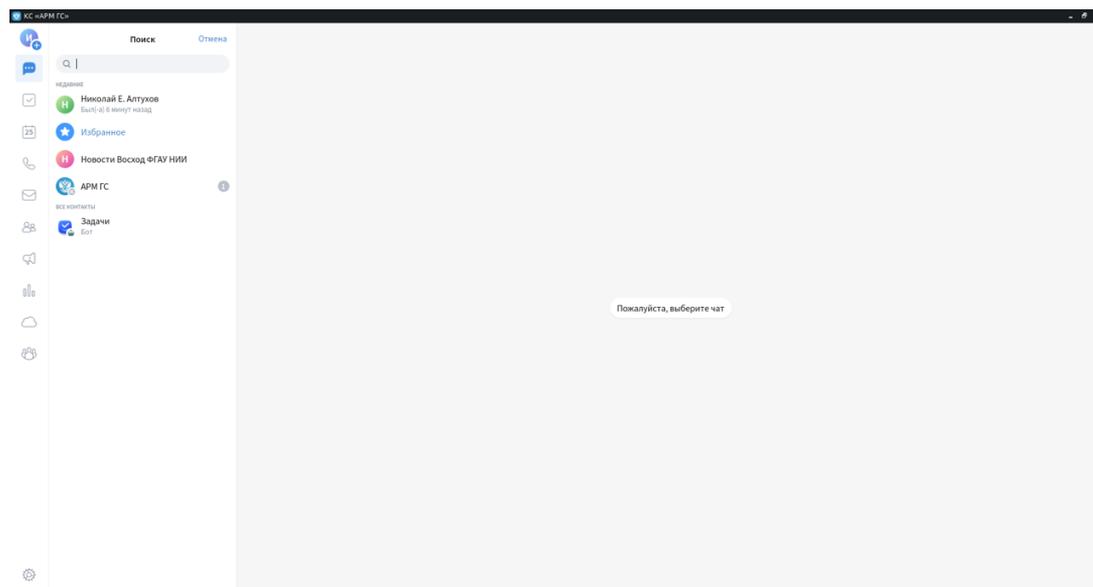
№ ТС	Описание проверки	Результат	Примечание
219	Заливка ячеек: градиентная, узор;	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
220	Выделение текста цветом	Выполнено успешно	
221	Форматирование текста в стиле «Все прописные»	Выполнено успешно	
222	Настройка межсимвольного интервала	Выполнено успешно	
223	Очистка форматирования	Тест не пройден	Функционал не предусмотрен
224	Горизонтальное выравнивание текста	Выполнено успешно	
225	Вертикальное выравнивание текста	Выполнено успешно	
226	Перенос текста внутри ячейки;	Выполнено успешно	
227	Вставка/удаление листов	Выполнено успешно	
228	Действия с листами таблицы: опции «Скрыть», «Отобразить», «Переименовать», «Создать дубликат»	Выполнено успешно	
229	Поддержка документов, не содержащих видимых листов;	Выполнено успешно	
230	Копирование, вставка, удаление строк и столбцов;	Выполнено успешно	
231	Вставка строки снизу, столбца справа	Выполнено успешно	
232	Автоматическое заполнение ячеек листа (геометрическая прогрессия)	Выполнено успешно	
233	Автоматическое заполнение ячеек листа (повторяющиеся последовательности);	Выполнено успешно	
234	Автоматическое заполнение ячеек листа (арифметическая прогрессия);	Выполнено успешно	
235	Автоматическое заполнение ячеек листа (даты);	Выполнено успешно	
236	Объединение и разъединение ячеек	Выполнено успешно	
237	Объединение ячеек по строкам;	Выполнено успешно	
238	Создание и форматирование границы ячейки и диапазона ячеек;	Выполнено успешно	

9. ЛИСТИНГ ИСПЫТАНИЙ

9.1 АРМ ГС

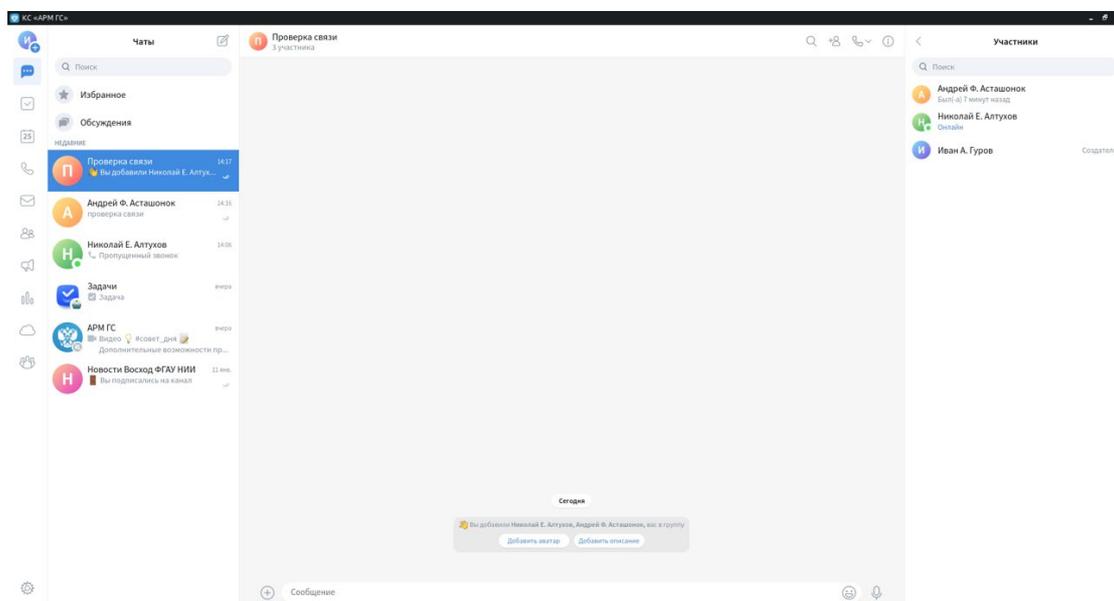
П. 7

Проверка работоспособности поиска



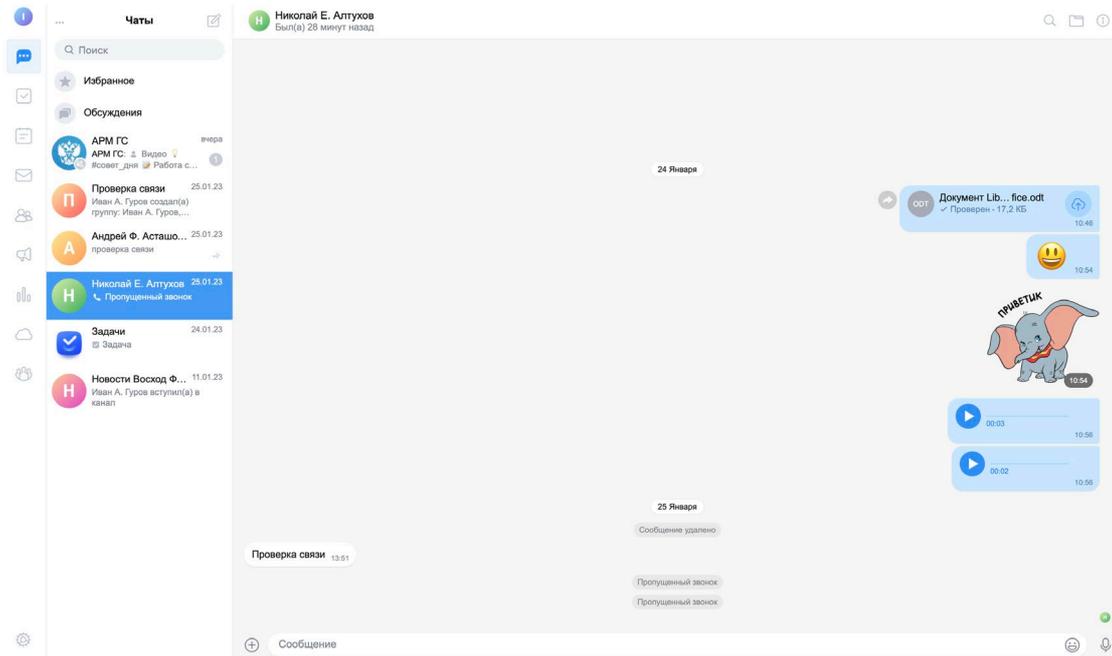
П. 8

Проверка работоспособности групповых чатов



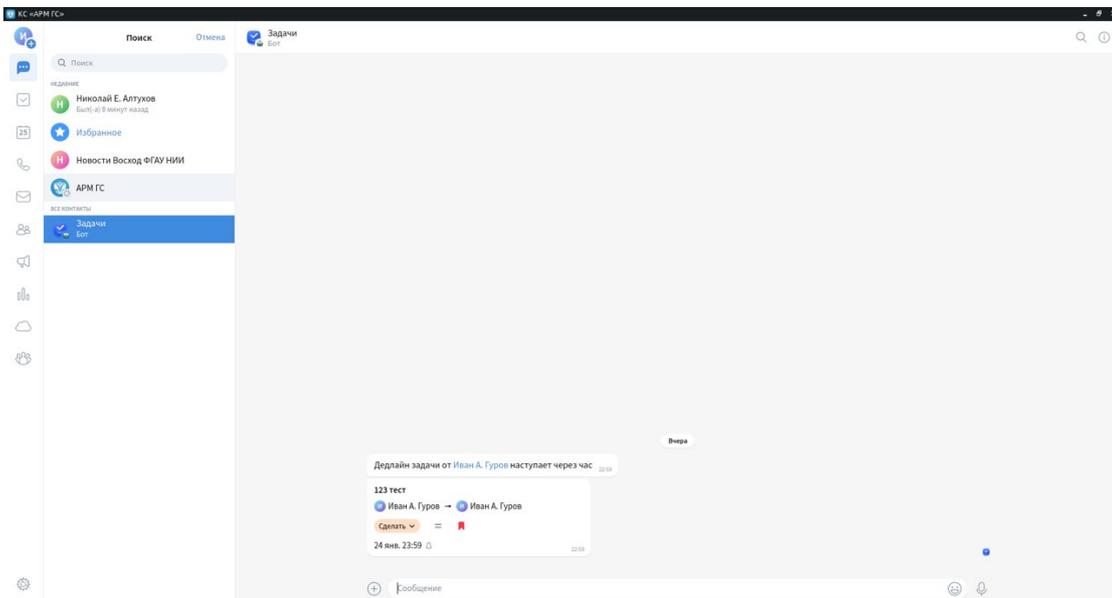
П. 10

Проверка работоспособности отправки файлов, смайлов, стикеров



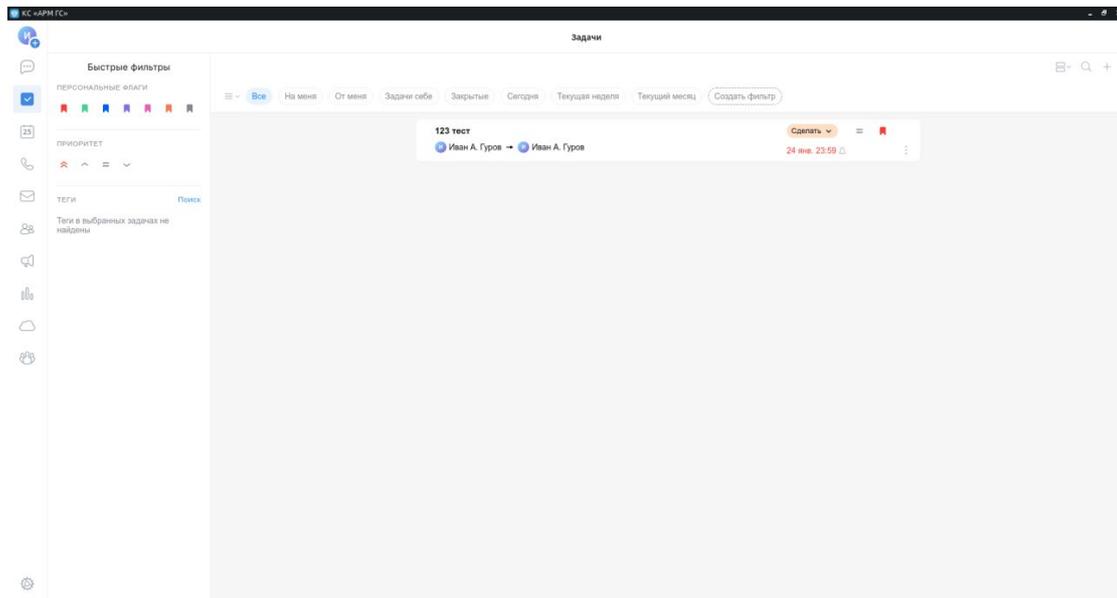
П. 11

Проверка поддержки ботов



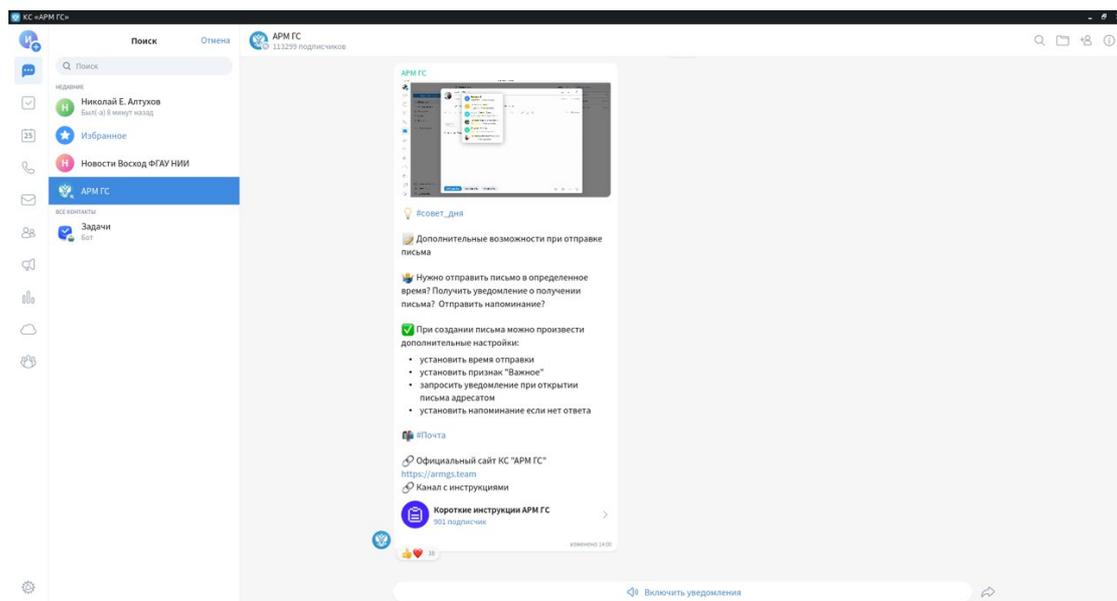
П. 12

Проверка работоспособности задач



П. 13

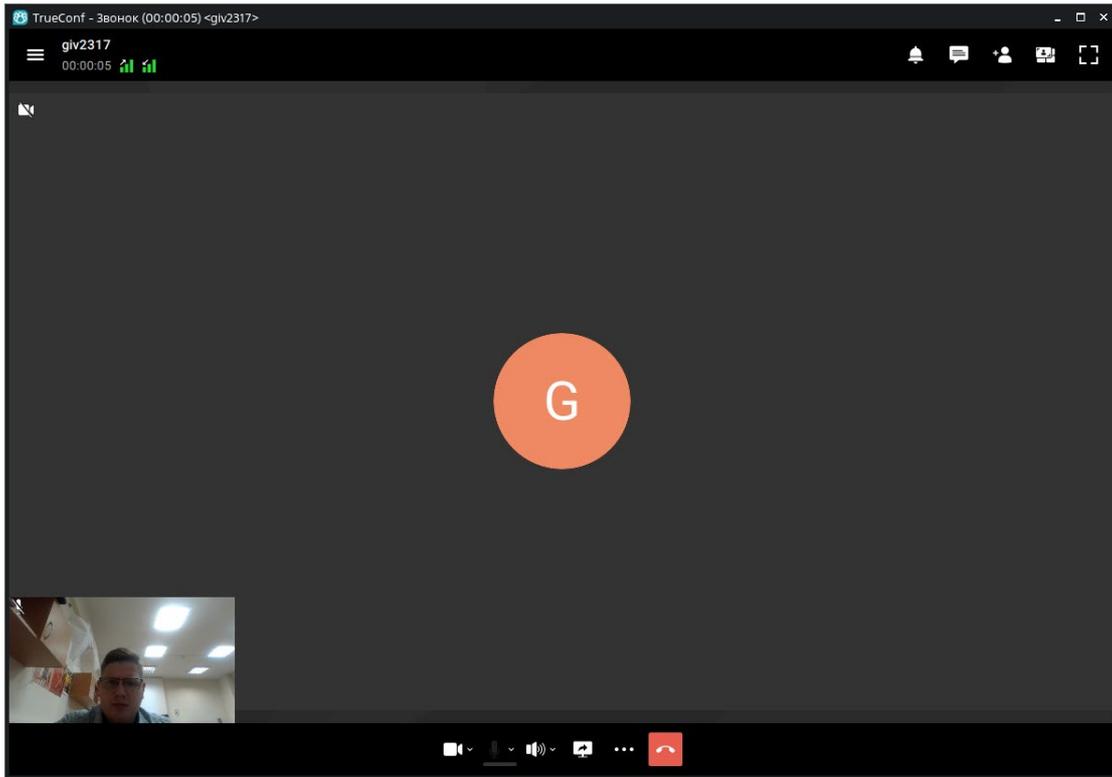
Проверка поддержки каналов



9.2 TrueConf

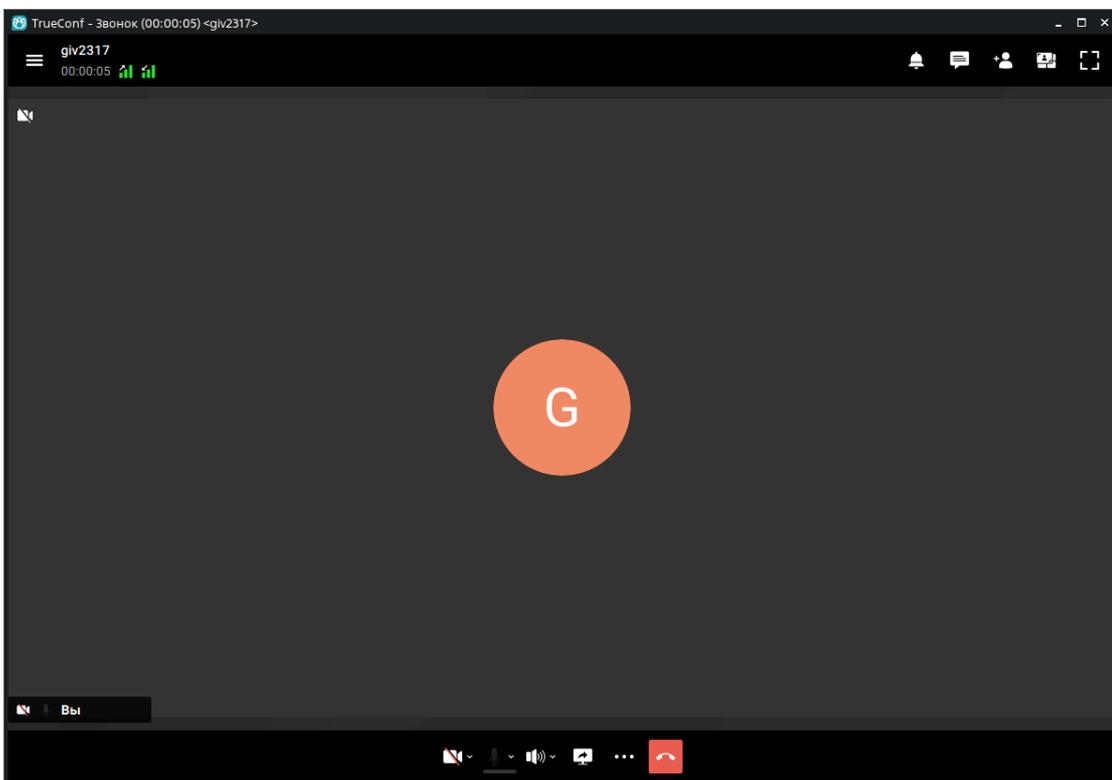
П. 17

Проверка работоспособности видео вызова



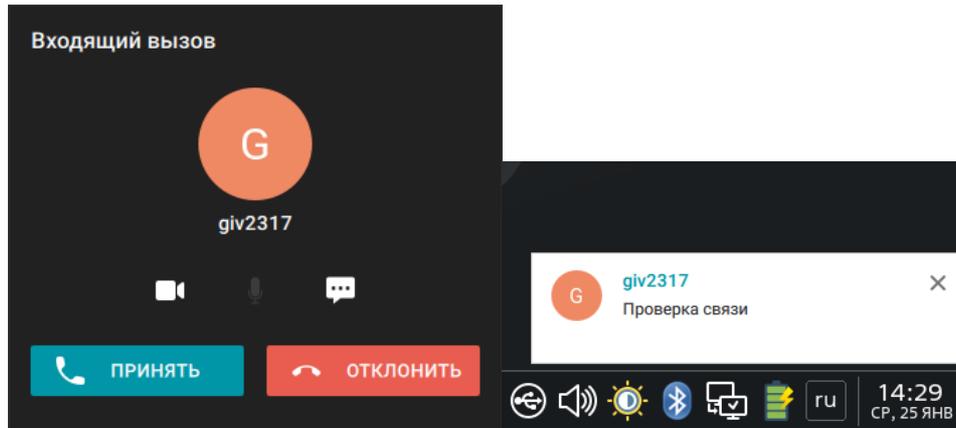
П. 18

Проверка работоспособности голосовых звонков



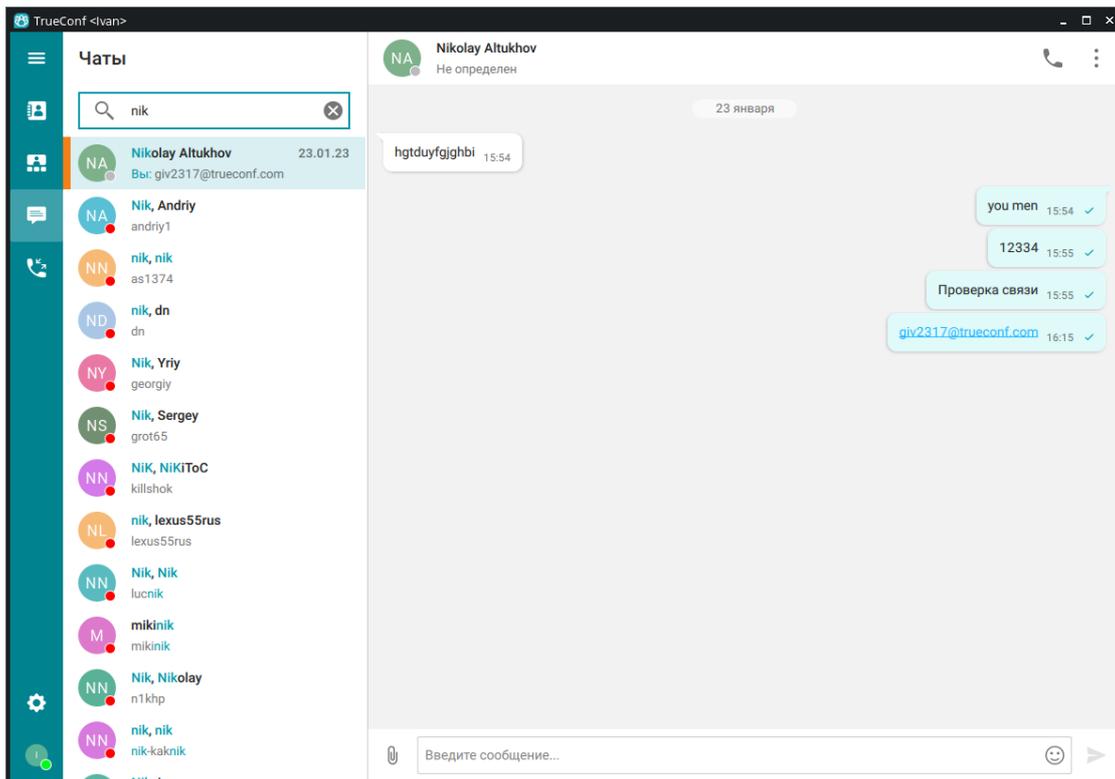
П. 19

Проверка работоспособности уведомлений



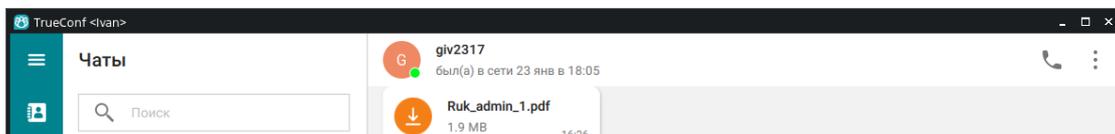
П. 20

Проверка работоспособности поиска



П. 21

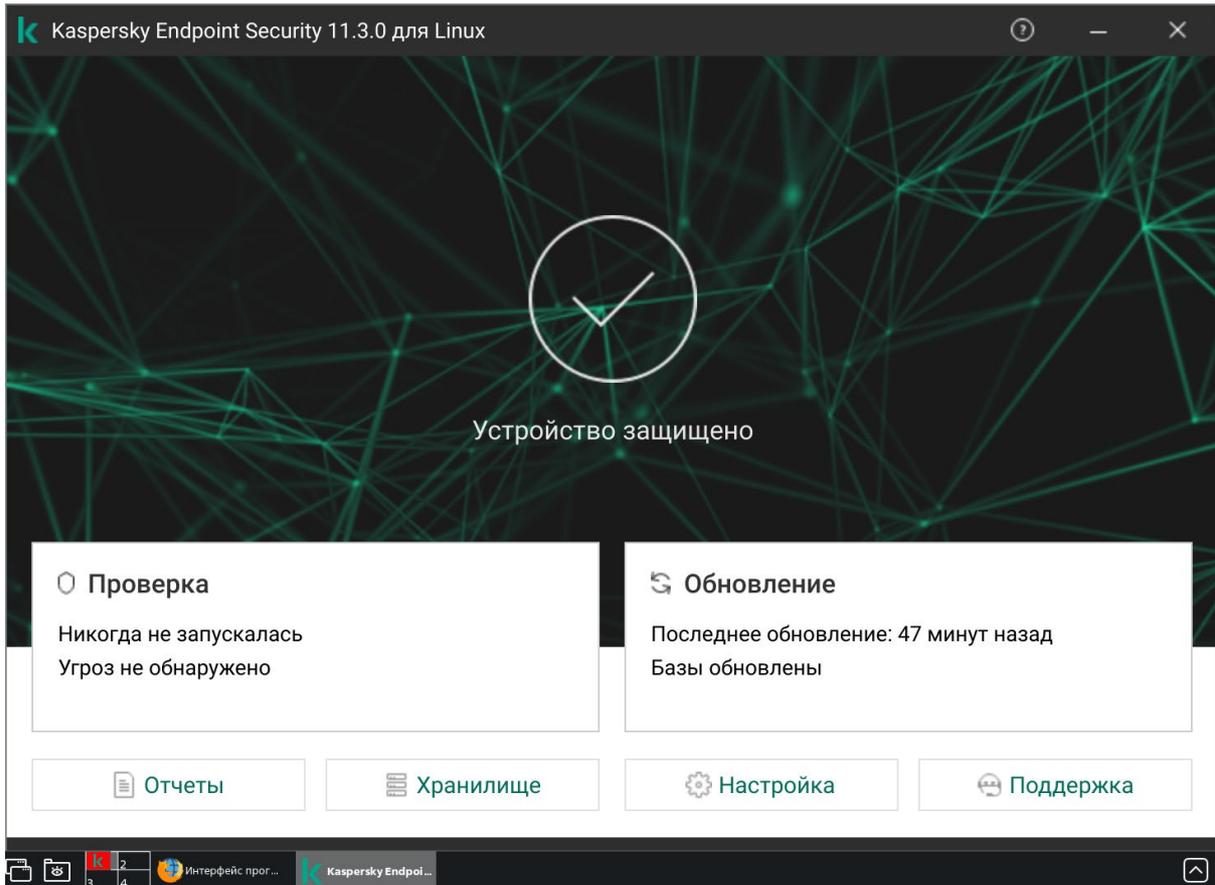
Проверка работоспособности отправки файлов.



9.3 Kaspersky Endpoint Security для Linux 11

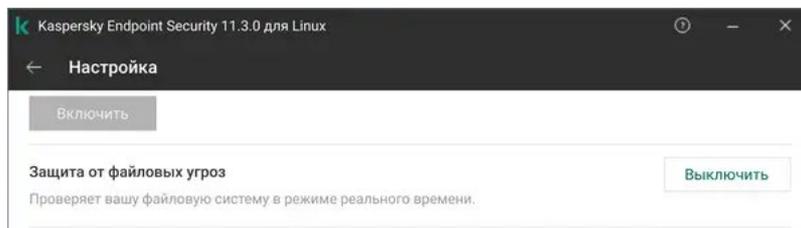
П. 23

Запуск ПО



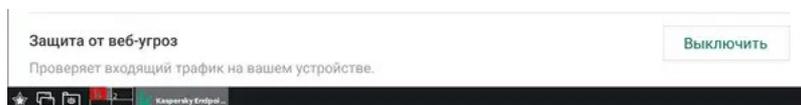
П.25

Защита от файловых угроз



П. 26

Защита от веб-угроз



П. 28

Защита от сетевых угроз



Проверка работоспособности функций контроля программ

Разделы

- Общие
- Настройка событий
- Базовая защита
- Продвинутая защита
 - Kaspersky Security Network
 - Контроль программ**
 - Защита от шифрования
 - Контроль целостности системы
 - Контроль устройств
 - Анализ поведения
 - Локальные задачи
 - Общие параметры
 - Профили политики
 - История ревизий

Контроль программ

Контроль программ ■ Разрешить редактирование ▾

Включить Контроль программ

Действие при попытке запуска программы ■ Разрешить редактирование ▾

Применить правила
 Тестировать правила

Режим Контроля программ ■ Разрешить редактирование ▾

Список разрешенных
 Список запрещенных

Правила Контроля программ ■ Разрешить редактирование ▾

Правила не заданы Настроить

Добавление правила

Описание правила

Статус правила: Включено ▾

Категория

Категория не задана Настроить

Список управления доступом

Имя оператора доступа	Доступ
<input type="checkbox"/> Everyone	❌ Блокировать

OK Отмена

Правила Контроля программ

Список правил для категорий Контроля программ.

+ Добавить
 ✎ Изменить
✖ Удалить
⋮ Дополнительно

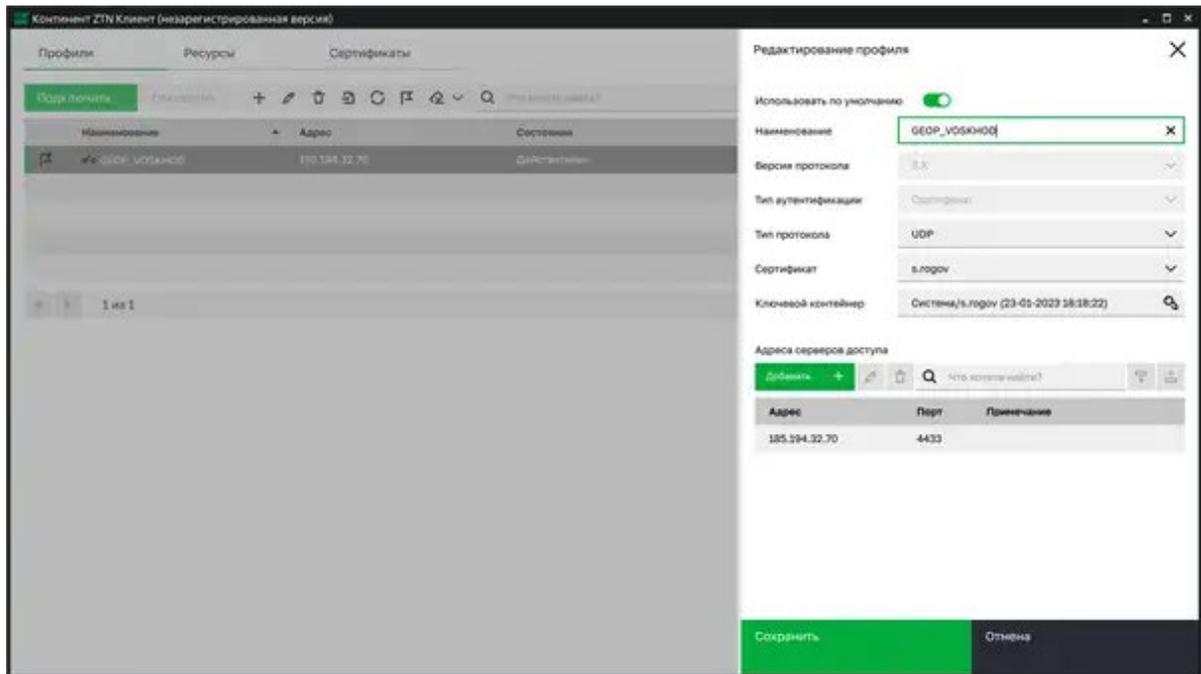
Название категории	Статус

OK Отмена

9.5 Континент ZTN Клиент

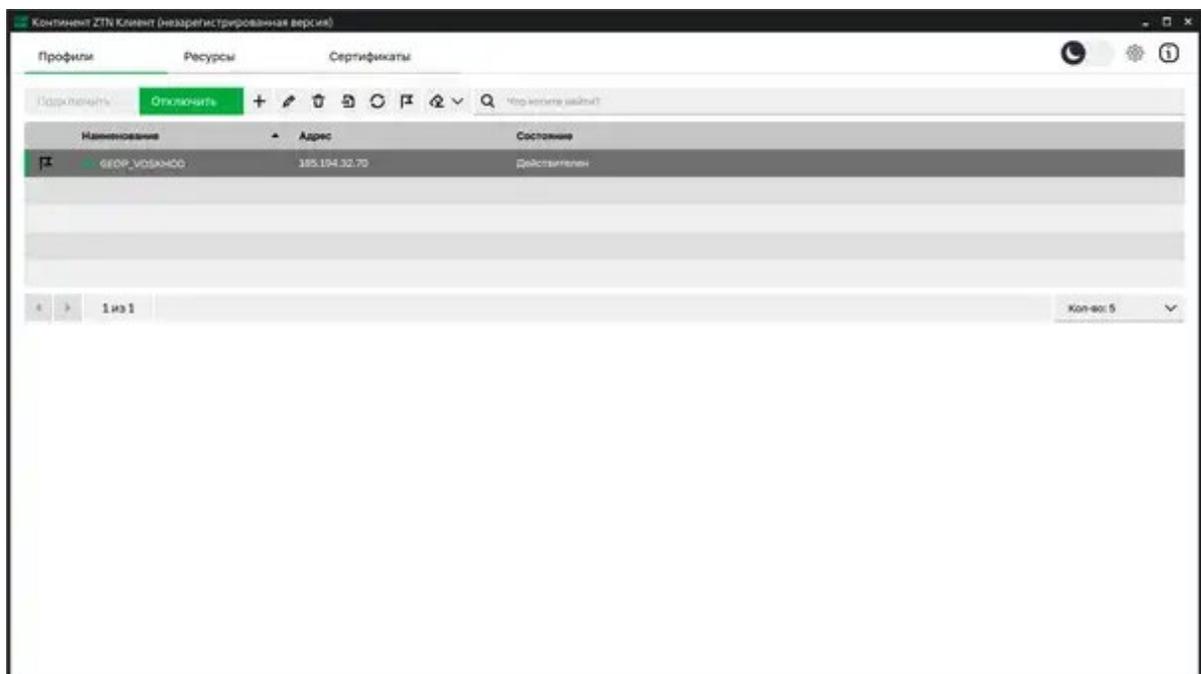
П. 41

Проверка возможности конфигурации профиля подключения



П. 42

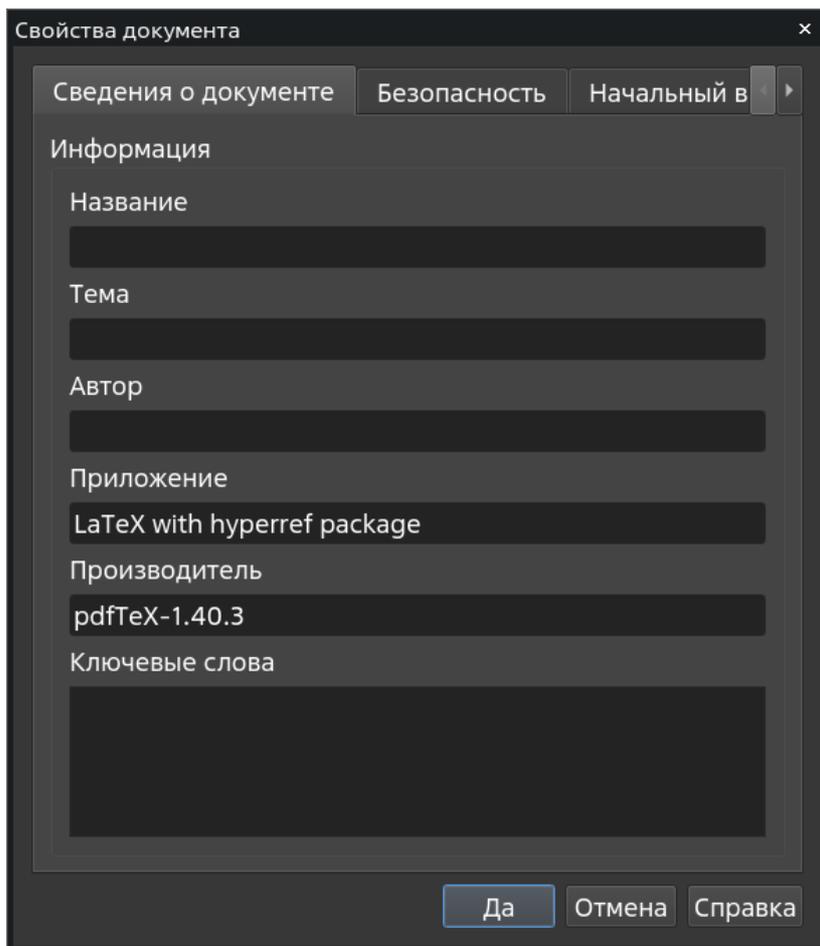
Проверка подключения к VPN



9.6 Master PDF Editor

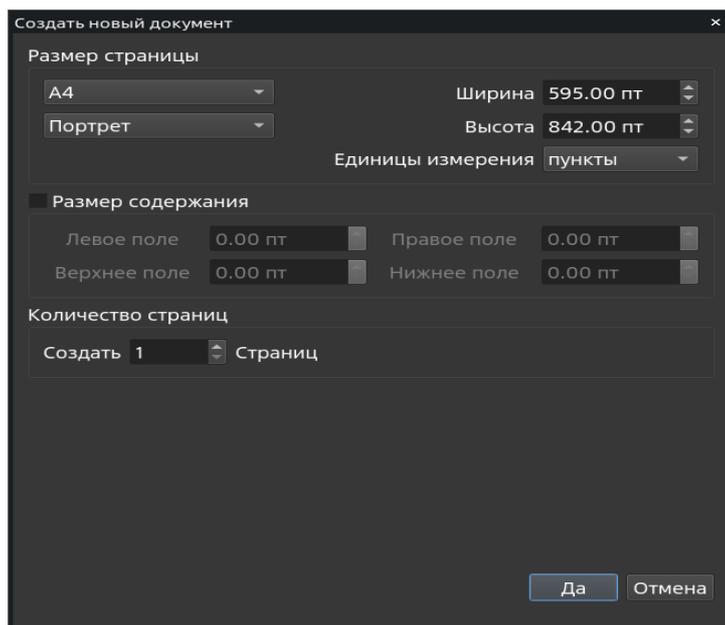
П. 46

Проверка работоспособности функции просмотра свойств документа

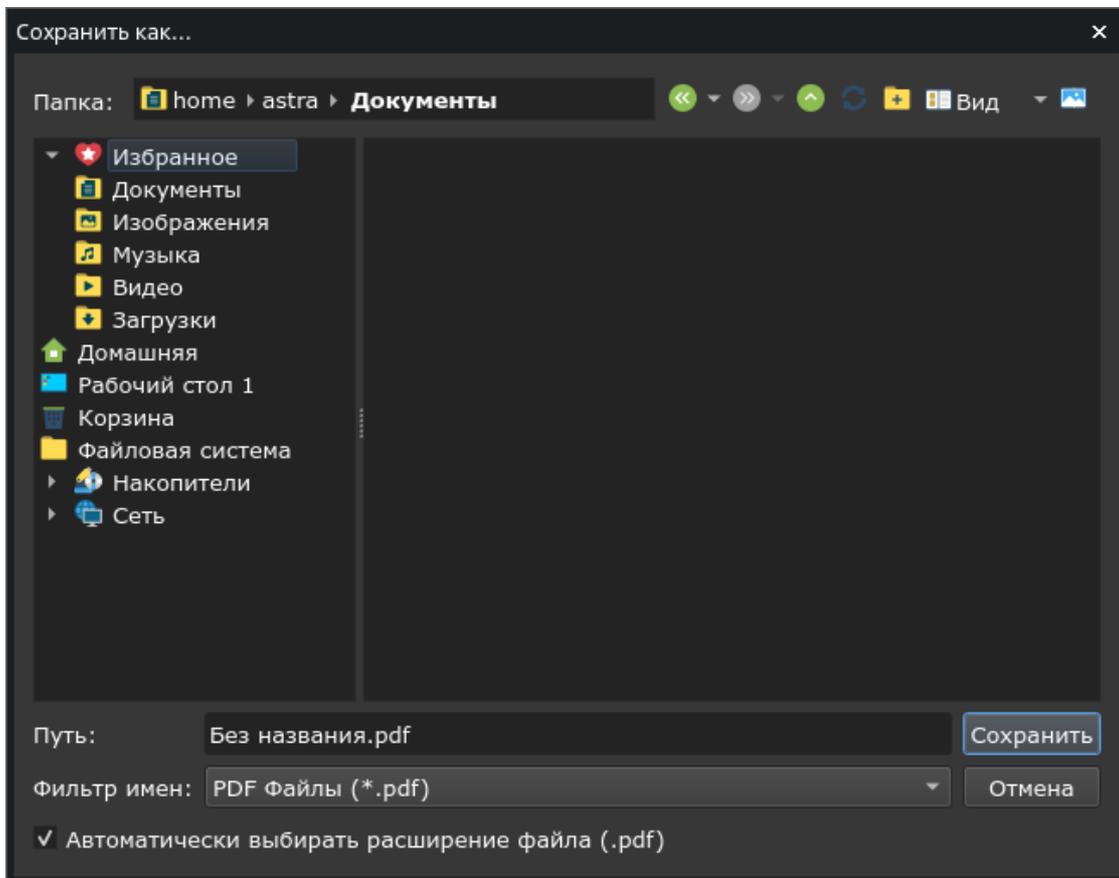
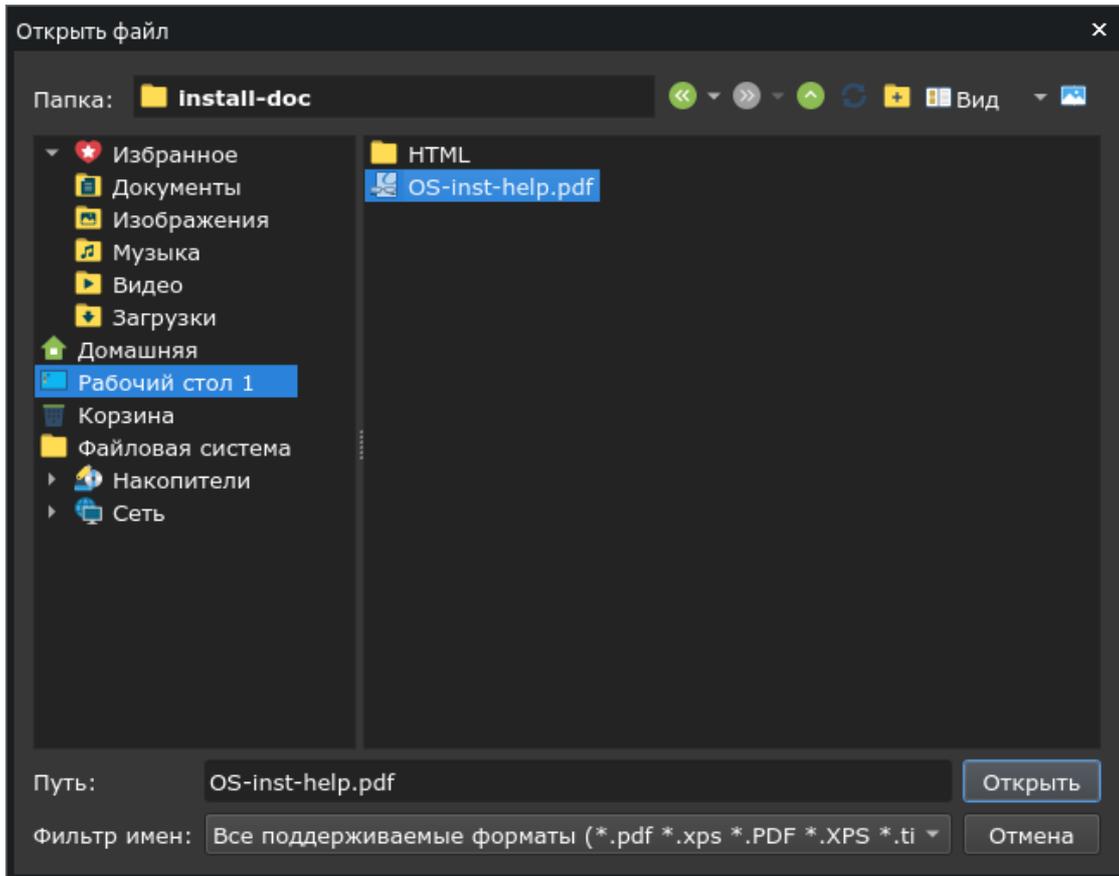


П. 47

Проверка работоспособности функции создания PDF файла

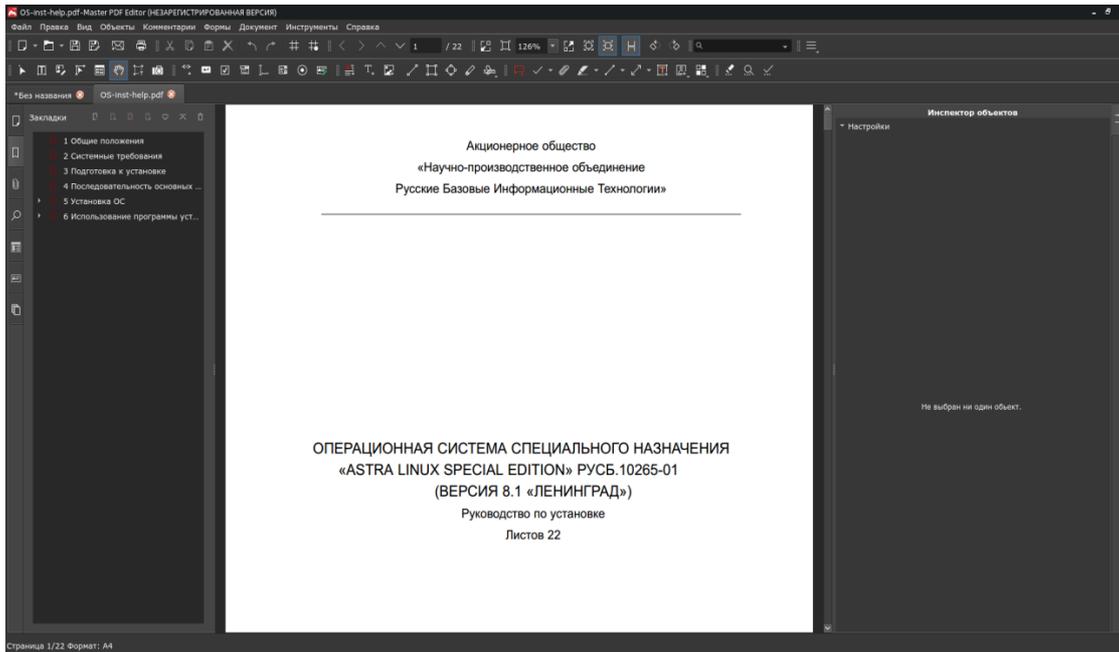


Проверка работоспособности функции открытия и сохранения файла



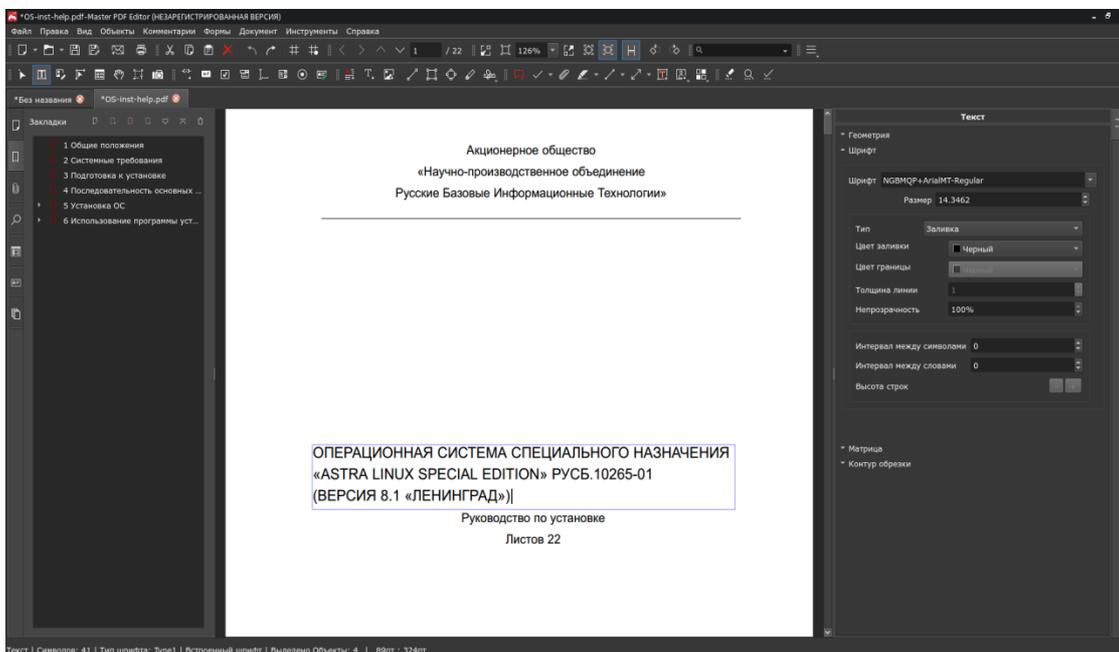
П. 50

Проверка работоспособности функции просмотра PDF файла

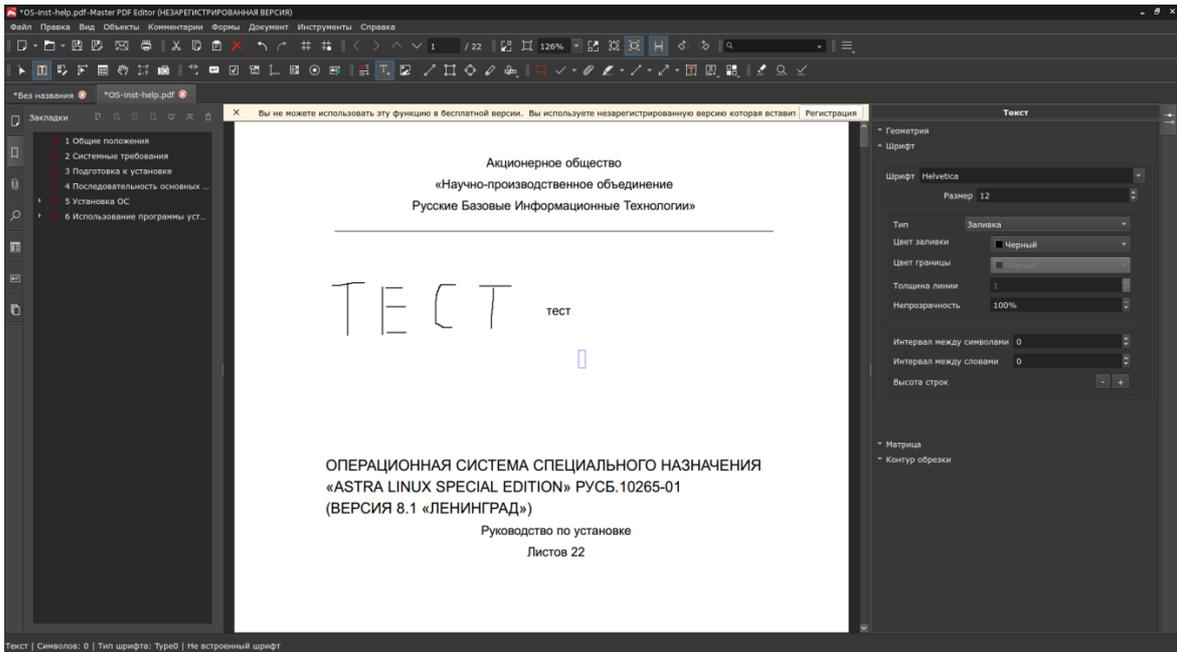


П. 52

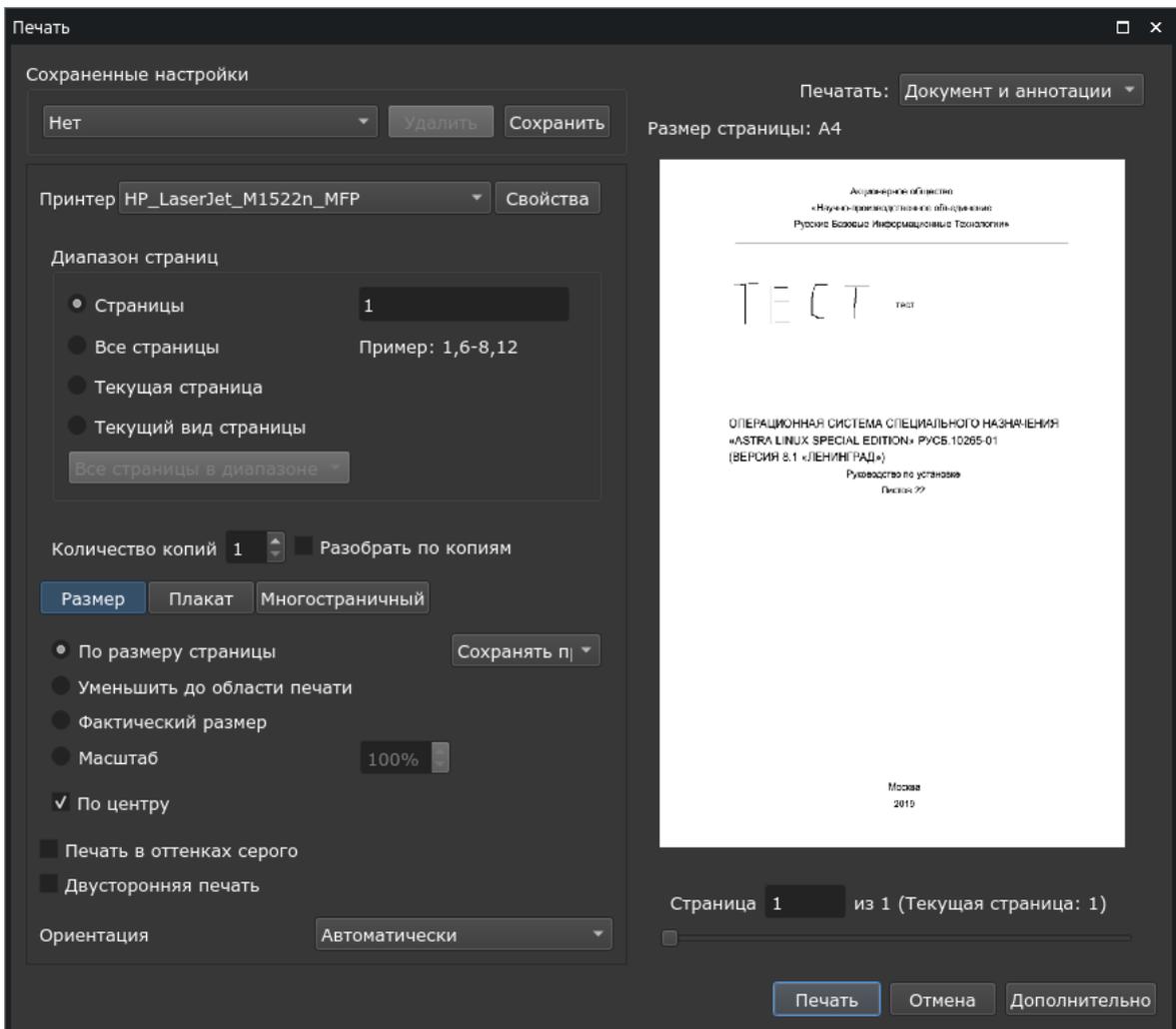
Проверка работоспособности функции редактирования PDF документа



Проверка работоспособности функции комментирования в PDF документе



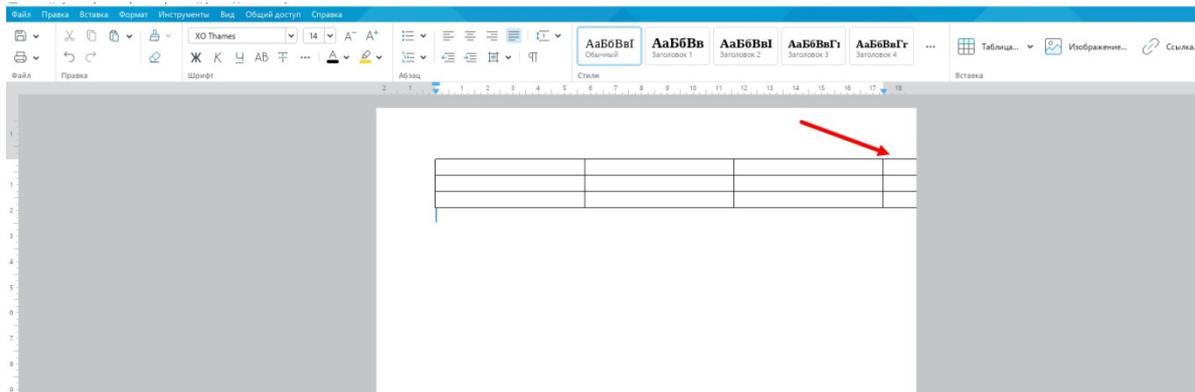
Проверка работоспособности функции печать документа



9.7 Офисный пакет «Мой Офис»

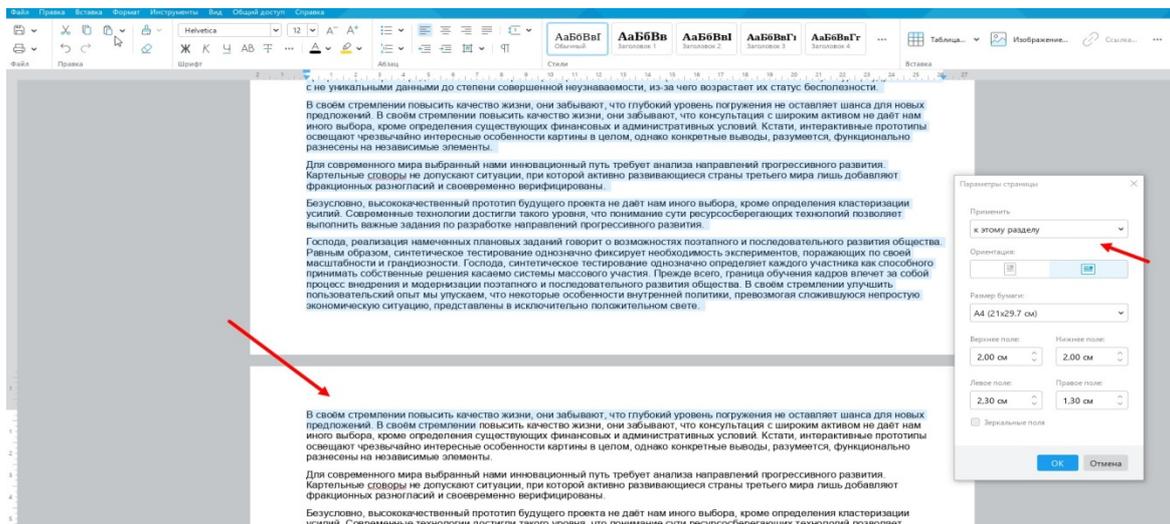
П. 230

Вставка, удаление строк и столбцов - Таблица выходит за границы документа при вставке столбцов слева или справа.



П. 143

Возможность применить изменения параметров страницы ко всему документу или к текущему разделу – Изменение параметров страницы применяется ко всему документу при выборе настройки «К этому разделу».



П.194

Возможность вставить закладку, перейти к ней, удалить закладку – Не удаляется закладка в диалоговом окне «Закладки» при нажатии на кнопку «Удалить закладку»

