



СИСТЕМА ОПТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТА «SETERE OCR»

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА,
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Название продукта	SETERE OCR
Версия продукта	1.0.11
Версия документа	1.7
Статус документа	Публичный
Назначение документа	Описание функциональных характеристик и информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения
Дата документа	05.05.2025 г.
Листов	59

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ	3
1.1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА.....	3
1.2 ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖЕНИЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	3
1.3 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
2 ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ, УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ	5
2.2 ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ	6
2.3 АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ	7
2.4 ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЕЙ	7
2.5 ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	7
2.6 ПОДГОТОВКА ПРОГРАММЫ К РАБОТЕ.....	8
3 ИНСТРУКЦИЯ АДМИНИСТРАТОРА	9
3.1 УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ.....	9
3.2 АКТИВАЦИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО КЛЮЧА САМОСТОЯТЕЛЬНО (ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ).....	15
3.3 АКТИВАЦИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО КЛЮЧА ЧЕРЕЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (ПО E-MAIL И ДР.СПОСОБЫ)	17
3.4 ПРОВЕРКА УСТАНОВЛЕННОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО КЛЮЧА	21
3.5 ОБНОВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ УСТАНОВЛЕННОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО КЛЮЧА	22
3.6 ДЕАКТИВАЦИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО КЛЮЧА	23
3.7 ДЕИНСТАЛЛЯЦИЯ ПРОГРАММЫ.....	24
3.8 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ – УСТАНОВКА ПОЛНОГО ДИСТРИБУТИВА НОВОЙ ВЕРСИИ.	25
3.9 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ – УСТАНОВКА «ПАКЕТА ОБНОВЛЕНИЙ (ПАТЧ)».....	26
4 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	28
4.1 ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ	28
4.3 ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ – ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ	32
4.4 РАБОТА С ФАЙЛАМИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ИЛИ PDF-ДОКУМЕНТАМИ.....	34
4.5 РАБОТА СО СКАНЕРАМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	37
5 ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	39
5.1 АВТОРСКИЕ ПРАВА, ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, ОГРАНИЧЕНИЯ	39
5.2 ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	39
5.3 ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (EULA).....	39
6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	40
6.1 КОНТАКТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ – ОБЩИЕ ВОПРОСЫ.....	40
6.2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА	40
7 РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ	41
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ЯЗЫКИ РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТА (РУССКОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС).....	42
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЯЗЫКИ РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТА (АНГЛОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС)	45
ПРИЛОЖЕНИЕ А. ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (EULA)	48
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	55
ПРИЛОЖЕНИЕ В. КОНТРОЛЬНЫЕ СУММЫ ФАЙЛОВ ПРОГРАММЫ	57
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ ОС.....	59

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Инструкция пользователя составлена с целью ознакомления пользователей программного обеспечения «Система оптического распознавания текста «SETERE OCR» (далее по тексту – Программа).

1.1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

Настоящая инструкция описывает:

- процессы установки (инсталляции), обновления, удаления (деинсталляции) Программы;
- процессы эксплуатации Программы (процессы работы Пользователя с Программой).

1.2 ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖЕНИЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММЫ

1.2.1 Квалификация персонала при эксплуатации Программы

Установку (инсталляцию), обновление и удаление (деинсталляцию) Программы, активацию и деактивацию лицензионных ключей (при наличии) рекомендуется выполнять системному администратору или другому пользователю, обладающему надлежащими знаниями по работе с операционными системами Linux и имеющему необходимый доступ с правами администратора.

Работу с Программой могут осуществлять пользователи, обладающие базовыми навыками работы с операционными системами Linux и прикладным программным обеспечением.

1.2.2 Использование базовых операционных систем и дополнительных библиотек для Программы

Базовая ОС – для функционирования Программы на персональном компьютере или ноутбуке Пользователя (далее – ПК) необходима наличие базовой операционной системы (далее – базовая ОС).

Работа Программы в других версиях базовых ОС или в иных операционных системах – не тестировалась и не гарантируется Производителем.

- Рекомендованные версии базовых ОС – указано в разделе 2 Инструкции (пункт 2.2).

Дополнительные пакеты базовой ОС (обязательные) – Программа для функционирования использует дополнительные пакеты (библиотеки и компоненты базовой ОС). Для корректного выполнения процессов установки или обновления Программы необходимо подключить репозитории базовой ОС. Если установка или обновление Программы выполняются на персональном компьютере или виртуальной машине без подключенных репозиториях базовой ОС, то Администратору необходимо вручную установить или обновить дополнительные пакеты.

Работоспособность Программы без установки необходимых дополнительных пакетов базовой ОС не гарантируется.

- Подробнее об установке дополнительных пакетов – указано в разделе 3 Инструкции (пункт 3.1.5);
- Список дополнительных пакетов – в Приложении Б.

Дополнительные пакеты прикладного ПО – для обеспечения работоспособности Программы при выполнении отдельных задач, связанных с импортом файлов из различных форматов, экспортом pdf-документов в различные форматы, взаимодействием с оборудованием (МФУ, сканеры, принтеры и т. д.) и иных – требуется наличие на персональном компьютере или виртуальной машине предустановленного программного обеспечения третьих лиц.

Работоспособность Программы без установки дополнительных пакетов прикладного ПО может быть ограничена.

- Подробнее об установке дополнительных пакетов – указано в разделе 3 Инструкции (пункт 3.1.9);
- Инструкция по установке дополнительных пакетов – в Приложении Б.

1.2.3 Использование технических средств при эксплуатации Программы

Для функционирования Программы на персональном компьютере Пользователя или на виртуальной машине – необходимо соблюдение требований к минимальной аппаратной конфигурации.

- Подробнее о технических требованиях – указано в разделе 2 Инструкции (пункт 2.3).

1.2.4 Хранение физических носителей Программы

Для обеспечения сохранности физического носителя с дистрибутивом Программы (носитель USB Flash при его наличии) – необходимо соблюдение требований к хранению физических носителей.

- Подробнее о требованиях к хранению носителей – указано в разделе 2 Инструкции (пункт 2.4).

1.2.5 Безопасность данных при эксплуатации Программы

Для обеспечения безопасности данных при работе с Программой необходимо соблюдение требований к информационной безопасности

- Подробнее о требованиях – указано в разделе 2 Инструкции (пункт 2.5).

1.3 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1.3.1 Установка Программы и активация лицензионного ключа

Администратор устанавливает дистрибутив Программы на персональный компьютер, предварительно скачав архив с дистрибутивом с сайта Производителя или скопировав с загрузочного носителя USB Flash.

Для корректной установки Программы НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ сохранять и распаковывать архив на рабочем столе пользователя. Необходимо сделать это используя одну из рабочих папок пользователя – например, папка «Загрузки».

- Перед началом установки Программы и активации лицензий – ознакомьтесь с разделом 3 настоящей Инструкции.

1.3.2 Эксплуатация Программы (работа Пользователя)

После установки Пользователь запускает Программу и осуществляет работу с документами в соответствии с функциональными возможностями Программы, в рамках приобретенной им лицензии на Программу (версия программы, срок действия права на установку и использование и т. д.);

- Перед началом работы с Программой – ознакомьтесь с разделом 4 настоящей Инструкции.

1.3.3 Обновление Программы и активация лицензионного ключа

Администратор устанавливает новую версию дистрибутива Программы на персональный компьютер, предварительно скачав архив с дистрибутивом с сайта Производителя или скопировав с загрузочного носителя USB Flash.

- Перед началом установки новой версии Программы (обновления) и активации лицензий – ознакомьтесь с разделом 3 настоящей Инструкции.

1.3.4 Удаление Программы и деактивация лицензионного ключа

Администратор может удалить дистрибутив Программы с персонального компьютера, используя скрипт «uninstall.sh» из ранее скачанного архива с дистрибутивом Программы (соответствующей версии).

- Перед началом удаления Программы и деактивации лицензии – ознакомьтесь с разделом 3 настоящей Инструкции.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ, УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

Программа для ЭВМ «Система оптического распознавания текста «SETERE OCR» (далее по тексту – Программа) предназначена для оптического распознавания текстов из отсканированных документов, PDF-документов и файлов изображений, включая цифровые фотографии.

2.1.1 Базовая версия Программы

В базовой версии Программы реализована следующая функциональность:

- Открытие и просмотр PDF-документов, фотографий и файлов изображений;
- Распознавание текста и таблиц автоматически на различных языках (более 180 в базовой версии);
- Распознавание произвольно расположенных от оси документа текстов и таблиц;
- Конвертирование документов в форматы: pdf, odt, docx, txt и другие;
- Сканирование с сетевых и локальных сканеров и МФУ;
- Сохранение исходной структуры документов при конвертировании;
- Чтение ссылок и сохранение их при конвертировании;
- Выделение ошибок и некорректно распознанных символов;
- Установка пароля и настройка прав доступа к документу при конвертировании в PDF-формат.

2.1.2 Виды лицензий Программы, их ограничения по времени действия и по количеству пользователей

При установке Программы ввод лицензионного ключа (активация Программы) производится вручную пользователем после завершения процедуры установки Программы согласно Инструкции. Для базовой версии Программы предусмотрено использование следующих типов лицензионных ключей (для ознакомительной (тестовой) версии программы, так и для коммерческой версии):

- А. **Локальная лицензия:** в случае использования локальной лицензии Программы лицензионный ключ вводится на каждом персональном компьютере, на котором планируется использовать Программу.
- Б. **Конкурентная (сетевая) лицензия:** в случае использования конкурентной (сетевой) лицензии Программы лицензионный ключ вводится только для одного персонального компьютера (сервера), который будет являться **сервером лицензий**. После активации конкурентной (сетевой) лицензии необходимо записать IP-адрес (IPv4) установленного сервера лицензий и указать его в настройках модуля лицензирования на каждом рабочем месте.

Версия лицензии, срок и тип	Ограничения по времени	Ограничения по пользователям
Тестовая лицензия: срочная, локальная	30/60 дней с момента первой активации ключа	1 пользователь на каждый полученный лицензионный ключ
Тестовая лицензия: срочная, конкурентная (сетевая)	30/60 дней с момента первой активации ключа	До 5/10 пользователей, одновременно работающих в Программе и находящихся в одной локальной сети, на каждый полученный лицензионный ключ
Коммерческая лицензия: срочная, локальная	12 или 36 месяцев с момента первой активации ключа	1 пользователь на каждый полученный лицензионный ключ
Коммерческая лицензия: бессрочная, локальная	Бессрочная, на время действия исключительного права	1 пользователь на каждый полученный лицензионный ключ
Коммерческая лицензия: срочная, конкурентная (сетевая)	12 или 36 месяцев с момента первой активации ключа	До X пользователей, одновременно работающих в программе и находящихся в одной локальной

Версия лицензии, срок и тип	Ограничения по времени	Ограничения по пользователям
		сети, на каждый полученный лицензионный ключ
Коммерческая лицензия: бессрочная, конкурентная (сетевая)	Бессрочная, на время действия исключительного права	До X пользователей, одновременно работающих в программе и находящихся в одной локальной сети, на каждый полученный лицензионный ключ
Коммерческая лицензия: срочная, корпоративная	12 или 36 месяцев с момента первой активации ключа	В соответствии с лицензионным договором, ограничения указаны в лицензионном сертификате
Коммерческая лицензия: бессрочная, корпоративная	Бессрочная, на время действия исключительного права	В соответствии с лицензионным договором, ограничения указаны в лицензионном сертификате

2.1.4 Активация и деактивация лицензионного ключа Программы

Активация или деактивация лицензионного ключа требуется при установке и удалении Программы (для версии 1.0.11) или при обновлении версии Программы (обновление до версии 1.0.11).

2.2 ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Для функционирования Программы на персональном компьютере или виртуальной машине Пользователя необходима наличие базовой операционной системы (далее по тексту – базовая ОС). Программа для функционирования использует дополнительные пакеты (библиотеки и компоненты базовой ОС).

- Подробнее об установке дополнительных пакетов базовой ОС – указано в разделе 3 Инструкции (пункт 3.1) и в Приложении Б (раздел Б.1).

Работоспособность Программы без необходимых дополнительных пакетов не гарантируется. Для корректной установки или обновления Программы необходимо подключить репозитории базовой ОС.

Рекомендованные версии базовых ОС – указаны в таблице. Работа Программы в других версиях базовых ОС или в иных операционных системах не тестировалась Производителем и не гарантируется (в скобках – указана версия релиза ОС на тестовых стендах Производителя при контрольной приемке Программы):

Базовая ОС и ее версия	SETERE OCR 1.0.11-7	SETERE OCR 1.0.11-6	SETERE OCR 1.0.10
Astra Linux Special Edition 1.8 (Астра Линукс 1.8)	Поддерживается (1.8.1.6, 1.8.1.12, 1.8.1.16, 1.8.2.7)	Поддерживается (1.8.1.6, 1.8.1.12, 1.8.1.16)	-
Astra Linux Special Edition 1.7 (Астра Линукс 1.7)	Поддерживается (1.7.3, 1.7.5.16, 1.7.6.14, 1.7.6.15, 1.7.7.6)	Поддерживается (1.7.3, 1.7.5.16, 1.7.6.14, 1.7.6.15, 1.7.7.6)	Поддерживается (1.7.4.7, 1.7.5.16)
РЕД ОС 8.0	Поддерживается (8.0)	Поддерживается (8.0)	-
РЕД ОС 7.3	Поддерживается (7.3.2, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5)	Поддерживается (7.3.2, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5)	Поддерживается (7.3.3, 7.3.4)
Альт Рабочая станция 10.4 Альт Рабочая станция К10.4 Альт Образование 10.4 Simply Linux 10.4	Поддерживается (10.4, 10.4К, Образование 10.4, Simply 10.4)	Поддерживается (10.4, 10.4К, Образование 10.4, Simply 10.4)	Поддерживается (10.4, 10.4К, Образование 10.4, Simply 10.4)

Базовая ОС и ее версия	SETERE OCR 1.0.11-7	SETERE OCR 1.0.11-6	SETERE OCR 1.0.10
Альт Рабочая станция 10.2 Альт Рабочая станция K10.2 Альт Образование 10.2 Simply Linux 10.2	Поддерживается (10.2, 10.2K, Образование 10.2, Simply 10.2)	Поддерживается (10.2, 10.2K, Образование 10.2, Simply 10.2)	Поддерживается (10.2, 10.2K, Образование 10.2, Simply 10.2)

2.3 АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Для функционирования Программы на персональном компьютере или ноутбуке Пользователя (далее – ПК) необходима следующая минимальная аппаратная конфигурация:

- Аппаратная платформа – процессор с архитектурой x86-64 (AMD, Intel), не ниже 586;
- Оперативная память – не менее 4 ГБ (рекомендуется – выше 4 ГБ);
- Объем свободного дискового пространства – минимум 4 ГБ непосредственно для установки программы;
- Видеокарта и монитор – стандартные с разрешением не менее 1024x768 точек;
- USB порт – стандартный, не менее чем USB 2.0;
- Сетевая карта с портом Ethernet или адаптер WiFi, с возможностью подключения к сети Интернет (для работы с сетевыми принтерами, сканерами и МФУ; для активации лицензионного ключа или для подключения к серверу конкурентных (сетевых) лицензий);
- Клавиатура, мышь или другое указательное устройство;
- TWAIN- или WIA-совместимый сканер документов или МФУ с функцией сканирования;
- МФУ, подключенный локально через порт USB или доступный по локальной сети (для сканирования документов).

2.4 ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЕЙ

Условия хранения загрузочного носителя USB Flash (при наличии):

- Избегать попадания влаги на контакты загрузочного носителя USB Flash;
- Избегать погружения носителя USB Flash в водную и агрессивную среду;
- Не подвергать механическим воздействиям;
- Температура для работы загрузочного носителя USB Flash – от 15 до 25 С;
- В случае если загрузочный носитель USB Flash длительное время находился при температуре ниже 15 С – необходимо подождать пока корпус не нагреется до комнатной температуры;
- В случае если загрузочный носитель USB Flash длительное время находился при температуре выше 25 С или нагрелся во время работы – необходимо вынуть загрузочный носитель USB Flash из корпуса ПЭВМ и подождать пока корпус носителя не остынет до комнатной температуры.

2.5 ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

2.5.1 Управление элементами конфигурации Программы

Программа использует механизмы контроля используемых компонентов, встроенные в базовую ОС. Дополнительных мер по отслеживанию элементов конфигурации в рамках мероприятий по управлению конфигурацией ПО не требуется.

При работе пользователей с Программой для реализации требований по информационной безопасности Организации администратор должен регулярно осуществлять следующие операции: проверять права и политики безопасности, очищать кэш операционных систем и временные файлы.

2.5.2 Контроль целостности дистрибутива Программы

Контроль целостности дистрибутива Программы перед установкой или обновлением осуществляется посредством проверки целостности и подлинности файлов с помощью файла контрольных сумм MD5, содержащегося в архиве дистрибутива Программы (файл «checksum.txt»).

Таблица с контрольными суммами исходных дистрибутивов Программы (архивы и основные пакеты) приведена в Приложении В.

2.5.3 Контроль целостности установленной Программы

Контроль целостности Программы после ее установки или обновления из официального дистрибутива осуществляется посредством проверки целостности и подлинности файлов. Администратор после установки Программы фиксирует контрольную сумму MD5 для основных файлов Программы, а далее в процессе эксплуатации осуществляет регулярную проверку контрольных сумм MD5 в целях предупреждения внесения несанкционированных изменений.

2.5.4 Контроль окружения установленной Программы

Программа для функционирования использует дополнительные пакеты базовой ОС (библиотеки и компоненты), которые могут быть изменены в процессе эксплуатации самой ОС (обновление версии ОС, установка новых версий системного или прикладного ПО и так далее). В отдельных случаях такие изменения могут приводить к нарушению работы Программы вплоть до невозможности ее использования.

Приложение Б содержит список библиотек и компонент базовых ОС, необходимых для работы Программы. Информация о рекомендуемых версиях библиотек и компонент базовых ОС (для конкретной базовой ОС) предоставляется Производителем (по запросу).

2.6 ПОДГОТОВКА ПРОГРАММЫ К РАБОТЕ

Перед началом работы с Программой необходимо выполнить ее установку и проверку работы (при необходимости – настройку).

3 ИНСТРУКЦИЯ АДМИНИСТРАТОРА

3.1 УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

3.1.1 Установка новой версии Программы 1.0.11 в случае обновления от версии 1.0.10 или более ранней

Перед обновлением Программы до версии 1.0.11 с более ранней версии (например, с версии 1.0.10), находящейся в коммерческой эксплуатации, рекомендуется сначала выполнить тестовое обновление. При необходимости – получите в тех. поддержке Производителя тестовый лицензионный ключ.

В Программе, начиная с версии 1.0.11, используется новая версия Модуля контроля лицензий и Модуля распознавания документов, **не совместимые** с Программой версии 1.0.10 или более ранней.

Для корректной установки новой версии Программы, начиная с 1.0.11, требуется последовательно выполнить следующие действия в указанном порядке и в соответствии с Инструкцией:

- **Выполнить деактивацию** установленного лицензионного ключа (запомните код лицензионного ключа перед началом деактивации, если у Вас нет доступа к Лицензионному сертификату);
- **Выполнить полную деинсталляцию** предыдущей версии программы и перезагрузку ПК;
- **Выполнить установку новой версии** Программы 1.0.11 или более новой;
- **Выполнить активацию** лицензионного ключа после установки новой версии.

В случае использования конкурентной лицензии Программы рекомендуется сначала выполнить процедуру установки новой версии Программы на ПК, который будет сервером (сервером лицензирования). И уже далее – последовательно обновить Программу на остальных ПК (рабочих местах пользователей), указывая в настройках адрес сервера лицензирования в сети.

Для корректной работы Программы с конкурентными лицензиями необходимо, чтобы на «сервере лицензирования» и на рабочих местах была установлена новая версия Программы, не ниже 1.0.11.

3.1.2 Дистрибутив Программы

Скопируйте файлы дистрибутива Программы с мобильного носителя (USB Flash) в папку «Загрузки» на персональном компьютере, скачайте архив с дистрибутивом с сайта Производителя, из Личного кабинета Пользователя или используйте дистрибутив, предоставленный иным способом из доверенного источника (по предоставленной Производителем персональной ссылке – для корпоративных пользователей).

Источник	Ссылка	Описание
Официальный сайт Производителя	Ссылка: https://seteregroup.ru/	В меню сайта выбрать «Продукты», далее выбрать пункт «Система SETERE OCR». Далее на странице продукта найти раздел «Дистрибутивы и документы», выбрать подраздел «Дистрибутивы»
Личный кабинет Пользователя	Ссылка: https://setere.okdesk.ru Для доступа в ЛК необходимо обратиться в Техническую поддержку Производителя.	В меню ЛК выбрать «База знаний». Далее раздел «База знаний SETERE (для клиентов)», подраздел «3. SETERE OCR – дистрибутивы и документация», пункт 3.2 «Дистрибутивы и документация»
Персональная ссылка	Предоставляется по запросу	Ссылка на файловое хранилище Производителя (домен files.seteregroup.ru)

- Перед скачиванием дистрибутива Программы» внимательно ознакомьтесь с информацией на странице.
- Найдите на странице ссылку с необходимым для вашей операционной системы архивом дистрибутива Программы и нажмите «Скачать».
- Обращайте особое внимание на версию базовой операционной системы для дистрибутива Программы.
- В открывшемся окне браузера «Сохранить как» укажите место сохранения архива с дистрибутивом – например, **сохраните его в папке «Загрузки»** на персональном компьютере.

- При необходимости – проверьте контрольную сумму MD5 скаченного архива перед распаковкой (подробнее в Приложении В).
- Для функционирования Программы на персональном компьютере или ноутбуке Пользователя необходимо наличие базовой операционной системы – убедитесь вы используете рекомендованную базовую ОС (версия, релиз).
- Для функционирования Программы необходимы дополнительные пакеты (библиотеки и компоненты базовой ОС), наличие которых проверяется автоматически при выполнении скрипта установки Программы.

Работоспособность Программы без необходимых дополнительных пакетов не гарантируется. Для корректной установки или обновления Программы необходимо подключить репозитории базовой ОС.

- Подробнее о дополнительных пакетах для базовой ОС – указано в п.3.1.5 Инструкции, в Приложение Б.

Обозначения в названии файла с архивом Программы:

Часть названия	Обозначение
setere-ocr	Программа «SETERE OCR»
v1.0.11-7	Базовая версия 1.0, релиз 11, сборка 7
x86_64 –	Архитектура процессора ПК поддерживаемой базовой ОС
astra17 (и иные варианты)	Краткое наименование (код) поддерживаемой базовой ОС и ее версии

Информация о составе дистрибутива Программы:

Начиная с версии Программы 1.0.11 дистрибутивы поставляются в виде архивов «tar.gz», которые содержат следующие файлы (на примере архива дистрибутива версии 1.0.08 для Астра Линукс 1.8):

Название файла	Описание и назначение файла
install.sh	Файл скрипта для ручной установки Программы
license.txt	Текст Лицензионного соглашения для конечного пользователя (EULA)
readme.txt	Краткая инструкция для пользователя (администратора)
helpers.sh	Файл, содержащий функции для скрипта install.sh
setere-key-v1.0.01-x86_64-astra17.deb	Только для Astra Linux – пакет с ключом подписи Программы для работы в режиме ЗПС
setereocr-1.0.11-x86_64-astra17.deb	Пакет установки Программы для Астра Линукс 1.7 (или присутствует аналогичный файл с расширением rpm)
setereocr-engine-1.1.0-x86_64-astra17.deb	Пакет установки Модуля распознавания документов и Модуля контроля лицензий
uninstall.sh	Файл скрипта для ручного удаления Программы
checksum.txt	Контрольные суммы файлов в архиве

Информация о дополнительных файлах, необходимых для работы Программы:

Для обеспечения работоспособности Программы при выполнении отдельных задач, связанных с импортом файлов из различных форматов, экспортом PDF-документов в различные форматы, взаимодействием с оборудованием (МФУ, сканеры, принтеры и т. д.) и иных – требуется наличие на персональном компьютере или виртуальной машине предустановленного программного обеспечения третьих лиц.

3.1.3 Распаковка файла архива с дистрибутивом Программы

В менеджере файлов операционной системы **откройте папку «Загрузки»**, найдите файл архива дистрибутива Программы, нажмите на него правой кнопкой «мыши» и выберите в открывшемся меню:

- При работе в Astra Linux - «Распаковать >> Распаковать во вложенную папку»;
- При работе в РЕД ОС - «Распаковать сюда».

В папке «Загрузка» появится папка, в которой содержатся файлы необходимые для установки Программы.

3.1.4 Запуск скрипта установки Программы

Для ОС Альт установка проводится только через командную строку в терминале: «sudo ./install.sh».

В зависимости от базовой операционной системы установка Программы производится через графическую среду и через программу Terminal (или другую программы для работы с командной строкой).

При необходимости – после завершения установки Программы выполните ручную установку для дополнительных пакетов прикладного ПО (пункт 3.1.9 Инструкции).

Базовая ОС	Установка через «терминал»	Установка через графическую среду
Astra Linux Special Edition 1.8 (Астра Линукс 1.8)	Доступно	Доступно
Astra Linux Special Edition 1.7 (Астра Линукс 1.7)	Доступно	Доступно
РЕД ОС 8.0	Доступно	Доступно
РЕД ОС 7.3	Доступно	Доступно
Альт Рабочая станция 10.2 Альт Рабочая станция К10.2 Альт Образование 10.2 Simply Linux 10.2	Доступно	Не доступно
Альт Рабочая станция 10.4 Альт Рабочая станция К10.4 Альт Образование 10.4 Simply Linux 10.4	Доступно	Не доступно

Установка Программы через графическую среду базовой ОС:

№	Действия	Команды
1	Для установки Программы прочитайте всю информацию в разделе 3.1 , далее – зайдите в папку дистрибутива программы и запустите скрипт установки	install.sh
2	Далее откроется окно «терминала», где необходимо нажать «ВВОД/ENTER», после чего начнется процесс инсталляции программы из системы.	
3	После завершения установки окно «терминала» закроется, программа будет установлена.	

Установка Программы через командную строку («терминал»):

№	Действия	Команды (пример)
1	Для установки Программы прочитайте всю информацию в разделе 3.1 , далее – в «Меню-Системные» открыть	Также терминал можно открыть комбинацией клавиш:

№	Действия	Команды (пример)
	«терминал», чтобы произвести установку через командную строку.	На Астре: alt+t На РЕД ОС и Альт: ctrl+alt+t
2	После открытия «терминала» необходимо указать путь до <u>дистрибутива Программы</u> с помощью следующей команды:	cd Загрузки/ setereocr-1.0.11-6-x86_64-redos73/
3	Запуск скрипта установки производится командой:	./install.sh

3.1.5 Автоматическая установка дополнительных пакетов базовой ОС для работы Программы

После запуска скрипт установки автоматически проверит необходимые для обеспечения работы Программы системные пакеты (и связанные с ними дополнительные пакеты) базовой ОС и предложит установить (или обновить) их, в случае если необходимых пакетов нет или их версия ниже необходимой.

Если перед установкой не были подключены репозитории базовой ОС тогда установка Программы будет выполнена с ошибками и дальнейшая работа с Программой будет невозможна.

- Подробнее о дополнительных пакетах базовой ОС – указано в Приложении Б, раздел Б.1.

В отдельных случаях (в специальных дистрибутивах для корпоративных пользователей) в состав скрипта установки Программы (файл «install.sh»), могут быть включены процессы установки дополнительных пакетов прикладного ПО, необходимого для работы Программы в полном объеме.

- Подробнее о дополнительных пакетах прикладного ПО – указано в пунктах 3.1.1 и 3.1.9 Инструкции, в Приложении Б, раздел Б.2.

3.1.6 Активация лицензионного ключа Программы (номер лицензии)

Перед вводом лицензионного ключа (активацией Программы) необходимо внимательно ознакомиться с пунктами раздела 3.1, начиная с 3.1.6 и далее, а также внимательно прочитать разделы с 3.2 по 3.5.

При установке Программы ввод лицензионного ключа (активация Программы) производится вручную пользователем после завершения процедуры установки Программы согласно Инструкции.

После проверки и установки дополнительных пакетов программа напомнит ввести лицензионный ключ (номер лицензии), полученный от Производителя (или Поставщика), чтобы **активировать ключ необходимо выполнить запуск менеджера лицензий (п.3.1.10).**

3.1.7 Завершение установки Программы

После проверки и установки дополнительных пакетов Программа завершит установку надписью «*Нажмите ВВОД для завершения установки*». Далее программу можно запустить с панели меню «Пуск» во вкладке «Офис» или с Рабочего стола.

3.1.8 Проверка и установка прав пользователей

После установки Программы необходимо проверить права пользователей для запуска Программы

При установке Программы в локальных сетях с доменами необходимо обеспечить доступ локальным пользователям к рабочим файлам и папкам установленной Программы.

1. Зайти в файловую систему и проверить наличие папок программы в «opt»: *SETEREOCR (или SETERE-OCR – папка программы) и Content_AI (папка модуля распознавания).*
2. Запустить терминал (не от root) проверить запускается ли программа командой «**setere-ocr**»
3. Если у пользователя **отсутствуют** права на папки (см.п.1), то проверить это можно следующим способом:
 - а) Зайти через графiku в папку «opt» и посмотреть есть ли «замочки» на этих папках.
 - б) Открыть терминал и прописать команду «cd /opt/Папка1», «cd /opt/ Папка2» в этом случае в терминале будет прописано «Отказано в доступе»

4. Для того чтобы выдать права доменному пользователю на папки, необходимо открыть терминал (alt+t или ctrl+alt+t)
5. Ввести команду, чтобы зайти от root: sudo su
6. Ввести пароль
7. Для каждой папки выполнить команду выдачи права конкретного пользователя на папку:
sudo chown -R имяпользователя:имяпользователя /opt/Папка1/
8. Или для каждой папки выполнить команду выдачи прав для всех пользователей на данном ПК на папку:
sudo chmod ugo+rwX -R /opt/Папка1/
9. Если на рабочем столе отсутствует ярлык ПО SETERE-OCR, необходимо зайти в папку через графическую среду: **/opt/SETERE-OCR/data/** и скопировать файл с названием, либо «SETERE OCR» (иконка совы), либо «SETERE-OCR.desktop», в зависимости от ОС
10. Открыть ПО двойным кликом по ярлыку SETERE OCR – проверить что программа запускается (может выдать ошибку лицензионного ключа)

3.1.9 Ручная установка и настройка дополнительных пакетов для работы Программы

Для обеспечения работоспособности Программы при выполнении отдельных задач, связанных с импортом файлов из различных форматов, экспортом PDF-документов в различные форматы, взаимодействием с оборудованием (МФУ, сканеры, принтеры и т. д.) и иных – требуется наличие на персональном компьютере или виртуальной машине предустановленного программного обеспечения третьих лиц.

- Подробнее об установке и настройке дополнительных пакетов указано в Приложении Б, раздел Б.2.

3.1.10 Запуск менеджера лицензий после установки новой версии Программы

Перед использованием Программы требуется провести запуск **менеджера лицензий** в окне терминала:

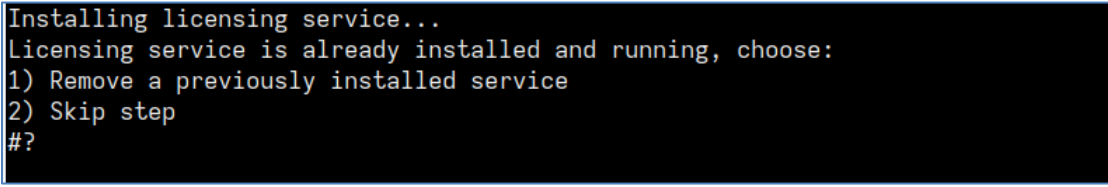
№	Действия	Команды
1	После завершения процесса установки откройте программу Terminal и запустите скрипт активации командой	sudo /opt/Content_AI/SDK/12/ContentReader_Engine/activatecre.sh
2	Укажите в строке выбора #? пункт 1 «Local server»	Нажмите «ВВОД/ENTER»
3	Укажите в строке выбора #? пункт 1 «Install and run service now»	Нажмите «ВВОД/ENTER»
4	В следующем шаге выберите y/n в зависимости от того, готовы ли Вы активировать лицензию	Нажмите «y/n»

Чтобы **активировать лицензионный ключ необходимо выбрать один из пунктов Инструкции:**

- При наличии доступа в Интернет – используйте пункт 3.2 «Активация лицензионного ключа вручную»;
- При отсутствии доступа в Интернет – используйте пункт 3.3 «Активация лицензионного ключа по e-mail через техническую поддержку».

3.1.11 Запуск менеджера лицензий после удаления и повторной установки Программы

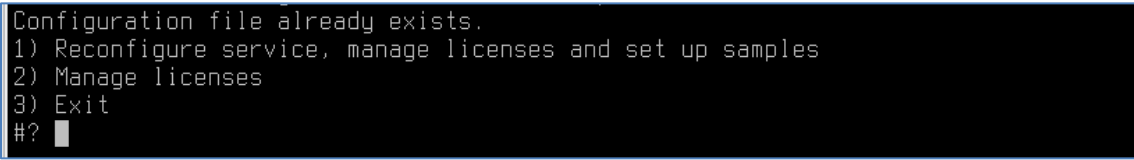
№	Действия	Команды
1	После деинсталляции и обновления Программы при повторной установке менеджера лицензий после выбора пункт №2 из таблицы выше, следует	В данном случае необходимо в строке выбора #? указать пункт №1 «Remove a previously installed service» и нажать «ВВОД/ENTER».

№	Действия	Команды
	дополнительный пункт по установке менеджера лицензий отображенный на скриншоте .	
	 <pre>Installing licensing service... Licensing service is already installed and running, choose: 1) Remove a previously installed service 2) Skip step #?</pre>	
2	Далее – выполнить п.3.1.10 и при необходимости перейти к 3.1.12 или сразу к 3.2/3.3.	

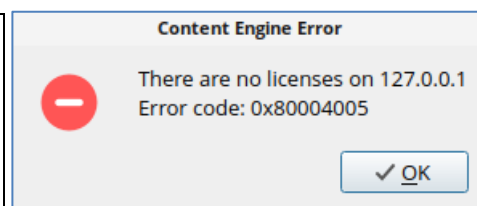
3.1.12 Установка подключения к серверу лицензирования для конкурентных пользователей

Все рабочие места конкурентных пользователей Программы (персональные компьютеры или виртуальные машины) должны находиться в одной локальной сети с сервером лицензий.

При установке Программы на рабочие места конкурентных пользователей (персональные компьютеры или виртуальные машины), **не являющиеся сервером лицензий**, необходимо запустить **менеджер лицензий**:

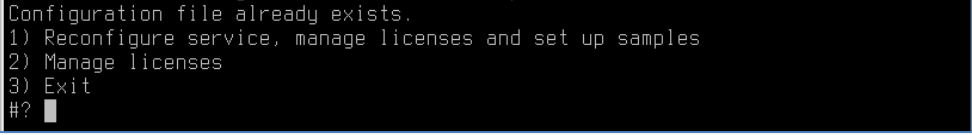
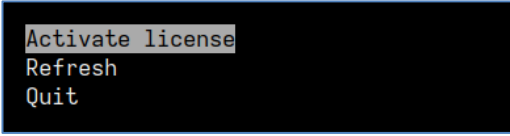
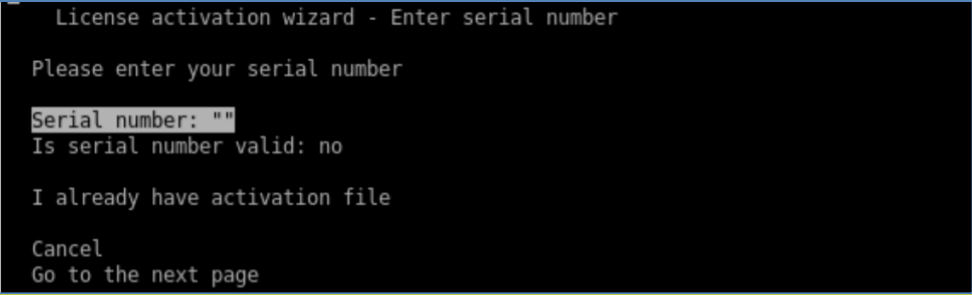

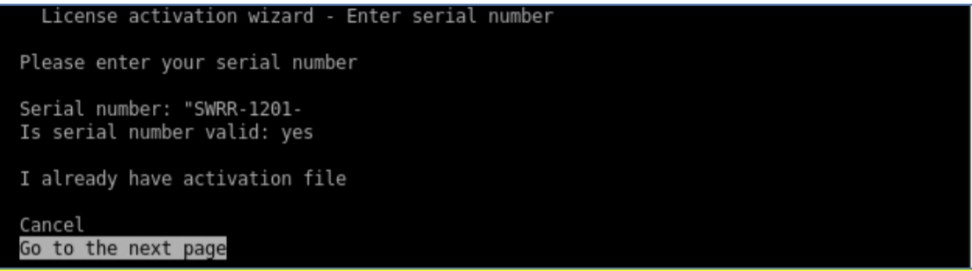
№	Действия	Команды
1	После завершения процесса установки откройте программу Terminal и запустите скрипт активации командой	<code>sudo /opt/Content_AI/SDK/12/ContentReader_Engine/activatecre.sh</code>
	 <pre>Configuration file already exists. 1) Reconfigure service, manage licenses and set up samples 2) Manage licenses 3) Exit #? █</pre>	
2	Укажите в строке выбора #? пункт 1 «Reconfigure service, manage licenses»	Нажмите «ВВОД/ENTER»
3	В строке выбора #? Укажите пункт 2 «Remote server»	Нажмите «ВВОД/ENTER», появится строка «Enter server address or name»
4	Введите IP-адрес сервера лицензий, на который была ранее установлена конкурентная лицензия	Нажмите «ВВОД/ENTER», после этого появится надпись Activation Completed

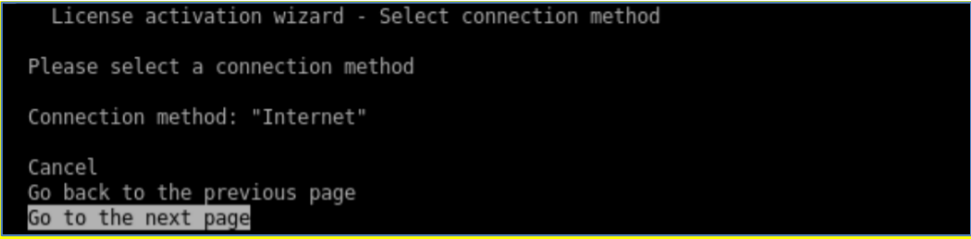
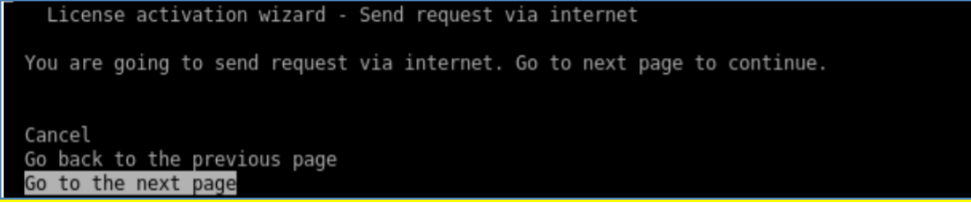
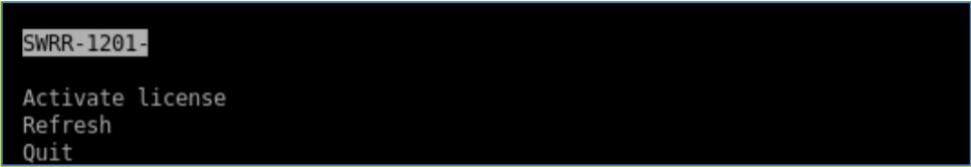
Если вы НЕ указали адрес сервера лицензирования или ввели некорректный адрес, то при запуске программа выдаст сообщение об ошибке – отсутствии лицензии.



3.2 Активация лицензионного ключа самостоятельно (через Интернет)

Если у вас уже установлена Программа версии 1.0.11 и был активирован лицензионный ключ, то при ручной переустановке основного пакета Программы (или при установке патча обновления) заново проводить действия с лицензионным ключом НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

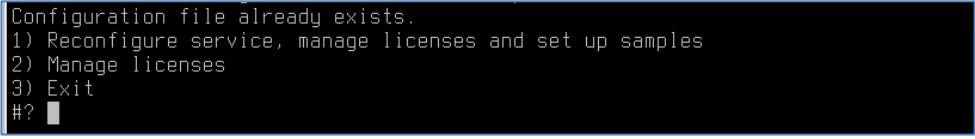
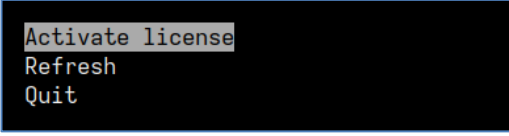
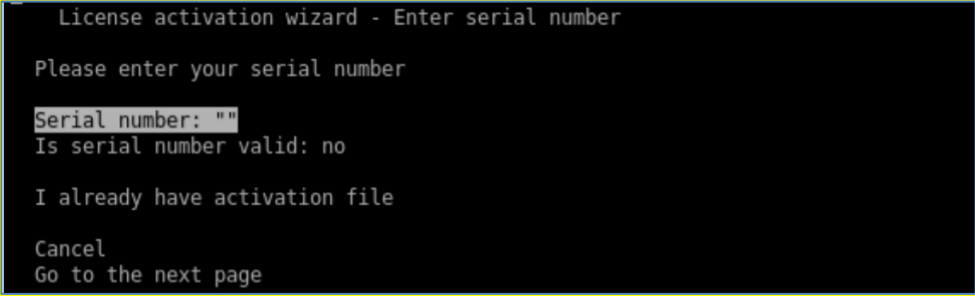

№	Действия	Команды
1	Откройте программу Terminal и запустите скрипт активации командой	<code>sudo /opt/Content_AI/SDK/12/ContentReader_Engine/activatecre.sh</code>
		
2	Укажите в строке выбора #? пункт 2 «Manage licenses»	Нажмите «ВВОД/ENTER»
		
3	Необходимо выбрать строку «Activate license»	Нажмите «ВВОД/ENTER».
	<p>После этого произойдёт переход в меню управления лицензиями:</p> 	
4	В этом меню необходимо выбрать строку «Serial number: “ “»	Нажмите «ВВОД/ENTER».
5	Далее необходимо ввести номер актуальной лицензии	Нажмите «ВВОД/ENTER».
		
6	После ввода номера лицензии возвращаемся на предыдущую страницу, где, убедившись, что в строке «Serial number: “ “» указан верный номер лицензии (лицензионный ключ), необходимо выбрать пункт меню «Go to the next page»	Нажмите «ВВОД/ENTER».
		
7	Далее перейдите на следующую страницу и выберите способ активации лицензии. В данном случае необходимо выбрать активацию с помощью интернет-	Выберите пункт меню «Go to the next page» и нажмите «ВВОД/ENTER»:

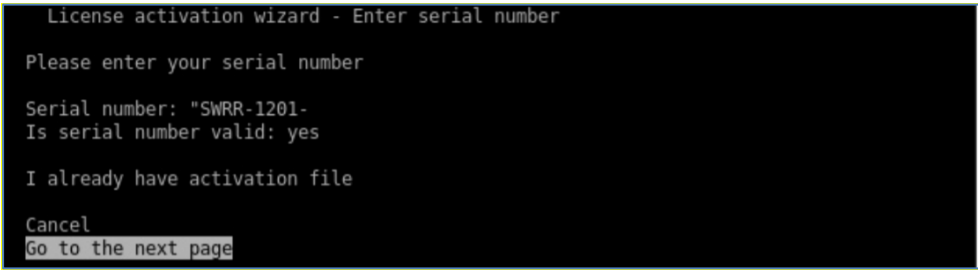
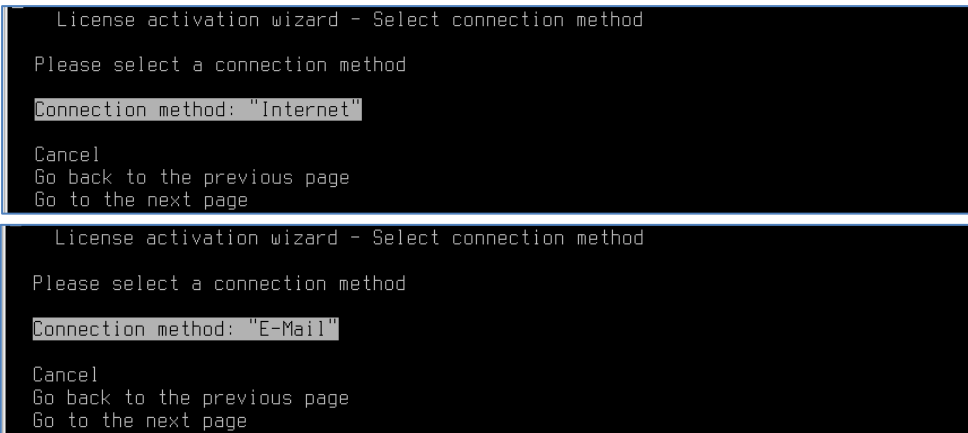
№	Действия	Команды
	соединения (в строке «Connection method» должно быть указано «Internet».	
		
8	Далее – нужно выбрать пункт меню «Go to the next page»	Нажмите «ВВОД/ENTER».
		
9	Если активация прошла успешно, на вашем экране отобразится следующее: « Activation completed successfully », после нужно выбрать «Finish»	Нажмите «ВВОД/ENTER».
10	Далее и если активация прошла успешно, отобразится актуальная лицензия:	
		
11	После этого можно выйти из менеджера лицензий, спустившись на строчку «Quit»	Нажмите «ВВОД/ENTER».

3.3 Активация лицензионного ключа через Производителя (по e-mail и другими способами)

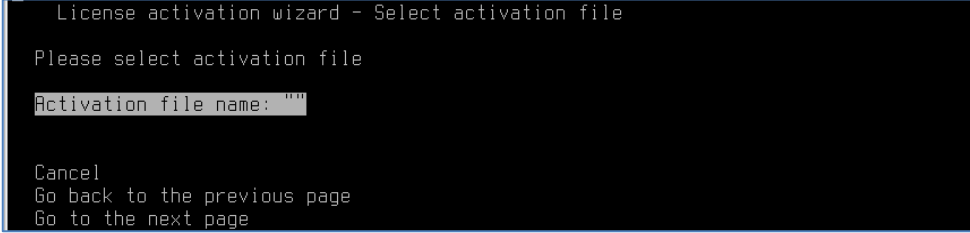
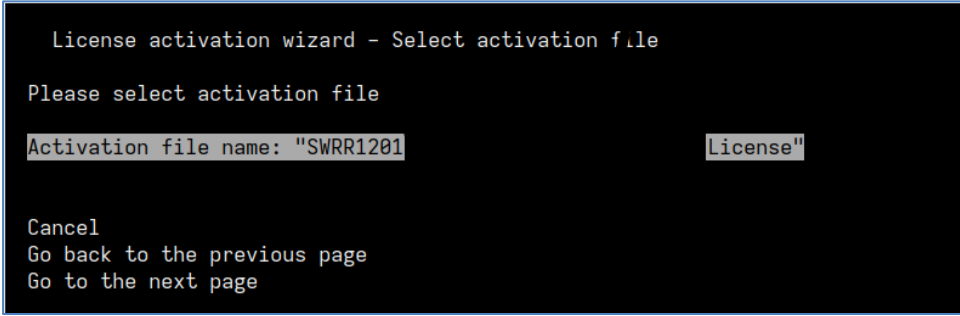
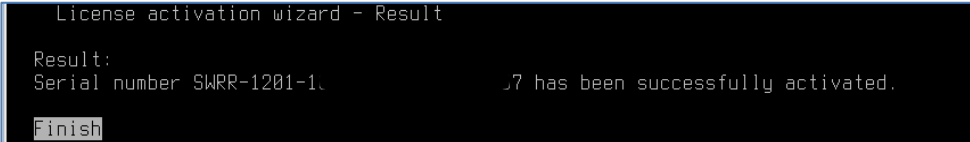
Если у вас уже установлена Программа версии 1.0.11 и был активирован лицензионный ключ, то при ручной переустановке основного пакета Программы (или при установке патча обновления) заново проводить действия с лицензионным ключом НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

Если вы уже выполняли пункты активации с 1 по 10, а далее выключили ПЭВМ в ожидании ответного письма с файлом активации ключа – в п.4 можете не вводить ключ повторно, а выбрать пункт меню «I already have activation file» и далее переходить к п.11.

№	Действия	Команды
1	Откройте программу Terminal и запустите скрипт активации командой	<code>sudo /opt/Content_AI/SDK/12/ContentReader_Engine/activatecre.sh</code>
		
2	Укажите в строке выбора #? пункт 2 «Manage licenses»	Нажмите «ВВОД/ENTER»
		
3	Необходимо выбрать строку «Activate license»	Нажмите «ВВОД/ENTER».
	<p>После этого произойдет переход в меню управления лицензиями:</p> 	
4	В этом меню необходимо выбрать строку «Serial number: “ “»	Нажмите «ВВОД/ENTER».
5	Далее необходимо ввести номер актуальной лицензии	Нажмите «ВВОД/ENTER».
		
6	После ввода номера лицензии возвращаемся на предыдущую страницу, где, убедившись, что в строке «Serial number: “ “» указан верный номер лицензии (лицензионный ключ), необходимо выбрать пункт меню «Go to the next page»	Нажмите «ВВОД/ENTER».

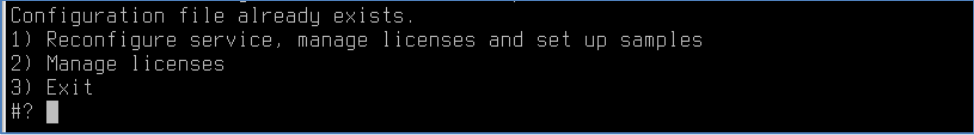
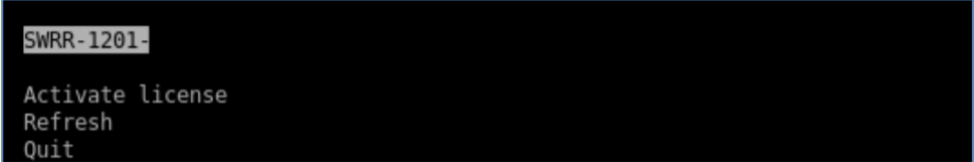
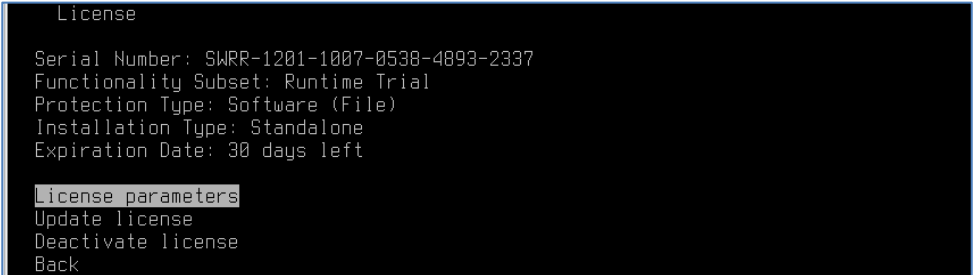
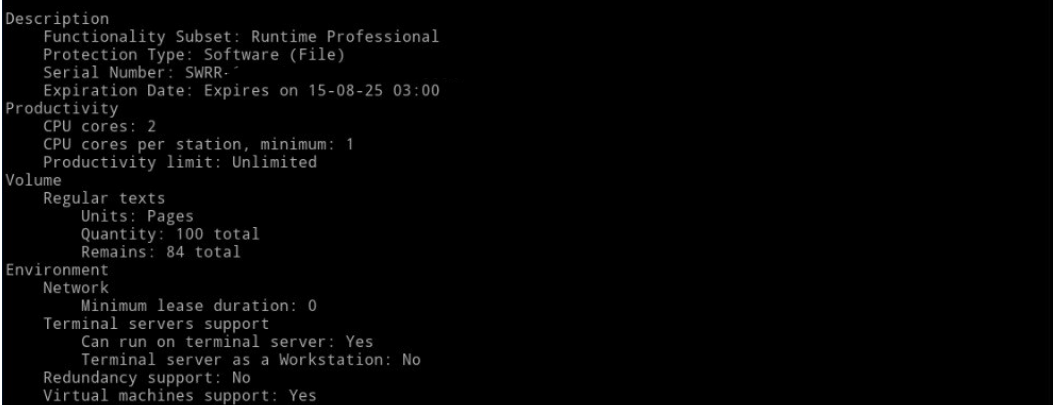
№	Действия	Команды
		
7	<p>Далее перейдите на следующую страницу и выберите способ активации лицензии. В данном случае необходимо выбрать активацию с помощью электронного письма (в строке «Connection method» поменять метод активации с «Internet» на «E-Mail»).</p>	<p>Выберите пункт меню «Go to the next page» и нажмите «ВВОД/ENTER»:</p>
	<p>Кнопками «вверх/вниз» перейдите на строку «Connection method: "Internet"», нажмите «ВВОД/ENTER» и в следующем окне выберите строку «E-Mail» и нажмите «ВВОД/ENTER»:</p>	
	 <p>После замены метода активации убедитесь, что в строке «Connection method» стоит значение «E-Mail» и далее переходите к пункту меню «Go to the next page».</p>	
8	<p>Далее скрипт активации покажет вам текст сообщения, которое нужно будет скопировать в буфер обмена (текст с экрана терминала) от строки «** Activation request **» включительно до строки «Protection Type: File» включительно:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>E-Mail body:</p> <p>** Activation request **</p> <p>Serial Number: SWRR12011007xxxxxxxxxxxx</p> <p>Interface Language: 1033</p> <p>Scenario: Server</p> <p>Product ID: 08164-54586-85103-xxxxx-81831-xxxxx</p> <p>Protection Type: File</p> </div> <p>Создайте новый текстовый файл в рабочей папке Пользователя и запишите данный текст в него. Далее – используйте данный текстовый файл для отправки В ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ТОЛЬКО одним из указанных ниже способов:</p>	

№	Действия	Команды
8.1	<p>По электронной почте на адрес технической поддержки Производителя:</p> <p style="text-align: center;">support@seteregroup.ru</p> <p>При отправке e-mail в техническую поддержку Производителя рекомендуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В теме письма указать «Активация ключа SETERE OCR- ДАТА»; • В подписи письма указать контакты ответственного лица; • В тексте письма указать наименование и ИНН организации, далее – текст из скрипта активации (см.выше). 	
8.2	<p>Через форму обратной связи на сайте Производителя (раздел меню «Техподдержка», пункт меню «Для SETERE OCR», навигация на странице «Оставить запрос в поддержку»):</p> <p style="text-align: center;">https://www.seteregroup.ru/ocr-support</p> <p>При отправке заявки обязательно заполните все поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ваша организация (наименование и ИНН); • Ваше имя (контактное лицо); • Ваш e-mail; • Ваш телефон для связи; • Текст запроса – текст из скрипта активации от строки «** Activation request **» включительно до строки «Protection Type: File» включительно (см. выше). 	
6.3	<p>Через Личный кабинет Пользователя (портал Технической поддержки), при наличии доступа:</p> <p style="text-align: center;">https://setere.okdesk.ru</p> <p>Создайте новую Заявку, укажите при заполнении заявки следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тема заявки – указать «Активация ключа SETERE OCR- ДАТА»; • Компания – ваша организация; • Тип заявки – «SR2 - Обслуживание»; • Приоритет – «Обычный» (указывайте иной приоритет только при необходимости); • Описание – вставьте текст из скрипта активации от строки «** Activation request **» включительно до строки «Protection Type: File» включительно (см. выше); • Добавить файлы – можете приложить ранее созданный файл с текстом из скрипта активации (если не указали его в Описании). 	
8.4	<p>Через чат-бот @SetereSupportBot в Telegram Технической поддержки:</p> <p style="text-align: center;">https://t.me/SetereSupportBot</p> <p>Для начала работы напишите тему заявки «Активация ключа SETERE OCR- ДАТА».</p> <p>Далее бот покажет вам список ваших активных заявок и предложит создать новую или дополнить существующую. Создайте новую заявку (кнопка «Новая заявка»).</p> <ul style="list-style-type: none"> • При создании новой заявки укажите тип – «SR2 - Обслуживание»; • В строку бота введите текст из скрипта активации от строки «** Activation request **» включительно до строки «Protection Type: File» включительно (см. выше), нажмите отправить. • Нажмите в меню бота кнопку «Новая заявка». 	
9	<p>Ваша заявка будет принята в работу (в течение 30 минут в рабочее время технической поддержки Производителя) и далее вам пришлют ответное письмо с ключом активации или информацию о</p>	

№	Действия	Команды
	невозможности активации ключа (например, если проводится повторная активация ранее активированного ключа). Обязательно дождитесь ответа на ваш запрос.	
10	<p>При успешной активации ключа через техническую поддержку, вам придет письмо с вложенным ключевым файлом, название которого будет включать ваш номер ключа активации: «SWRR12011007xxxxxxxxxxxxx.License».</p> <p>Скопируйте полученный файл ключа активации «SWRR12011007xxxxxxxxxxxxx.License» на ПК, на котором выполнялась установка программы. Данный файл рекомендуется скопировать в домашнюю папку пользователя, под которым выполнялся запрос на активацию ключа: например, в папку /home/mainuser</p>	
11	Вернитесь к окну программы Terminal с открытым скриптом активации, кнопками «вверх/вниз» перейдите на строку «Activation file name: ""»	Нажмите «ВВОД/ENTER»
		
12	В следующем окне выберите полностью введите имя файла активации ключа (его можно скопировать в буфер обмена) «SWRR12011007xxxxxxxxxxxxx.License»	Нажмите «ВВОД/ENTER»
	 <p><i>После ввода имени файла активации ключа убедитесь, что в строке «Activation file name» стоит нужное значение и далее переходите к пункту меню «Go to the next page».</i></p>	
13	Далее появится информация об успешной активации вашего лицензионного ключа. Можете завершать работу скрипта активации – выберите кнопками «вверх/вниз» строку «Finish»	Нажмите «ВВОД/ENTER»
		

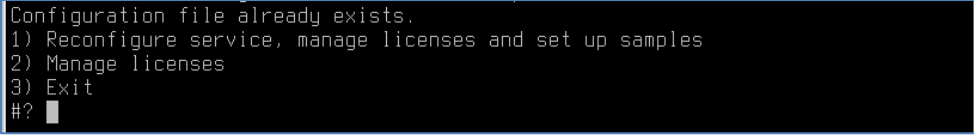
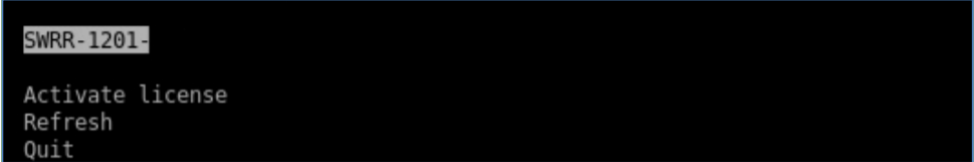
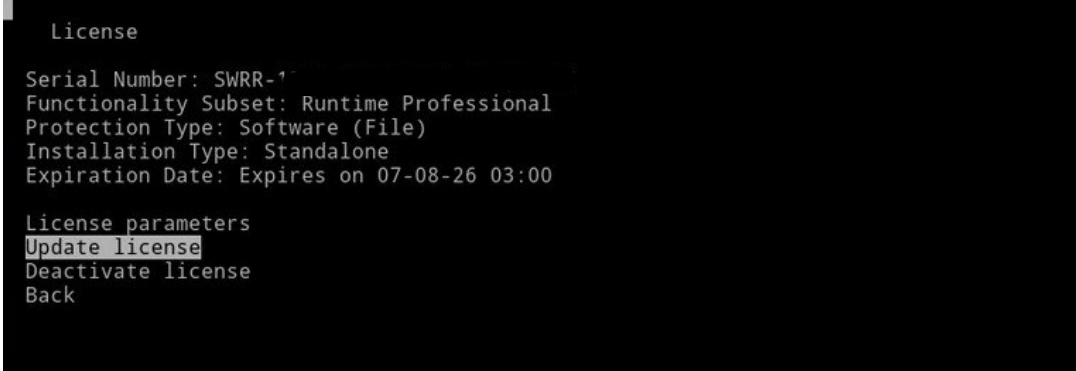
3.4 Проверка установленного лицензионного ключа

Если вы корректно активировали лицензионный ключ одним из вышеуказанных способов (п. 3.3 или 3.4) то вы можете проверить параметры установленной лицензии через **менеджер лицензий**:

№	Действия	Команды
1	Откройте программу Terminal и запустите скрипт активации командой	sudo /opt/Content_AI/SDK/12/ContentReader_Engine/activatecre.sh
		
2	Укажите в строке выбора #? пункт 2 «Manage licenses» и в новом меню скрипта вы увидите меню управления лицензионными ключами.	
		
3	В случае если лицензионный ключ установлен – в первой строке меню будет указан ваш лицензионный ключ «SWRR-1201-1007-xxxx-xxxx-xxxx» и, нажав «ВВОД/ENTER» на этой строке, вы можете перейти в меню управления установленным лицензионным ключом.	
	 <p data-bbox="193 1290 1469 1391"><i>В данном меню вы можете ознакомиться с параметрами вашей лицензии (строка меню «License parameters»), обновить лицензию (строка меню «Update license») или деактивировать ее (строка меню «Deactivate license»).</i></p> <p data-bbox="193 1406 1469 1507"><i>В случае если лицензионный ключ не установлен – в первой строке меню будет пусто. В таком случае нужно выбрать строку меню «Activate license» и пройти процедуру активации – с использованием доступа по сети интернет или через e-mail.</i></p>	
	Пример окна просмотра параметров лицензионного ключа, возврат в предыдущее меню - Q:	

3.5 Обновление параметров установленного лицензионного ключа

При необходимости возможно провести обновление параметров ранее установленного и активного (до истечения срока действия) лицензионного ключа – например, продление срока действия ключа.

№	Действия	Команды
1	Откройте программу Terminal и запустите скрипт активации командой	<pre>sudo /opt/Content_AI/SDK/12/ContentReader_Engine/activatecre.sh</pre>
		
2	Укажите в строке выбора #? пункт 2 «Manage licenses» и в новом меню скрипта вы увидите меню управления лицензионными ключами.	
		
3	В случае если лицензионный ключ установлен – в первой строке меню будет указан ваш лицензионный ключ «SWRR-1201-1007-xxxx-xxxx-xxxx» и, нажав «ВВОД/ENTER» на этой строке, вы можете перейти в меню управления установленным лицензионным ключом.	
	 <p><i>В данном меню вы можете ознакомиться с параметрами вашей лицензии (строка меню «License parameters»), обновить лицензию (строка меню «Update license») или деактивировать ее (строка меню «Deactivate license»).</i></p> <p><i>В случае если лицензионный ключ не установлен – в первой строке меню будет пусто. В таком случае нужно выбрать строку меню «Activate license» и пройти процедуру активации – с использованием доступа по сети интернет или через e-mail.</i></p>	
4	Выберите строку меню «Update license» и нажмите «ВВОД/ENTER», далее процедура обновления параметров лицензионного ключа выполняется в том же порядке, что и процедура активации лицензионного ключа.	<p>Самостоятельно (через Интернет) – раздел 3.2, начиная с п.7</p> <p>Через Производителя (по e-mail и другими способами) – раздел 3.3, начиная с п.7</p>
5	Для проверки обновленных параметров снова перейдите в меню управления установленным лицензионным ключом (п.1-3) и проверьте новую дату окончания: Expiration Date: Expires on xx-xx-xx 03:00	

3.6 Деактивация лицензионного ключа

Если у вас уже установлена Программа версии 1.0.11 и был активирован лицензионный ключ, то при ручной переустановке основного пакета Программы (или при установке патча обновления) заново проводить действия с лицензионным ключом НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

Если вы планируете перенести Программу на другой ПК (или перенести сервер лицензирования на новое оборудование), то перед удалением программы необходимо провести деактивацию лицензионного ключа. При наличии доступа в Интернет – выполняйте инструкцию ниже, при отсутствии доступа – обратитесь в техническую поддержку Производителя (по электронной почте, через Портал, через форму на сайте и т.д.).

№	Действия	Команды
1	Откройте программу Terminal и запустите скрипт активации командой	<code>sudo /opt/Content_AI/SDK/12/ContentReader_Engine/activatecre.sh</code>
2	Укажите в строке выбора #? пункт 2 «Manage licenses» и в новом меню скрипта вы увидите меню управления лицензионными ключами.	
3	В случае если лицензионный ключ установлен – в первой строке меню будет указан ваш лицензионный ключ «SWRR-1201-1007-xxxx-xxxx-xxxx» и, нажав «ВВОД/ENTER» на этой строке, вы можете перейти в меню управления установленным лицензионным ключом.	
	<p>В данном меню вы можете ознакомиться с параметрами вашей лицензии (строка меню «License parameters»), обновить лицензию (строка меню «Update license») или деактивировать ее (строка меню «Deactivate license»).</p> <p>В случае если лицензионный ключ не установлен – в первой строке меню будет пусто. В таком случае нужно выбрать строку меню «Activate license» и пройти процедуру активации – с использованием доступа по сети интернет или через e-mail.</p>	
4	Выберите строку меню «Deactivate license» и нажмите «ВВОД/ENTER», далее менеджер лицензий проведет деактивацию через Интернет.	Выберите пункт меню «Go to the next page» и нажмите «ВВОД/ENTER»:

3.7 Деинсталляция Программы

Если вы планируете удалить Программу с ПК и установить на другом ПК, то обязательно СНАЧАЛА проведите деактивацию лицензионного ключа.

№	Действия	Команды
1	Для деинсталляции программы SETERE OCR необходимо зайти в папку дистрибутива программы и запустить скрипт деинсталляции	uninstall.sh
2	Далее откроется окно Терминала, где необходимо нажать «ВВОД/ENTER», после чего начнется процесс деинсталляции программы из системы.	
3	После завершения деинсталляции окно «Терминала» закроется, программа будет полностью удалена из системы.	

При работе в РЕД ОС - в случае если появится окно с вопросом «Вы хотите запустить файл ... или просмотреть его содержимое?» - нажмите кнопку «Запустить в терминале». Для ОС Альт деинсталляция проводится только через командную строку в терминале: «sudo ./uninstall.sh».

3.8 Обновление версии Программы – установка полного дистрибутива новой версии.

Перед обновлением Программы до версии 1.0.11 с более ранней версии (например, с версии 1.0.10), находящейся в коммерческой эксплуатации, рекомендуется сначала выполнить тестовое обновление. При необходимости – получите в тех. поддержке Производителя тестовый лицензионный ключ.

В Программе, начиная с версии 1.0.11, используется новая версия Модуля контроля лицензий и Модуля распознавания документов, **не совместимые** с Программой версии 1.0.10 или более ранней.

Для корректной установки новой версии Программы, начиная с 1.0.11, требуется последовательно выполнить следующие действия в указанном порядке и в соответствии с Инструкцией:

- **Выполнить деактивацию** установленного лицензионного ключа (запомните код лицензионного ключа перед началом деактивации, если у Вас нет доступа к Лицензионному сертификату);
- **Выполнить полную деинсталляцию** предыдущей версии программы и перезагрузку ПК;
- **Выполнить установку новой версии** Программы 1.0.11 или более новой;
- **Выполнить активацию** лицензионного ключа после установки новой версии.

В случае использования конкурентной лицензии Программы рекомендуется сначала выполнить процедуру установки новой версии Программы на ПК, который будет сервером (сервером лицензирования). И уже далее – последовательно обновить Программу на остальных ПК (рабочих местах пользователей), указывая в настройках адрес сервера лицензирования в сети.

Для корректной работы Программы с конкурентными лицензиями необходимо, чтобы на «сервере лицензирования» и на рабочих местах была установлена новая версия Программы, не ниже 1.0.11.

В случае, если вы решили использовать для обновления Программы версии 1.0.11 полный дистрибутив новой версии Программы – необходимо сначала выполнить деактивацию лицензионного ключа и деинсталляцию установленной версии Программы. После этого перейти к установке новой версии.

3.9 Обновление версии Программы – установка «пакета обновлений (патч)».

Для обновления функциональности Программы и исправления ошибок, начиная с версии 1.0.11, Производитель выпускает «пакеты обновлений (патч)», которые не требуют деактивации лицензионных ключей и деинсталляции старой версии Программы.

Список файлов с «пакетами обновления (патч)» Программы и контрольных сумм – в Приложении В.

3.9.1 «Пакет обновлений (патч)» для Программы

Скопируйте файлы «пакета обновлений» Программы с мобильного носителя (USB Flash) в папку «Загрузки» на персональном компьютере, скачайте архив с сайта Производителя, из Личного кабинета Пользователя или используйте файлы, предоставленные иным способом из доверенного источника (по предоставленной Производителем персональной ссылке – для корпоративных пользователей).

Источник	Ссылка	Описание
Официальный сайт Производителя	Ссылка: https://seteregroup.ru/	В меню сайта выбрать «Продукты», далее выбрать пункт «Система SETERE OCR». Далее на странице продукта найти раздел «Дистрибутивы и документы», выбрать подраздел «Обновления»
Личный кабинет Пользователя	Ссылка: https://setere.okdesk.ru Для доступа в ЛК необходимо обратиться в Техническую поддержку Производителя.	В меню ЛК выбрать «База знаний». Далее раздел «База знаний SETERE (для клиентов)», подраздел «3. SETERE OCR – дистрибутивы и документация», пункт 3.3 «Обновления (патчи)»
Персональная ссылка	Предоставляется по запросу	Ссылка на файловое хранилище Производителя (домен files.seteregroup.ru)

- Перед скачиванием «пакета обновлений» Программы внимательно ознакомьтесь с информацией на странице.
- Найдите на странице ссылку с необходимым для вашей операционной системы архивом и нажмите «Скачать».
- Обращайте особое внимание на версию базовой операционной системы для «пакета обновлений» Программы.
- В открывшемся окне браузера «Сохранить как» укажите место сохранения «пакета обновлений» Программы – например, **сохраните его в папке «Загрузки»** на персональном компьютере.
- При необходимости – проверьте контрольную сумму MD5 скаченного архива перед распаковкой (подробнее в Приложении В).

Работоспособность Программы без необходимых дополнительных пакетов не гарантируется. Для корректной установки или обновления Программы необходимо подключить репозитории базовой ОС.

3.9.2 Установка «пакета обновлений (патч)» для Программы в ОС Астра Линукс

Установка только через командную строку («терминал»):

№	Действия	Команды (пример)
1	В «Меню-Системные» открыть «терминал», чтобы произвести установку через командную строку.	
2	После открытия «терминала» необходимо указать путь до <u>патча Программы</u> с помощью следующей команды:	cd Загрузки/setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra17/
3	Проверить наличие обновлений и обновить пакеты	sudo apt-get update

№	Действия	Команды (пример)
4.1	Установка патча для Астра Линукс 1.7	<code>sudo dpkg -i setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra17.deb</code>
4.2	Установка патча для Астра Линукс 1.8	<code>sudo dpkg -i setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra18.deb</code>

3.9.3 Установка «пакета обновлений (патч)» для Программы в РЕД ОС

Установка только через командную строку («терминал»):

№	Действия	Команды (пример)
1	В «Меню-Системные» открыть «терминал», чтобы произвести установку через командную строку.	
2	После открытия «терминала» необходимо указать путь до патча Программы с помощью следующей команды:	<code>cd Загрузки/setereocr-1.0.11-7.el7.x86_64-update.sh/</code>
3	Проверить наличие обновлений и обновить пакеты	<code>sudo dnf update</code>
4.1	Установка патча для РЕД ОС 7.3	<code>sh setereocr-1.0.11-7.el7.x86_64-update.sh</code>
4.2	Установка патча для РЕД ОС 8.0	<code>sh setereocr-1.0.11-7.red80.x86_64_update.sh</code>

3.9.4 Установка «пакета обновлений (патч)» для Программы в ОС Альт

Установка только через командную строку («терминал»):

№	Действия	Команды (пример)
1	В «Меню-Системные» открыть «терминал», чтобы произвести установку через командную строку.	
2	После открытия «терминала» необходимо указать путь до патча Программы с помощью следующей команды:	<code>cd Загрузки/setereocr-1.0.11-7-x86_64-altlinux-update.sh /</code>
3	Проверить наличие обновлений и обновить пакеты	
4	Установка патча для ОС Альт 10.2/10.4	<code>sh setereocr-1.0.11-7-x86_64-altlinux-update.sh</code>

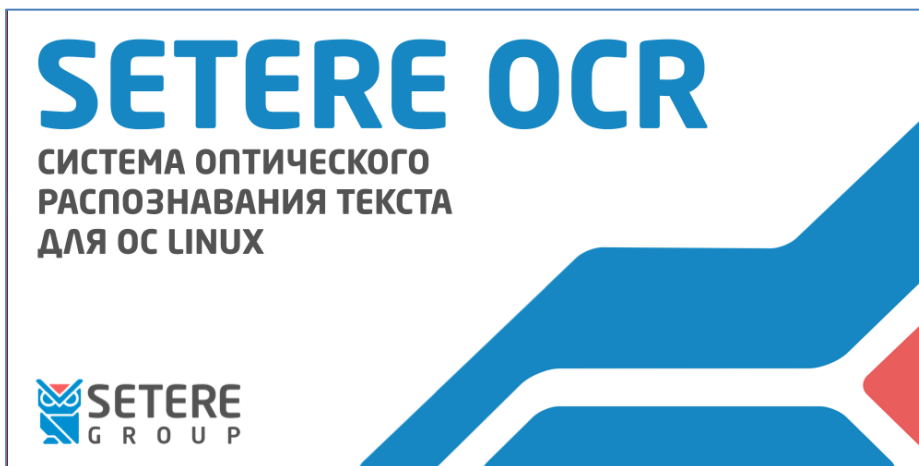
4 ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

4.1 ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ

4.1.1 Запуск программы:

Ярлыки Программы созданы на рабочем столе Пользователя и в меню запуска программ в разделе «Офис». Необходимо выбрать ярлык указателем «мыши» и кликнуть на него левой кнопкой «мыши» (два раза – если это ярлык на рабочем столе, один раз – если это ярлык в меню запуска программ в разделе «Офис»).

4.1.2 Окно запуска Программы (превью):



4.1.3 Лицензионное соглашение Программы

При первом запуске поверх основного открывшегося окна программы откроется окно «Лицензионное соглашение». В нем будет предложено ознакомиться с текстом Лицензионного соглашения Программы. При выборе пункта «Я принимаю соглашение» кнопка «Далее >» становится активной и после ее нажатия соглашение считается принятым, программа готова к использованию. При выборе пункта «Я **не** принимаю соглашение» активна только кнопка «Закреть», кнопка «Далее >» в этом случае неактивна, и при закрытии окна «Лицензионное соглашение» программа также закрывается.

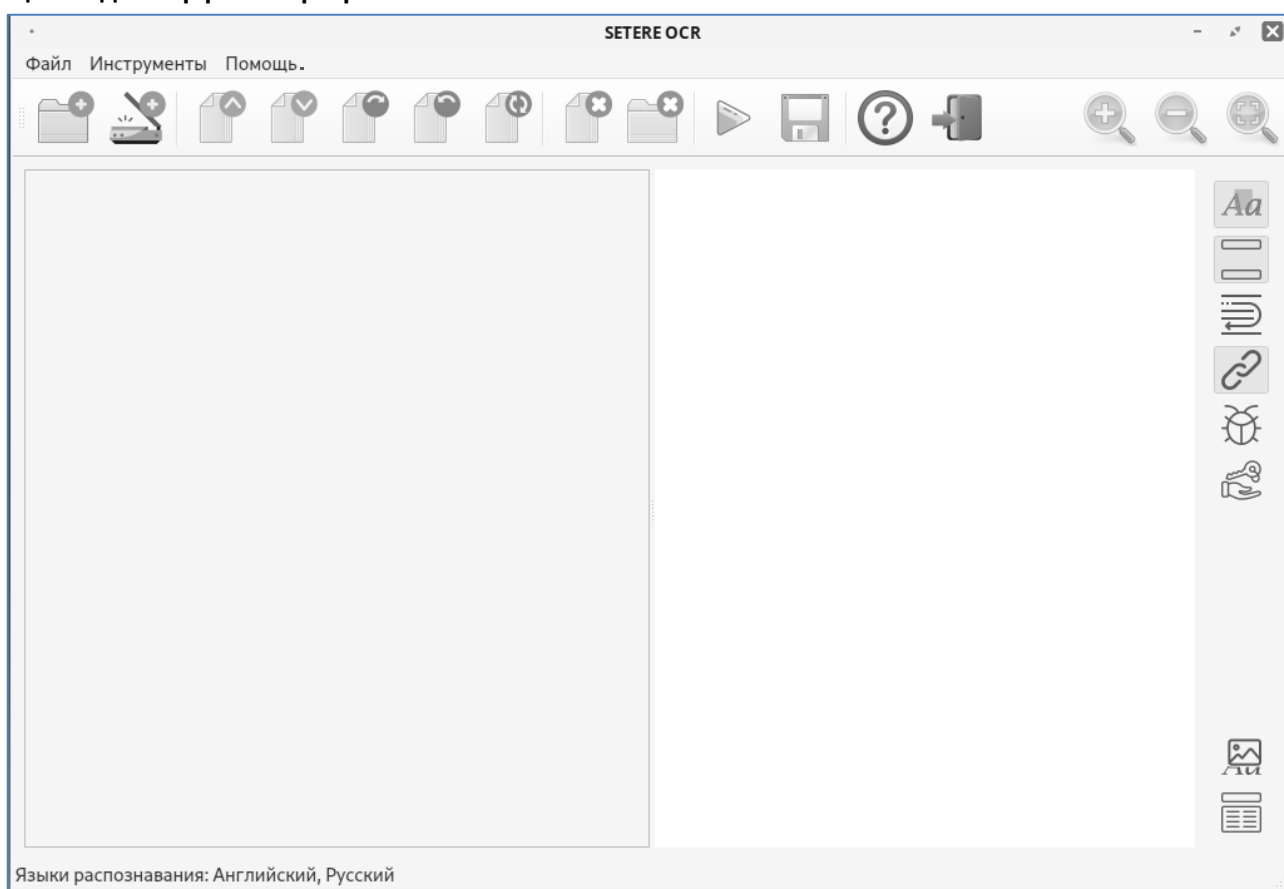
4.1.4 Рабочий стол Программы, описание:

На рабочем столе Программы находятся:

Элемент интерфейса	Описание
Главное меню программы	Содержит разделы «Файл», «Инструменты», «Помощь»
Верхняя панель инструментов	Верхняя панель кнопок программы (дублирует кнопки из разделов главного меню)
Правая панель инструментов	Панель с кнопками настройки параметров распознавания текста
Рабочее поле	Рабочее поле программы состоит из двух частей: <ul style="list-style-type: none"> Левая часть – окно исходных изображений страниц проекта распознавания (серый фон); Правая часть – окно предварительного просмотра результата распознавания текста (белый фон).
Нижняя панель навигации по страницам	Нижняя панель навигации по страницам проекта распознавания (доступна после загрузки или сканирования страниц исходного изображения)
Информационная панель	Информация об используемых языках для распознавания текста

Схема интерфейса Программы:

Главное меню программы		
Верхняя панель кнопок		
Окно исходных изображений	Окно предварительного просмотра	Правая панель инструментов
Нижняя панель навигации по страницам		
Информационная панель		

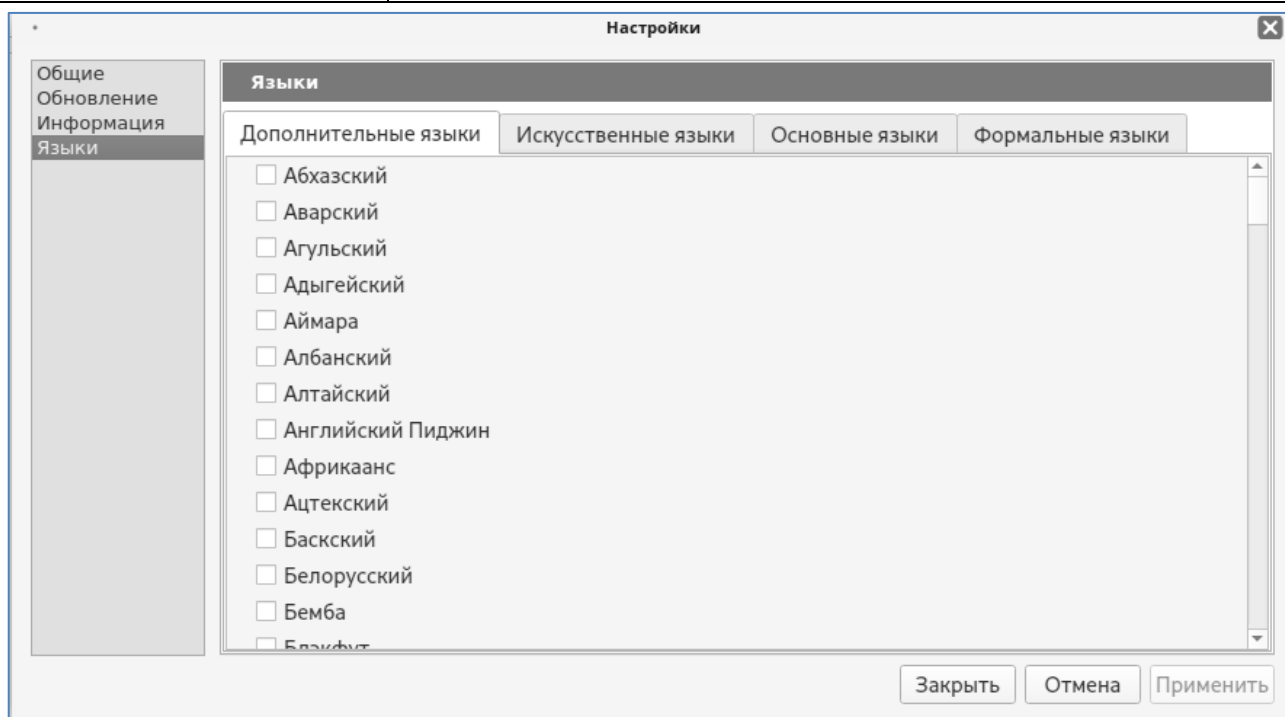
Общий вид интерфейса Программы:**4.2 ГЛАВНОЕ МЕНЮ ПРОГРАММЫ****4.2.1 Меню программы «Файл»**

Пункт меню	Описание
Вставить файл(ы)	Открывает окно выбора файлов изображений или PDF-документов, добавляемых в окно проекта распознавания. В один проект распознавания можно вставить файлы из разных источников, удалять их постранично и менять местами страницы;
Отсканировать и вставить	Открывает окно выбора доступных сканеров

Пункт меню	Описание
Сохранить документ как	Сохраняет проект в один документ формата PDF, либо в несколько изображений формата PNG (в зависимости от количества страниц документа). Работает и до, и после распознавания;
Сохранение распознанного	Кнопка доступна только после выполнения функции распознавания текста, открывает окно выбора формата сохраняемого распознанного документа и места его сохранения
Новый документ	Безвозвратно удаляет все страницы из проекта распознавания, оставляет окно программы пустым
Настройки	Вызывает всплывающее окно настроек
Выход	закрывает окно программы

4.2.2 Всплывающее окно «Настройки» из меню «Файл»

Пункт меню	Описание
Общие	Общие настройки программы, такие как язык интерфейса
Обновление	Настройки для автоматического обновления (при наличии сервера обновлений)
Информация	Ссылки на скачивание последних версий, ссылку на сайт технической поддержки и номер сборки
Языки	Содержит настройки языков распознавания



При распознавании документов на нескольких языках – для более точного распознавания текста рекомендуется использовать не более 2–3 языков.

При наличии в документе одного или нескольких языков, для корректного распознавания проекта необходимо выбрать их в панели «Файл» -> «Настройки» -> «Языки».

Закладка	Описание
Основные языки	Базовые языки распознавания текста (по умолчанию – русский и английский). Подробный список приведен в Приложении 1 к настоящей Инструкции.
Дополнительные языки	Подробный список приведен в Приложении 1 к настоящей Инструкции.
Искусственные языки	Подробный список приведен в Приложении 1 к настоящей Инструкции.
Формальные языки	Подробный список приведен в Приложении 1 к настоящей Инструкции.

4.2.3 Меню программы «Инструменты»

Пункт меню	Описание
Распознать (OCR)	Запускает функцию распознавания текста из исходных изображений
Переместить страницу вверх, Переместить страницу вниз	Перемещает активную страницу в окне проекта распознавания вверх или вниз по пачке страниц проекта
Повернуть на 90/-90/180	Поворачивает изображение активной страницы в окне проекта распознавания по часовой стрелке, против часовой стрелки и «вверх ногами» от исходного положения
Удалить страницу	Безвозвратно удаляет активную страницу из проекта распознавания

4.2.4 Меню программы «Помощь»

Пункт меню	Описание
О программе	Открывает окно информации о программе (версия, тип лицензии, ссылки на сайт Производителя и сайт Программы)
Лицензия	Открывает окно «Лицензионное соглашение»

4.2.5 Горячие клавиши программы SETERE OCR

В программе SETERE OCR предусмотрены следующие горячие клавиши для ускорения процесса работы:

№	Комбинация клавиш	Выполняемое действие
1	Ctrl + O	Вставить файл(ы)
2	Ctrl + R	Распознать
3	Ctrl + S	Сохранение распознанного
4	Alt + S	Отсканировать и вставить (сканирование)
5	Ctrl и +	Переместить страницу вверх
6	Ctrl и -	Переместить страницу вниз
7	Ctrl + Del	Удалить страницу
8	Ctrl + Q	Выход

4.3 ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ – ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ

4.3.1 Верхняя панель инструментов Программы

Дублирует кнопки из разделов главного меню и выстроены в логическом порядке блоками.

Блок кнопок	Описание
	Блок загрузки исходных изображений в проект распознавания (из файла или со сканера, отсканированные файлы можно сохранить сразу в PDF или PNG);
	Блок предварительной обработки страниц в проекте распознавания (перемещение страниц по проекту, поворот изображения);
	Блок удаления страниц из проекта распознавания (активной страницы или всех страниц);
	Блок обработки проекта – кнопки распознавания текста и сохранения результата;
	Блок системных кнопок – кнопки «О программе» и «Завершение работы программы»;
	Блок кнопок масштабирования изображения активной страницы проекта распознавания: <ul style="list-style-type: none"> • Увеличение масштаба; • Уменьшение масштаба; • Масштабирование по размеру экрана (по высоте окна проекта распознавания).






4.3.2 Правая панель инструментов Программы

Верхняя часть правой панели – для определения основных параметров сохранения документа после проведения процедуры распознавания текста.





Иконка	Подпись	Выполняемое действие или настройка
	Сохранить цвета текста и фона	Сохраняет цвета текста и фона из страниц проекта распознавания в новом документе
	Сохранить заголовки	Сохраняет заголовки из страниц проекта распознавания в новом документе
	Сохранить оригинальное разбиение на строки	Сохраняет перенос строк из страниц проекта распознавания в новом документе
	Записать URLы	Сохраняет ссылки в документе из страниц проекта распознавания в новом документе
	Подсветить ошибки распознавания или заменять их изображениями	Выделяет желтым цветом ошибки распознавания в тексте в окне справа и в сохраненном из страниц проекта распознавания документе.
	Пароли и права доступа	При необходимости устанавливает пароль и разные права на работу в документе из страниц проекта распознавания в новом документе.

Нижняя часть правой панели – для определения дополнительных параметров сохранения документа после проведения процедуры распознавания текста, здесь находятся 2 кнопки установки режимов работы:

Кнопка 1. Установка режима работы с изображениями (выбор одного режима из доступных);

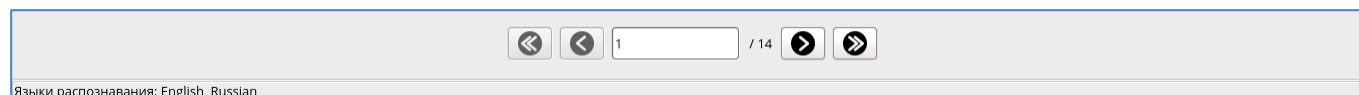
Иконка	Подпись	Выполняемое действие или настройка
	Текст в изображении	Сохраняет текст на изображении из страниц проекта распознавания в новом документе
	Текст с изображениями	Сохраняет все изображения и текст с возможностью редактирования текста в исходном порядке из страниц проекта распознавания в новом документе
	Только текст	Сохраняет только текст с изображений из страниц проекта распознавания в новом документе
	Только изображения	Сохраняет изображения с текстом в виде изображения без возможности редактирования текста из страниц проекта распознавания в новом документе
	Изображение в тексте	Сохраняет изображения поверх текста из страниц проекта распознавания в новом документе

Кнопка 2. Установка режима работы со шрифтами, параграфами или установки полного соответствия документа исходному проекту (выбор одного режима из доступных).

Иконка	Подпись	Выполняемое действие или настройка
	Точная копия	Создает точную копию из страниц проекта распознавания в новом документе
	Параграфы	Сохраняет разбивку по параграфам из страниц проекта распознавания в новом документе
	Параграфы и шрифты	Сохраняет разбивку по параграфам, размеры, вид и формат шрифтов из страниц проекта распознавания в новом документе
	Редактируемая копия	Создает копию документа, оформление которого может незначительно отличаться от оригинала. Документ, полученный с помощью данного режима, легко редактируется.

4.3.3 Нижняя панель навигации Программы

Для перехода по страницам проекта распознавания и страниц распознанного документа (если процедура распознавания уже была проведена).

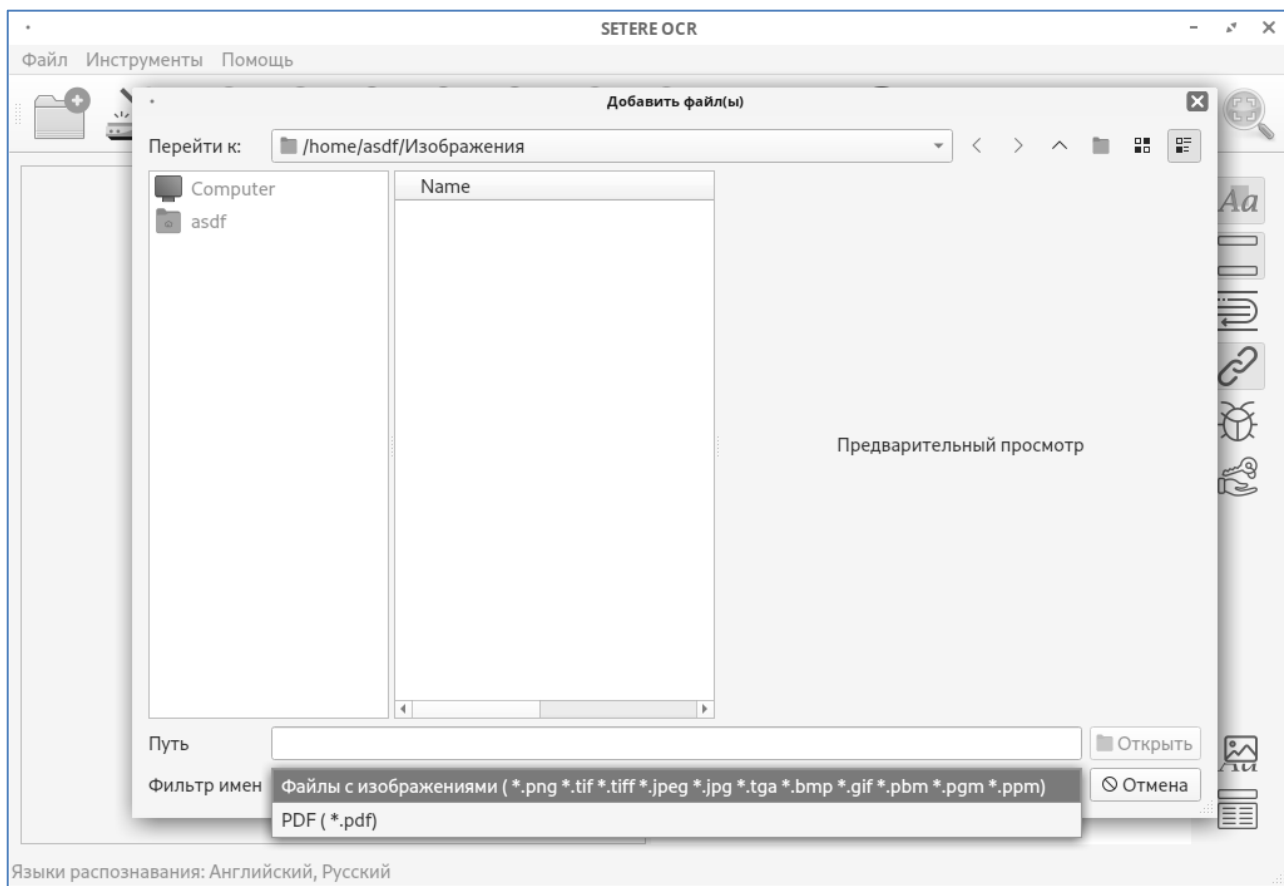


4.4 РАБОТА С ФАЙЛАМИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ИЛИ PDF-ДОКУМЕНТАМИ

4.4.1 Открытие файла изображений или PDF-документа

При нажатии кнопки «Вставить файл(ы)» на верхней панели кнопок программы (или выборе в меню «Файл») Пользователь открывает окно выбора файлов изображений или PDF-документов, добавляемых в окно проекта распознавания. В один проект распознавания можно вставить файлы из разных источников, удалять их постранично и менять местами страницы.

Поддерживаемые программой форматы документов: **pdf** и **файлы с изображениями**:

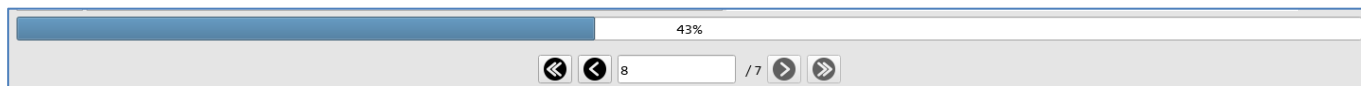


4.4.2 Подготовка к распознаванию

После открытия файла в левом окне программы (окне проекта распознавания) появится одна или несколько страниц изображений в зависимости от исходного файла. Пользователь с помощью кнопок обработки страниц проекта распознавания может добавить новые страницы в проект (их других файлов или со сканера), поменять страницы местами или удалить ненужные страницы. После подготовки страниц проекта распознавания Пользователь может установить необходимые настройки распознавания на правой боковой панели программы.

4.4.3 Распознавание текста

После того как страницы проекта распознаванию полностью готовы к обработке и необходимые параметры установлены – Пользователь нажимает на кнопку «Распознавание (OCR)» на верхней панели кнопок программы или выбирает в меню «Инструменты». В зависимости от количества страниц в проекте распознавания программа в течение нескольких минут выполняет обработку страниц проекта, прогресс обработки показывает полоска «прогресса», расположенная между окнами программы и нижней панелью.

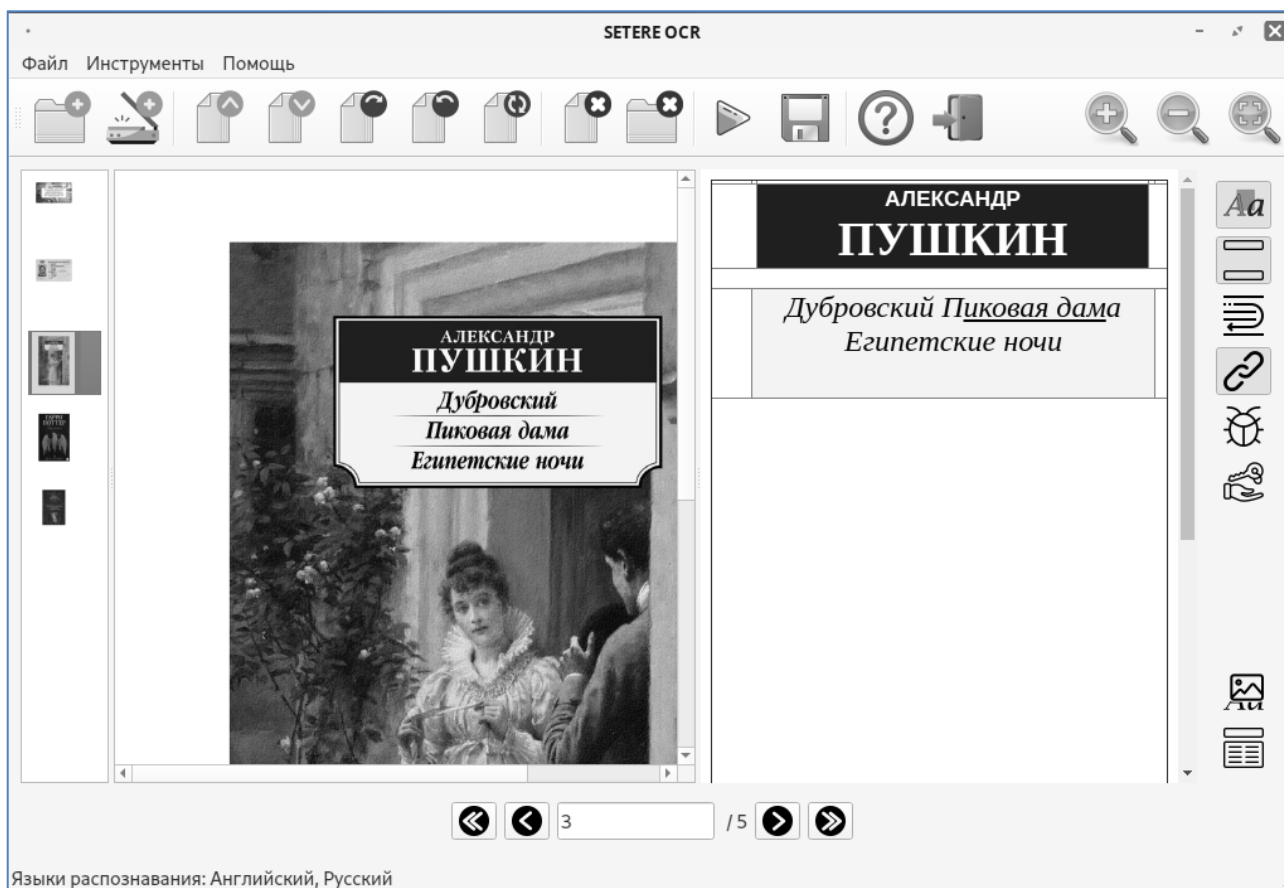


4.4.4 Просмотр полученного результата

Правое окно – окно предварительного просмотра результат распознавания документа. Оценку качества распознавания документа необходимо делать после сохранения результатов в итоговый файл (PDF или иной).

После завершения процесса обработки страниц проекта распознавания Пользователь может ознакомиться с полученным результатом в правом окне программы.

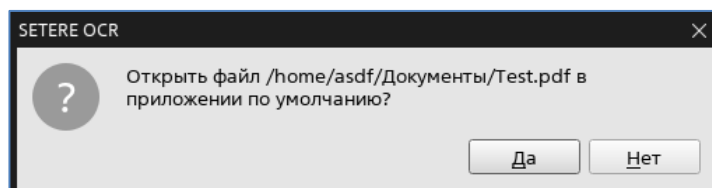
В случае, если результат распознавания текста не удовлетворяет Пользователя – он может изменить настройки распознавания и/или изменить состав и порядок страниц в проекте распознавания и провести обработку проекта снова.

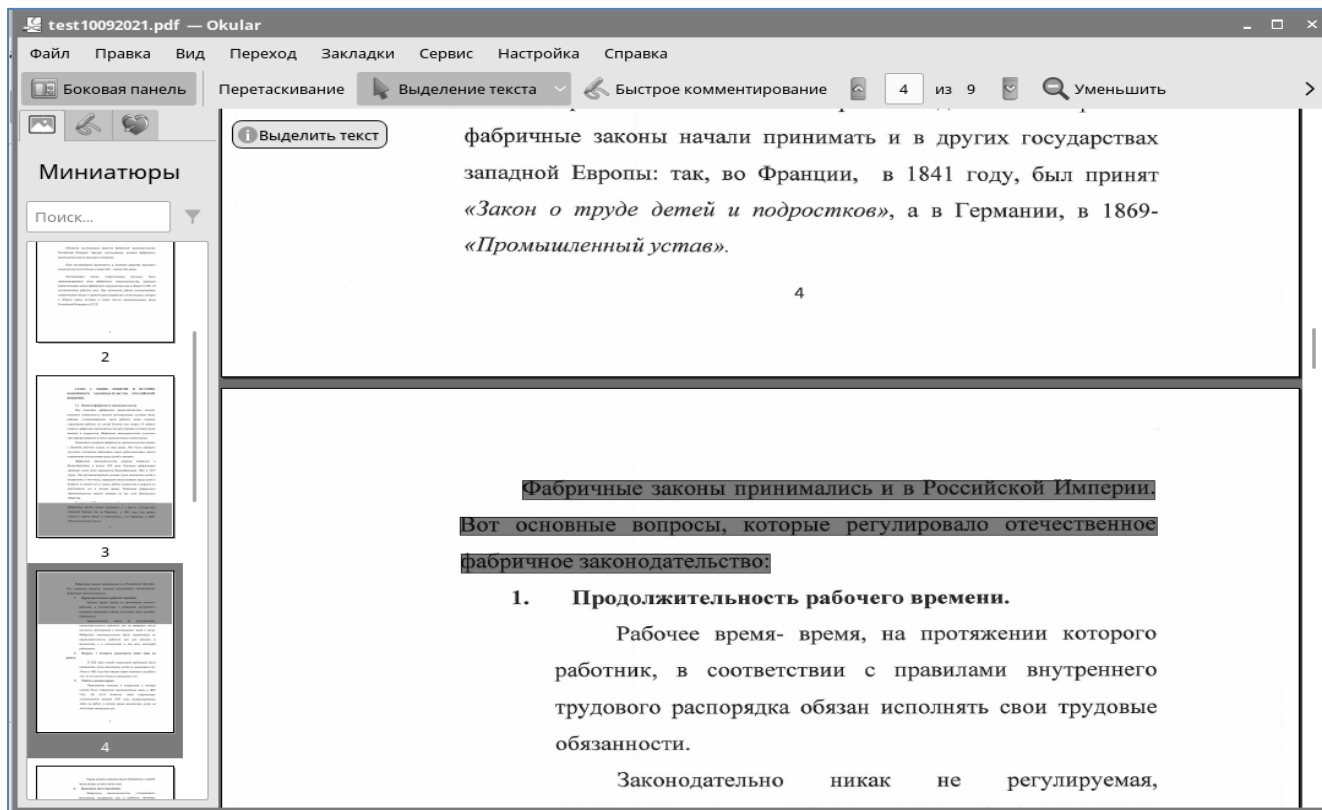
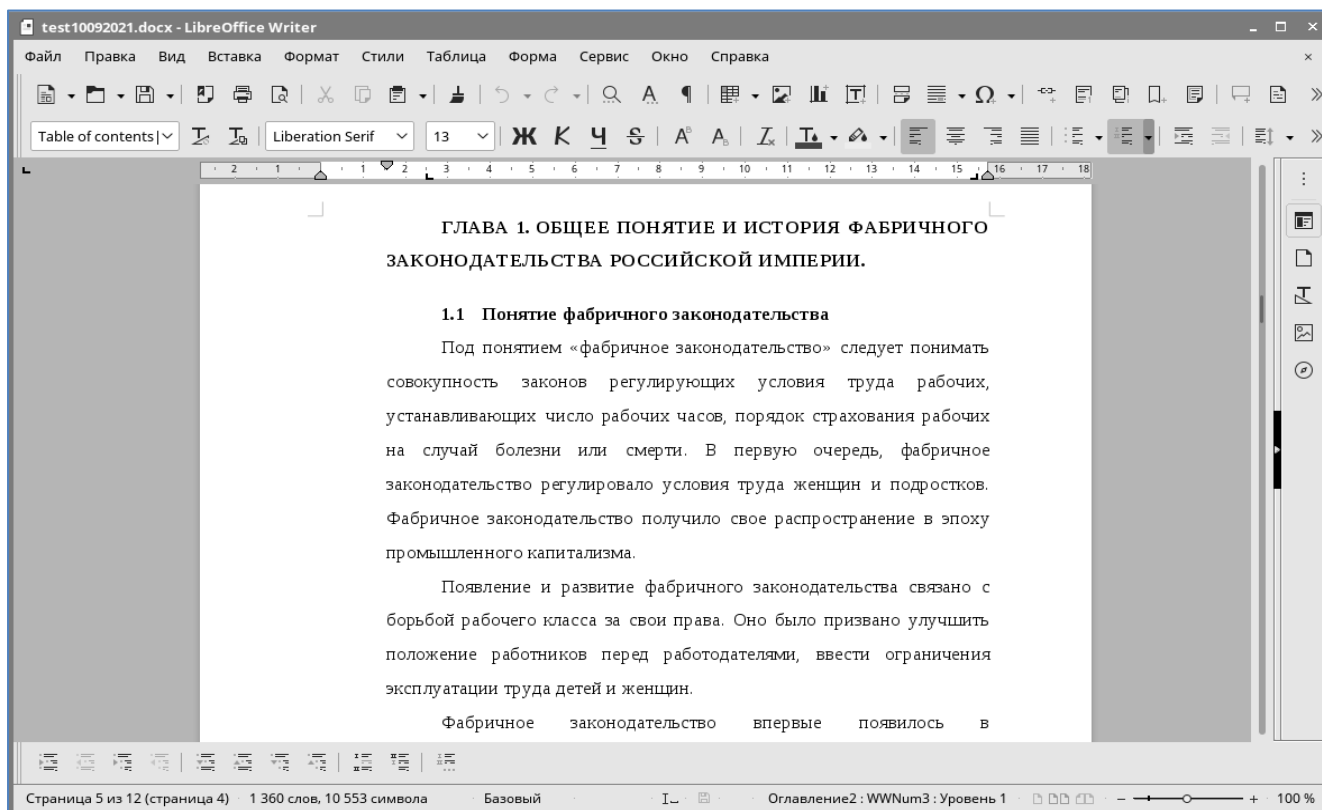


4.4.5 Сохранение полученного результата.

При нажатии кнопки «Сохранить распознанный документ» на верхней панели кнопок программы (или выборе в меню «Файл») Пользователь открывает окно выбора формата файла и места сохранения.

После сохранения файла программа предложит Пользователю открыть сохраненный файл в соответствующей для данного формата файла программе – редакторе.

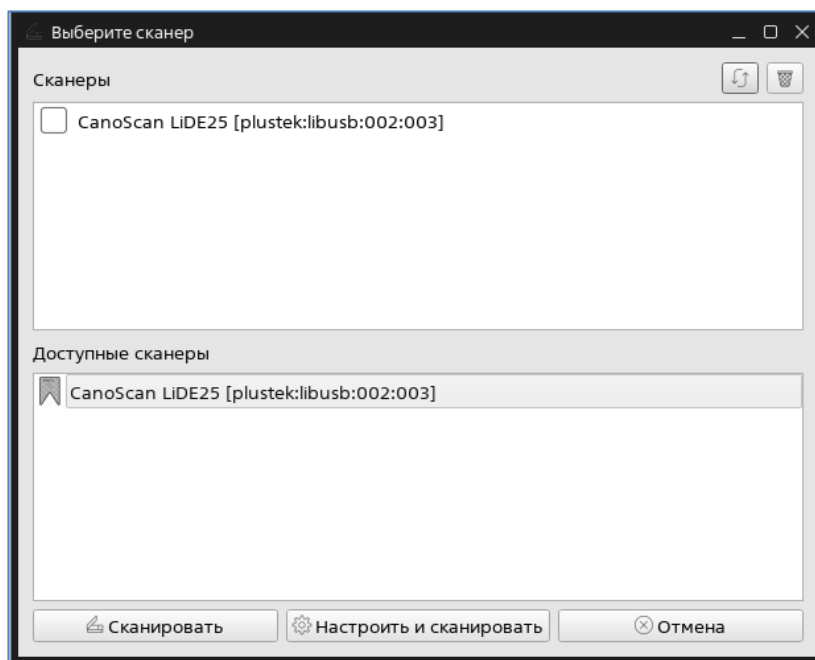


Пример 1. Файл сохранен в формате PDF и открывается в программе Okular.**Пример 2. Файл сохранен в формате DOCX и открывается в программе LibreOffice**

4.5 РАБОТА СО СКАНЕРАМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

4.5.1 Открытие окна выбора сканера

- При нажатии кнопки «Отсканировать и вставить» открывается окно выбора доступных сканеров. Пользователь определяет с каким устройством он будет работать и нажимает кнопку «Сканировать» или «Настроить и сканировать»;
- При выборе кнопки «Сканировать» программа взаимодействует с выбранным сканером и получает с него страницу (или страницы) изображений, добавляет ее (или их) в проект распознавания. Программа запоминает последний выбранный вами сканер и отмечает его как «Сканер по умолчанию» посредством отметки при дальнейшем открытии списка сканеров;
- Рядом с названиями отображаемых сканеров находятся «флажки» для отметки необходимых «избранных» сканеров. Есть возможность как установить отметку («флажок») «избранного» сканера, так и снять эту отметку. При установке отметки выбранный «избранный» сканер также отображается в окне «избранных» сканеров. При снятии отметки «избранный» сканеров перестает отображаться в списке «избранных» сканеров;
- Можно переименовать название сканера в списке основных и «избранных» сканеров;
- Кнопка «Обновить список сканеров» обновляет список доступных сканеров;
- Кнопка «Удалить» очищает список «избранных» сканеров.



4.5.2 Настройка выбранного сканера.

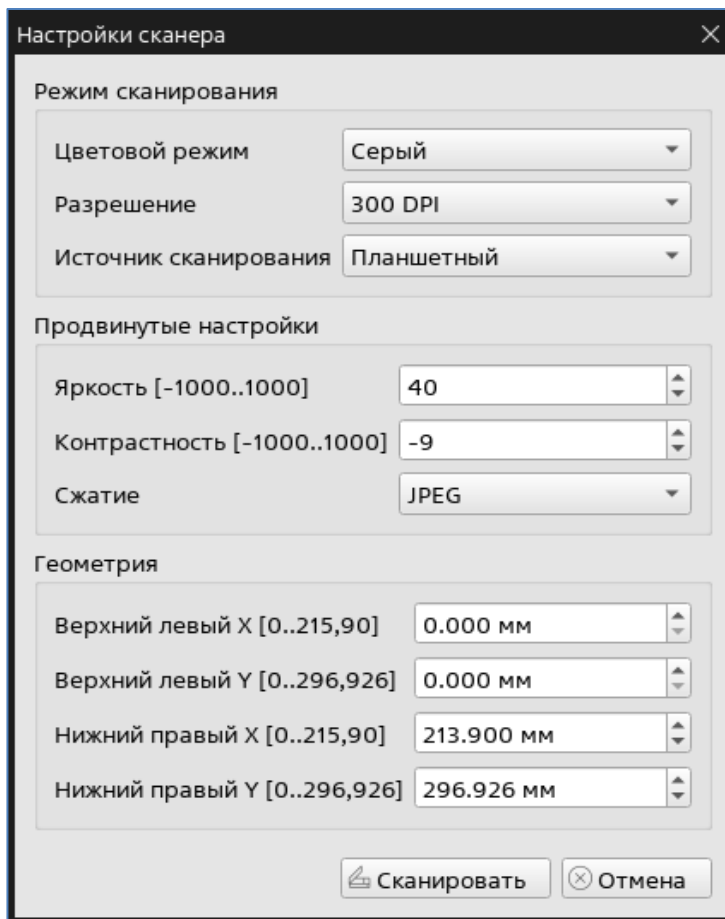
При нажатии Пользователем кнопки «Настроить и сканировать» откроется окно настройки выбранного сканера (набор параметров настройки сканирования может отличаться в зависимости от производителя устройства и модели).

Основные параметры настройки сканера для успешного распознавания текста:

- Разрешение сканирования (scan resolution) – не менее 200 DPI;
- Цвет изображения (scan mode) – «Black» (черно/белое), «Color» (цветное) и «Gray» (серый);
- Источник сканирования (scan source) – «Планшетный» и «АПД»;
- Размер страницы (блок настроек «Геометрия»):
 - Верхний левый угол (top-left X / top-left Y) – по умолчанию 0.0 и 0.0 (для формата A4);
 - Нижний правый угол (bottom-right X / bottom-right Y) – по умолчанию 215.9 и 297.0 (для формата A4).

После установки и проверки параметров настройки сканера Пользователь нажимает «Сканировать». В течение нескольких минут (в зависимости от установленных настроек) сканирования пользователь получает отсканированное изображение (страницу или несколько страниц) в левом окне программы – окне проекта распознавания.

При выборе большого разрешения сканирования изображение можно увидеть целиком, нажав на кнопки масштабирования на верхней панели кнопок.



Подготовка к распознаванию и дальнейшая обработка проекта распознавания – как в разделе 4.2, начиная с пункта 2 (Подготовка к распознаванию).

5 ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термины и определения:

- ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ – Программа для ЭВМ «Система оптического распознавания текста «SETERE OCR» (свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2021614191 от 19.03.2021 г.).
- ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ – Обладателем исключительных авторских и имущественных прав на ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ является ООО «ТБИ» (SETERE, ОГРН 1157847435690, ИНН 7813239239).

5.1 АВТОРСКИЕ ПРАВА, ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, ОГРАНИЧЕНИЯ

- I. Данный документ, включая подбор и расположение иллюстраций и материалов в нём, является объектом авторских прав и охраняется в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- II. Использование этих материалов любым способом без письменного разрешения правообладателя запрещено и может повлечь ответственность, предусмотренную законодательством РФ. При перепечатке и использовании данных материалов либо любой их части ссылки на ПРАВООБЛАДАТЕЛЯ обязательны.
- III. Владельцем товарных знаков «SETERE OCR», SETERE, соответствующих логотипов и правообладателем исключительных прав на их дизайн и использование, патентов на соответствующие продукты является ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ.
- IV. Названия прочих технологий, продуктов, компаний, упоминающихся в данном документе, могут являться товарными знаками своих законных владельцев.

5.2 ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- I. Информация, приведённая в данном документе, предназначена исключительно для ознакомления и не является исчерпывающей. Состав ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, его компонентов, функциональность, характеристики, версии, доступность и пр. могут быть изменены ПРАВООБЛАДАТЕЛЕМ без предварительного уведомления.
- II. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ не гарантирует ни отсутствия ошибок в данном документе, ни того, что описанный ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ не содержит дефектов, будет работать в произвольно выбранных условиях и при этом удовлетворять всем требованиям, которые могут быть к нему предъявлены.
- III. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ не гарантирует работоспособность нелегально полученного ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА. Нелегальное использование ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА и документации на него преследуется по закону.
- IV. Все указанные данные о характеристиках ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ основаны на международных или российских стандартах и результатах тестирования, полученных в независимых тестовых или сертификационных лабораториях, либо на принятых в компании методиках. В данном документе ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ не предоставляет никаких ни явных, ни подразумеваемых гарантий.
- V. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ не несёт ответственности (как в силу договора, гражданского правонарушения, включая халатность, так и в любой иной форме) перед вами или любой третьей стороной за любые потери или убытки (включая косвенные, фактические или побочные убытки), включая без ограничений любые потери или убытки прибыльности бизнеса, потерю доходности или репутации, утраченную или искажённую информацию или документацию вследствие использования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА и/или любого компонента описанного ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, даже если ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ был письменно уведомлен о возможности подобных убытков.
- VI. Сведения, приведённые в данном документе, актуальны на дату его публикации.

5.3 ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (EULA)

Текст Лицензионного соглашения с конечным пользователем (EULA) программы для ЭВМ «Система оптического распознавания текста «SETERE OCR» приведен в Приложении А.

6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**6.1 Контакты Производителя – общие вопросы**

Адрес офиса	190005, Россия, Санкт-Петербург, ул. 7-я Красноармейская, д. 25, лит. А, офис 245
Основной e-mail	mail@seteregroup.ru
Сайт	www.seteregroup.ru/tbi
Телефон	+7 (812) 921 09 77 (офис, отдел продаж) +7 (812) 923 09 77 (офис, отдел по работе с партнерами) +7 (812) 926 09 77 (колл-центр технической поддержки)
Факс	+7 (812) 429 74 46 (факс)
Время работы	Ежедневно с 10:00 до 18:00, кроме выходных и праздничных дней
Реквизиты юридического лица	Общество с ограниченной ответственностью «Технологии Безопасность Исследования» (краткое название – ООО «ТБИ», на английском – SETERE) ИНН 7813239239, КПП 784001001, ОГРН 1157847435690, ОКПО 33130284, ОКАТО 40298566000 Дата регистрации в ЕГРЮЛ 18.12.2015 г. Свидетельство ОГРН 78 № 009444230

6.2 Техническая поддержка

Служба технической поддержки ООО «ТБИ» (SETERE Ltd.) принимает запросы по электронной почте, через веб-сайт, по телефону:

Основной e-mail	support@seteregroup.ru
Дополнительные e-mail	support@onlinux.ru support@setere.com
Сайт продукта	www.seteregroup.ru/ocr (основная страница Программы) www.seteregroup.ru/ocr-support (информация о поддержке Программы)
Личный кабинет пользователя	setere.okdesk.ru
Телефон	+7 (812) 926 09 77 (колл-центр технической поддержки)
Факс	+7 (812) 429 74 46 (факс)

7 РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Версия	Дата	Изменения
1.0	30.08.2024	Создан документ
1.1	30.11.2021	Внесены изменения
1.2	25.04.2022	Внесены изменения после выхода версии 1.0.08
1.3	03.11.2022	Внесены изменения после обновления версии 1.0.08
1.4	16.03.2022	Внесены изменения после выхода версии 1.0.09
1.5	25.08.2023	Внесены изменения после выхода версии 1.0.10
1.6	01.11.2024	Внесены изменения после выхода версии 1.0.11
1.7	05.05.2025	Внесены изменения после выхода обновления для версии 1.0.11 (1.0.11-7)

ПРИЛОЖЕНИЯ**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Языки распознавания текста (русскоязычный интерфейс)****П1.1: Основные языки распознавания текста (на русском в алфавитном порядке).**

1. Азербайджанский (латиница)	21. Норвежский (Букмол)
2. Английский	22. Норвежский (Нюнорск)
3. Армянский (Восточный)	23. Норвежский Польский
4. Армянский (Грабар)	24. Португальский
5. Армянский (Западный)	25. Португальский (Бразилия)
6. Башкирский	26. Румынский
7. Болгарский	27. Русский
8. Венгерский	28. Русский (с акцентом)
9. Голландский (Нидерландский)	29. Словацкий
10. Греческий	30. Словенский
11. Датский	31. Старославянский
12. Индонезийский	32. Татарский
13. Испанский	33. Турецкий
14. Итальянский	34. Украинский
15. Каталанский	35. Финский
16. Латинский	36. Французский
17. Латышский	37. Хорватский
18. Литовский	38. Чешский
19. Немецкий	39. Шведский
20. Немецкий (Новая орфография)	40. Эстонский

П1.2: Дополнительные языки распознавания текста (на русском в алфавитном порядке).

41. Абхазский	107. Лакский
42. Аварский	108. Лезгинский
43. Агульский	109. Луба
44. Адыгейский	110. Лужицкий
45. Азербайджанский (кириллица)	111. Майя
46. Аймара	112. Македонский
47. Албанский	113. Малагасийский
48. Алтайский	114. Малайский (Малайзия)
49. Английский Пиджин	115. Малинке
50. Африкаанс	116. Мальтийский
51. Ацтекский	117. Мансийский
52. Баскский	118. Маори
53. Белорусский	119. Марийский
54. Бемба	120. Минангкабау
55. Блэкфут	121. Могаукский
56. Бретонский	122. Монгольский
57. Буготу	123. Мордовский

П1.2: Дополнительные языки распознавания текста (на русском в алфавитном порядке).

58. Бурятский	124. Мяо
59. Валлийский	125. Немецкий (Люксембург)
60. Висаян	126. Саамский
61. Волоф	127. Самоа
62. Гавайский	128. Сапотек
63. Гагаузский	129. Свази
64. Галисийский	130. Селькупский
65. Гаанда	131. Сербский (кириллица)
66. Голландский	132. Сербский (латиница)
67. Грузинский	133. Сиу
68. Гуарани	134. Сомали
69. Гэлау	135. Сото (Южный)
70. Гэльский (Шотландия)	136. Сунданский
71. Даргинский	137. Суахили
72. Дунганский	138. Табасаранский
73. Зулу	139. Тагальский
74. Ингушский	140. Таджикский
75. Ирландский	141. Таитянский
76. Исландский	142. Тонганский
77. Кабардино-черкесский	143. Тсвана
78. Казахский	144. Тун
79. Калмыцкий	145. Туркменский
80. Карачаево-балкарский	146. Туркменский (латиница)
81. Каракалпакский	147. Тувинский
82. Кашубский	148. Удмурский
83. Кечуа (Боливия)	149. Уйгурский (кириллица)
84. Кикуйю	150. Уйгурский (латиница)
85. Киргизский	151. Узбекский (кириллица)
86. Конго	152. Узбекский (латиница)
87. Корсиканский	153. Фарерский
88. Корякский	154. Фиджийский
89. Коса	155. Фризский
90. Кпелле	156. Фриульский
91. Кроу	157. Хани
92. Крымскотатарский	158. Хауса
93. Кумыкский	159. Хакасский
94. Курдский	160. Хантыйский
95. Ненецкий	161. Цзинпо
96. Нивхский	162. Цыганский
97. Ногайский	163. Чаморро
98. Ньянджа	164. Чеченский
99. Оджибве	165. Чукотский

П1.2: Дополнительные языки распознавания текста (на русском в алфавитном порядке).

100.	Осетинский	166.	Чувашский
101.	Папьяменто	167.	Шона
102.	Провансальский	168.	Эвенский
103.	Ретороманский	169.	Эвенкийский
104.	Руанда	170.	Эскимосский (кириллица)
105.	Румынский (Молдова)	171.	Эскимосский (латиница)
106.	Рунди	172.	Якутский

П1.3: Искусственные языки распознавания текста (на русском в алфавитном порядке).

173.	Идо	175.	Окциденталь
174.	Интерлингва	176.	Эсперанто

П1.4: Формальные языки распознавания текста (на русском в алфавитном порядке).

177.	Basic	184.	Простые химические формулы
178.	C/C++	185.	Простые математические формулы
179.	COBOL	186.	E13B
180.	Fortran	187.	СМС7
181.	Java	188.	OcrA
182.	Numbers (Цифры)	189.	OcrB
183.	Pascal		

П1.5: Расширенные основные языки распознавания текста (на русском в алфавитном порядке).

190.	Арабский	197.	Старый испанский
191.	Вьетнамский	198.	Старый итальянский
192.	Иврит	199.	Старый французский
193.	Корейский	200.	Тайский
194.	Корейский Хангыль	201.	Японский
195.	Персидский	202.	Японский современный
196.	Старый английский		

П1.6: Расширенные дополнительные языки распознавания текста (на русском в алфавитном порядке).

203.	Бирманский	206.	Китайско-тайванский
204.	Идиш	207.	Старославянский
205.	Китайский		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Языки распознавания текста (англоязычный интерфейс)**П2.1: Основные языки распознавания текста (на английском в алфавитном порядке).**

1. Armenian Eastern	22. Latin
2. Armenian Grabar	23. Latvian
3. Armenian Western	24. Lithuanian
4. Azer Latin	25. Norwegian
5. Bashkir	26. Norwegian Bokmal
6. Bulgarian	27. Norwegian Nynorsk
7. Catalan	28. Polish
8. Croatian	29. Portuguese Standard
9. Czech	30. Portuguese Brazilian
10. Danish	31. Romanian
11. Dutch	32. Russian
12. English	33. Russian Old Spelling
13. Estonian	34. Russian With Accent
14. Finnish	35. Slovak
15. French	36. Slovenian
16. German	37. Spanish
17. German New Spelling	38. Swedish
18. Greek	39. Tatar
19. Hungarian	40. Turkish
20. Indonesian	41. Ukrainian
21. Italian	

П2.2: Дополнительные языки распознавания текста (на английском в алфавитном порядке).

42. Abkhaz	108. Luba
43. Adyghe	109. Macedonian
44. Afrikaans	110. Malagasy
45. Agul	111. Malay
46. Albanian	112. Malinke
47. Altaic	113. Maltese
48. Avar	114. Mansi
49. Aymara	115. Maori
50. Azer Cyrillic	116. Mari
51. Basque	117. Maya
52. Belarusian	118. Miao
53. Bemba	119. Minankabau
54. Blackfoot	120. Mohawk
55. Breton	121. Mongol
56. Bugotu	122. Mordvin Nahuatl
57. Buryat	123. Nenets
58. Chamorro	124. Nivkh

П2.2: Дополнительные языки распознавания текста (на английском в алфавитном порядке).

59. Chechen	125. Nogay
60. Chukchi	126. Nyanja
61. Chuvash	127. Ojibway
62. Corsican	128. Ossetian
63. Crimean Tatar	129. Papiamento
64. Crow	130. Pidgin English
65. Dargwa	131. Occitan
66. Dungan	132. Quechua
67. Dutch Belgian	133. Rhaeto Romanic
68. Eskimo Cyrillic	134. Romanian Moldova
69. Eskimo Latin	135. Romany
70. Even	136. Rwanda
71. Evenki	137. Rundi
72. Faroese	138. Samoan
73. Fijian	139. Scottish Gaelic
74. Frisian	140. Selkup
75. Friulian	141. Serbian Cyrillic
76. Gagauz	142. Serbian Latin
77. Galician	143. Shona
78. Ganda	144. Sioux
79. Georgian	145. Somali
80. German Luxembourg	146. Sorbian
81. Guarani	147. Sotho
82. Hani	148. Sunda
83. Hausa	149. Swahili
84. Hawaiian	150. Swazi
85. Icelandic	151. Tabasaran
86. Ingush	152. Tagalog
87. Irish	153. Tahitian
88. Jingpo	154. Tajik
89. Kabardian	155. Tongan
90. Kalmyk	156. Tswana
91. Karachay Balkar	157. Tun (Tunisia)
92. Karakalpak	158. Turkmen
93. Kasubian	159. Turkmen Latin
94. Kawa	160. Tuvinian
95. Kazakh	161. Udmurt
96. Khakas	162. Uighur Cyrillic
97. Khanty	163. Uighur Latin
98. Kikuyu	164. Uzbek Cyrillic
99. Kyrgyz	165. Uzbek Latin
100. Kongo	166. Visayan

П2.2: Дополнительные языки распознавания текста (на английском в алфавитном порядке).

101.	Koryak	167.	Welsh
102.	Kpelle	168.	Wolof
103.	Kumyk	169.	Xhosa
104.	Kurdish	170.	Yakut
105.	Lak	171.	Zapotec
106.	Lappish	172.	Zulu
107.	Lezgin		

П2.3: Искусственные языки распознавания текста (на английском в алфавитном порядке) - Artificial languages

173.	Esperanto	175.	Interlingua
174.	Ido	176.	Occidental

П2.4: Формальные языки распознавания текста (на английском в алфавитном порядке) - Formal languages

177.	Basic	184.	Simple chemical formulas
178.	C/C++	185.	Simple math formulas
179.	COBOL	186.	E13B
180.	Fortran	187.	CMC7
181.	Java	188.	OcrA
182.	Numbers	189.	OcrB
183.	Pascal		

П2.5: Расширенные основные языки распознавания текста (на английском в алфавитном порядке)

190.	Arabic	197.	Old English
191.	Farsi	198.	Old French
192.	Hebrew	199.	Old Italian
193.	Japanese	200.	Old Spanish
194.	Japanese Modern	201.	Thai
195.	Korean	202.	Vietnamese
196.	Korean Hangul		

П2.6: Расширенные дополнительные языки распознавания текста (на английском в алфавитном порядке)

203.	Burmese	206.	Old Slavonic
204.	Chinese PRC	207.	Yiddish
205.	Chinese Taiwan		

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (EULA)**ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ПРОГРАММЫ
ДЛЯ ЭВМ СИСТЕМА ОПТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТА «SETERE OCR»**

**Внимание! Внимательно прочитайте нижеследующие условия,
прежде чем устанавливать, копировать или иным способом использовать
программу для ЭВМ «Система оптического распознавания текста «SETERE OCR»» (далее – ПО).
Установка, копирование или использование ПО иным способом означает
Ваше согласие с приведенными ниже условиями без каких-либо изъятий.**

Настоящее лицензионное соглашение с конечным пользователем (далее – Соглашение) заключается между Обществом с ограниченной ответственностью «Технологии Безопасность Исследования» (ООО «ТБИ», ИНН 7813239239, ОГРН 1157847435690, далее – Компания) и Вами (физическим или юридическим лицом, органом государственной власти или индивидуальным предпринимателем) и определяет порядок и условия использования Вами ПО.

Соглашение вступает в силу, когда Вы начали использовать ПО либо, если это предусмотрено функциональными возможностями ПО, с момента, когда Вы принимаете условия Соглашения, в процессе установки ПО на своем устройстве или иным, предложенным образом выражаете свое согласие на экране Вашего устройства с помощью интерфейса установки ПО.

Любое из вышеуказанных действий означает, что Вы ознакомились с Соглашением, поняли его и приняли содержащиеся в нем условия. Если Вы не согласны с условиями Соглашения, то Вы не имеете права устанавливать, запускать, копировать или иным способом использовать ПО.

Принимая условия Соглашения, Вы подтверждаете, что действуете на добровольных началах, сознательно, без какого-либо принуждения со стороны Компании и/или третьих лиц, Вы правоспособны, и вправе заключать Соглашение.

Предоставление права использования ПО сопровождается отдельным Лицензионным (или сублицензионным) договором (далее – Договор), заключенным между Компанией (или Партнером Компании) и Вами. При заключении между Вами и Компанией (или Партнером Компании) Договора, Соглашение и все его положения являются неотъемлемой частью такого Договора.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- «Компания» – Общество с ограниченной ответственностью «Технологии Безопасность Исследования» (ООО «ТБИ», ИНН 7813239239, ОГРН 1157847435690), являющееся правообладателем программы для ЭВМ «Система оптического распознавания текста «SETERE OCR».
- «Лицензия» – предоставленное Компанией право на установку, запуск и использование функциональности ПО на условиях простой (неисключительной) лицензии в соответствии с условиями Договора между Пользователем и Компанией или Партнером Компании.
- «Лицензионный (сублицензионный) договор» («Договор») – это договор, по которому Компанией (правообладателем ПО, лицензиаром) предоставляется Лицензиату (сублицензиату) право использования ПО в установленных договором пределах.
- «Партнер Компании» – юридическое лицо, которому Компания предоставила право распространения или иного использования ПО.
- «Пользователь» («Вы») – физическое или юридическое лицо, орган государственной власти или индивидуальный предприниматель, который приобрел ПО для собственного использования, а не для перепродажи ПО третьим лицам.
- «Программное обеспечение» («ПО») – программа для ЭВМ «Система оптического распознавания текста «SETERE OCR», включая все и каждый отдельный компонент (модуль), встроенный в ПО, все последующие обновления такого программного обеспечения, а также сопутствующая документация.

- «Сайт (страница) с документами и сертификатами» («Сайт») – отдельная страница официального сайта Компании или аффилированных с ней юридических лиц, содержащая информацию об актуальных версиях ПО и документацию на ПО, разработанные Компанией, ссылки на копии сертификатов и свидетельств (сайт находится по адресу:

<https://www.seterogroup.ru/>).

- «Устройство» – программно-аппаратный комплекс (на 64-х разрядной платформе на базе процессорной архитектуры x86-64) с одной материнской платой, на которой расположены разъемы (сокет), для установки в них центрального процессора, иное физическое или виртуальное устройство, на котором Пользователь использует ПО. Устройство должно работать под управлением одной из базовых операционных систем (далее – базовая ОС), официально поддерживаемых Компанией (актуальный список наименований и версий базовых ОС, информация о сертификатах совместимости ПО и базовых ОС, содержится в документации ПО, находящейся на Сайте).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Соглашение не предоставляет Пользователю право собственности на ПО и его компоненты, а только право использования ПО и его компонентов на условиях простой (неисключительной лицензии) в соответствии с условиями Соглашения и Договора между Пользователем и Компанией (или Партнером Компании). Действие Соглашения распространяется на все элементы ПО как единого целого, за исключением программных компонентов, распространяемых в соответствии с универсальными общедоступными лицензиями (свободными лицензиями).

1.2. ПО включает в себя собственно компьютерную программу, распространяемую на материальном носителе или в

электронном виде как отдельно, так и в составе устройств или любым другим способом, определенным Компанией, а также техническую документацию.

1.3. ПО является составным произведением и содержит компоненты собственной разработки Компании, самостоятельные и переработанные программные компоненты третьих лиц, распространяемые на основании отдельных лицензий, включая свободные.

1.4. Любое использование ПО или его компонентов, в нарушение условий Соглашения, отдельного Договора, заключенного Пользователем с Компанией (или Партнером Компании), либо условий свободной лицензии является нарушением исключительного права Компании и/или сторонних производителей программного обеспечения, которое вошло в состав ПО, служит основанием для одностороннего прекращения у Пользователя права использования ПО Компанией, а также применения иных мер ответственности, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.5. Правовой титул и все права на объекты интеллектуальной собственности, которые не являются разработкой Компании, но входят в состав ПО, включая (но не ограничиваясь только этим) любые входящие в его состав элементы мультимедиа, текст и программы, и доступ, к которым предоставляет ПО, принадлежат владельцам прав на такие элементы и защищены международными соглашениями и законодательством Российской Федерации о защите интеллектуальной собственности. Права на такие объекты интеллектуальной собственности определяются отдельными лицензионными соглашениями, разработанными авторами данных объектов интеллектуальной собственности.

1.6. Срок, на который предоставлено право использования, размер лицензионного вознаграждения, а также объем и способы использования ПО определяются соответствующим Договором между Пользователем и Компанией (или Партнером Компании). Лицензионное вознаграждение за использование ПО выплачивается Пользователем по условиям отдельных Договоров, заключенных Пользователем с Компанией (или Партнером Компании).

1.7. Наименования продуктов, а также иные обозначения компонентов ПО могут являться товарными знаками третьих лиц. Все товарные знаки Компании являются ее интеллектуальной собственностью и предоставлены для сведения Пользователя.

1.8. Исключительное право на ПО, включая (но не ограничиваясь только этим), любые входящие в его состав элементы мультимедиа, текст и программы, а также содержание сопровождающих его печатных

материалов и любые копии ПО принадлежат Компании, за исключением случаев, указанных в п. 1.7. Соглашения.

1.9. Пользователь самостоятельно несет ответственность перед третьими лицами, чьи права он нарушил в связи с

использованием ПО, его компонентов и результатов, полученных при использовании ПО.

2. УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО

2.1. Пользователь обязан соблюдать условия Соглашения, соответствующего Договора с Компанией (или Партнером

Компании) и политики лицензирования, доступной на Сайте.

2.2. После окончания срока действия Лицензии Пользователь обязан удалить ПО из памяти Устройства, а также копию ПО, в случае ее изготовления, либо приобрести Лицензию на новый срок.

2.3. Пользователь обязан периодически, но не реже одного раза в 12 месяцев, в течение срока действия права использования ПО, применять рекомендованные обновления ПО, выпускаемые Компанией в порядке, определяемом Компанией, в целях поддержания ПО в безопасном и актуальном состоянии.

2.4. Пользователь обязан регулярно ознакомляться с новой версией Соглашения, доступной на Сайте.

2.5. Модели лицензирования ПО:

2.5.1. Коммерческая локальная лицензия – Компания предоставляет Пользователю на возмездной основе на срок,

установленный Договором, право воспроизведения 1 (одной) копии ПО на 1 (одном) физическом Устройстве (персональном компьютере) в рамках его функциональных возможностей, а также право на изготовление 1 (одной) резервной копии дистрибутива ПО, используемой в случае утраты или порчи системных файлов или потери данных основных носителей из состава ПО, придерживаясь условий Соглашения и правил, содержащихся в прилагаемой печатной или электронной документации.

Лицензионный ключ (ключ активации) ПО оформляется единоразово на каждую приобретенную Пользователем локальную лицензию (1 (один) ключ на 1 (одну) лицензию) и указывается в Лицензионном сертификате, передаваемом Компанией (или Партнером Компании) Пользователю при подписании акта приема-передачи прав на ПО, в соответствии с условиями отдельного Договора.

2.5.2. Коммерческая конкурентная (сетевая) лицензия – Компания предоставляет Пользователю на возмездной основе право воспроизведения неограниченного количества копий ПО на нескольких физических Устройствах (персональных компьютерах или серверах) или виртуальных Устройствах (виртуальных машинах) в рамках его функциональных возможностей, а также право на изготовление 1 (одной) резервной копии дистрибутива ПО, используемой в случае утраты или порчи системных файлов или потери данных основных носителей из состава ПО, придерживаясь условий Соглашения и правил, содержащихся в прилагаемой печатной или электронной документации. Конкурентная (сетевая) лицензия позволяет одновременно использовать ПО в рамках его функциональных возможностей только на том количестве Устройств Пользователя, которое ограничено количеством Лицензий, приобретенных в рамках соответствующего Договора между Пользователем и Компанией (или Партнером Компании). Количество одновременно работающих с ПО Устройств ограничивается по ядрам центрального процессора – 2 (два) ядра на каждое Устройство, на котором используется ПО. Лицензионный ключ (ключ активации) ПО оформляется единоразово на каждый приобретенный Пользователем комплект конкурентных (сетевых) лицензий (1 (один) ключ на 1 (один) комплект лицензий) и указывается в Лицензионном сертификате, передаваемом Компанией (или Партнером Компании) Пользователю при подписании акта приема-передачи прав на ПО, в соответствии с условиями отдельного Договора.

2.5.3. Тестовая (ознакомительная) лицензия – Компания предоставляет Пользователю на безвозмездной основе право воспроизведения неограниченного количества копий ПО на нескольких физических Устройствах (персональных компьютерах или серверах) или виртуальных Устройствах (виртуальных машинах) в рамках его функциональных возможностей, без права на изготовление 1 (одной) резервной копии дистрибутива ПО, используемой в случае утраты или порчи системных файлов или потери данных основных носителей из состава ПО, придерживаясь условий Соглашения и правил, содержащихся в прилагаемой печатной или электронной документации.

2.6. В отдельном Договоре с Компанией или Партнером Компании могут быть предусмотрены параметры (условия)

использования ПО, отличные от условий данного Соглашения.

2.7. В случае предоставления ПО в составе Устройства Пользователь обязуется использовать ПО только на этом Устройстве. В случае предоставления ПО отдельно от Устройства, Пользователю предоставляется право однократной записи в одну энергонезависимую память Устройства с возможностью повторной установки на это же Устройство в случаях, связанных с необходимостью восстановления ПО в энергонезависимой памяти Устройства после сбоя или отказа, установленного ПО или ремонта Устройства, связанного с заменой энергонезависимой памяти.

2.8. Права в рамках Соглашения предоставляются Пользователю при условии соблюдения всех ограничений и условий использования ПО в соответствии с его технической документацией, функциональными возможностями и условиями Соглашения.

2.9. Пользователь имеет право использовать ПО на всей территории Российской Федерации и иных стран.

3. ГАРАНТИИ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

3.1. Пользователь обязуется не осуществлять самостоятельно и не создавать условия третьим лицам для осуществления следующих действий:

3.1.1. Изучать, исследовать или испытывать функционирование ПО в целях определения алгоритма работы ПО и его

компонентов, декомпиляцию и дизассемблирование любых составных частей ПО или иным способом осуществлять попытку получить исходный текст ПО или любой его части за исключением случаев, разрешенных применимым правом, несмотря на данное ограничение, и только в объеме, разрешенным применимым правом.

Если применимое право запрещает ограничение указанных действий, любая информация, полученная таким способом, (i) не должна использоваться для создания программного обеспечения, по своему виду существенно схожего с ПО или для осуществления других целей, нарушающих исключительное право Компании на ПО, (ii) не должна раскрываться третьим лицам, если только такое раскрытие не предусмотрено применимым правом, и (iii) должна быть немедленно сообщена Компании. Любая информация, полученная Пользователем в результате действий, указанных в настоящем пункте, является конфиденциальной и принадлежит Компании.

3.1.2. Передавать ПО на условиях аренды, лизинга, залога.

3.1.3. Распространять ПО в пользу третьих лиц на возмездной или безвозмездной основе, любых его изменений или перевод его текста на другой язык.

3.1.4. Модифицировать ПО, а также вносить любые изменения в исходный или объектный код ПО, программ, содержащихся в ПО, за исключением тех изменений, которые предусмотрены документацией на ПО и условиями отдельных лицензий на компоненты ПО.

3.1.5. Осуществлять самостоятельно исправления ошибок в ПО.

3.1.6. Использовать ПО для предоставления платных и бесплатных услуг, если иное не предусмотрено в Договоре между Пользователем и Компанией (или Партнерами Компании).

3.1.7. Осуществлять действия, направленные на снятие ограничений использования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА,

установленных путем применения технических средств защиты авторского права;

3.2. Алгоритмы работы ПО, а также исходные коды ПО, в которых такие алгоритмы реализованы, являются коммерческой тайной Компании. Любое их использование или использование ПО в нарушение условий Соглашения рассматривается как нарушение прав Компании и является достаточным основанием для расторжения с Пользователем Договора.

3.3. Компания не несет ответственности за любую информацию, которая создается или обрабатывается в процессе использования ПО.

3.4. Соглашение не предоставляет Пользователю никаких прав в отношении каких-либо товарных знаков или знаков

обслуживания, принадлежащих Компании или Партнерам Компании.

3.5. Пользователь не вправе ни при каких условиях удалять или изменять внешний вид информации и сведения об авторских правах, правах на товарные знаки или патенты, указанные в ПО.

3.6. Ни при каких обстоятельствах Компания, а также Партнеры Компании не несут ответственность за действия третьих лиц, временные технические сбои и перерывы в работе ПО, вызванные неполадками используемых технических средств, иные аналогичные сбои, а также вызванные неполадками Устройства, которое Пользователь использовал для работы с ПО.

3.7. Компания, а также Партнеры Компании не несут ответственности перед Пользователем за любой ущерб, любую потерю доходов, прибыли, информации или сбережений, связанных с использованием или с невозможностью использования ПО.

3.8. Компания не несет ответственности за убытки, вынужденные перерывы в деловой активности, потерю данных, за

претензии третьих лиц или расходы, косвенные или случайные убытки, а также за упущенную выгоду и утерянные сбережения, вызванные в результате использования или невозможности пользования ПО, а также за ущерб, вызванный возможными ошибками и опечатками в ПО. Указанные ограничения действуют в той степени, насколько это разрешено применимым правом. В любом случае ответственность Компании ограничивается суммой, которую Пользователь уплатил за Лицензию, либо суммой, которую уплатил Партнер Компании в пользу Компании за предоставленную Лицензию, которая в последствии была предоставлена в порядке сублицензирования Пользователю.

3.9. Компания обеспечивает устранение дефектов, уязвимостей и недостатков ПО. Устранение дефектов, уязвимостей и недостатков ПО осуществляется Компанией в порядке, предусмотренном в эксплуатационной документации на ПО в отношении ПО, созданного не ранее чем за 18 месяцев до момента заключения Договора, по условиям которого Пользователю было предоставлено право использования.

3.10. Пользователь имеет право на получение обновлений ПО, технической поддержки и иных услуг от Компании (или Партнера Компании) по отдельному Договору.

3.11. Компания принимает на себя обязательство оповещать Пользователя о выпускаемых Компанией обновлениях ПО, содержащих в том числе методические рекомендации и/или обновления безопасности для нейтрализации уязвимостей ПО и/или обеспечения надлежащей работоспособности ПО, в том числе путем размещения информации на Сайте.

3.12. Компания гарантирует работоспособность ПО только на рекомендованном Компанией совместимом оборудовании по результатам проведенных испытаний.

3.13. ПО содержится в полном объеме, соответствующем описанию, представленному в печатных материалах или электронной документации, которые входят в состав ПО.

3.14. Функции, которые выполняет ПО, соответствуют функциям, указанным в печатных и электронных материалах и (или) документации к ПО, либо превосходят их.

4. ПО ДЛЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ

4.1. Компания вправе предоставить Пользователю ПО для ознакомительных целей - тестовая (ознакомительная) лицензия. Такое ПО предназначено для проведения испытания, ознакомления или демонстрации его функциональных возможностей. ПО для ознакомительных целей может предоставляется без заключения соответствующего Договора на срок 30 (тридцать) календарных дней. Для оценки ПО на условиях, отличных от описанных в Соглашении, требуется получение письменного согласия Компании.

4.2. Если указанное в п. 4.1. ПО передается Пользователю на материальном носителе, оно может иметь указание на

использование ПО исключительно для ознакомительных целей.

4.3. Компания не взимает вознаграждение за предоставление права использования ПО в ознакомительных целях, если иное не следует из отдельного Договора либо не установлено при предложении использования такого ПО.

4.4. В случае предоставления ПО в ознакомительных целях с Пользователем может быть заключен отдельный Договор, регламентирующий порядок и условия использования такого ПО.

4.5. В отношении ПО, предоставленного в ознакомительных целях, действуют гарантии и обязательства, предусмотренные п.3 Соглашения.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

5.1. Соглашение действует в течение срока действия Лицензии, предоставленной Пользователю на основании Договора, либо до тех пор, пока не будет расторгнуто.

5.2. Пользователь вправе расторгнуть Соглашение в любое время, удалив из памяти Устройства ПО, а также уничтожив все копии ПО (в том числе архивные).

5.3. По выбору Компании, в случае нарушения Пользователем любого из условий, предусмотренных Соглашением и/или Договором, Компания имеет право расторгнуть Договор, уведомив об этом Пользователя посредством электронной почты, либо в письменном виде на бумажном носителе, либо, если это применимо и технически осуществимо, заблокировав логин и пароль Пользователя и уведомив Пользователя о причинах.

6. ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИИ НА ПО

6.1. ПО предоставляется на условиях «как есть». Компания не предоставляет никаких гарантий соответствия ПО конкретным целям и ожиданиям Пользователя, а также не предоставляет никаких иных гарантий, прямо не указанных в Соглашении.

6.2. Пользователь принимает на себя ответственность за выбор ПО с целью достижения желаемых результатов и в отношении результатов, получаемых в ходе использования ПО.

6.3. Компания не гарантирует, что работа ПО будет соответствовать Вашим требованиям и ожиданиям или уровню и

функционалу подобного рода программ, разработанных третьими лицами.

6.4. Компания не дает каких-либо гарантий относительно программного обеспечения третьих лиц, использованного в ПО, либо предоставляемого (передаваемого) с ПО.

6.5. Компания не гарантирует, что ПО не содержит ошибок, что ПО будет нормально функционировать при использовании совместно с иным программным обеспечением, а также на оборудовании, не указанных в качестве совместимых с ПО.

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Компания вправе в любое время вносить изменения в Соглашение без дополнительного письменного извещения

Пользователя. Актуальная версия Соглашения доступна на Сайте.

7.2. В случае наличия расхождений между текстом Соглашения, принятого Пользователем в процессе установки ПО, и текстом Соглашения, размещённого на официальном сайте Компании, приоритет имеет Соглашение, размещённое на Сайте.

7.3. Стороны признают, что Соглашение по своему содержанию является лицензионным Договором, то есть направленным на предоставление права использования ПО на определенных условиях. Использование в отношении Соглашения слов «продажа», «купить» и иных аналогичных выражений, не означает выражения воли Компании на изменение сущности и переквалификацию Соглашения.

7.4. Пользователь соглашается на «а» добровольную передачу своих персональных данных Компании, если предоставление соответствующих персональных данных необходимо для начала использования ПО. Пользователь выражает свое согласие на обработку (включая, но не ограничиваясь сбором и иным использованием) своих персональных данных Компании и/или его аффилированными лицами в соответствии с применимым законодательством и при условии соблюдения конфиденциальности и обеспечения защиты данных в соответствии с применимым законодательством. Все персональные данные будут обрабатываться исключительно в целях выполнения обязательств Компании по Соглашению или иных

договоров, заключенных между Пользователем и Компанией в связи с использованием ПО. В случае если Пользователь предоставляет в том числе данные о юридическом лице, Пользователь подтверждает, что имеет для этого достаточно полномочий, а предоставляемая Пользователем информация является полной и достоверной; «б» получение сообщений рекламного характера о продуктах и сервисах Компании по сетям электросвязи, в том числе после прекращения использования ПО.

7.5. Компания вправе осуществлять контроль соблюдения Пользователем положений Соглашения и Договоров, заключенных Пользователем с Компанией (или Партнером Компании), путем запроса необходимой информации, анкетирования, а также получения доступа к вычислительной технике Пользователя, на которой осуществляется использование ПО на условиях и в объеме, предоставленного Компанией (или Партнером Компании).

7.6. В отношении условий Соглашения и обязательств, вытекающих из Соглашения, применяется законодательство

Российской Федерации.

Дата актуальности данной версии Соглашения (EULA): 14.06.2024 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММЫ

После запуска скрипт установки автоматически проверит необходимые для обеспечения работы Программы системные пакеты (и связанные с ними дополнительные пакеты) и предложит установить (или обновить) их, в случае если необходимых пакетов нет или их версия ниже необходимой.

Если перед установкой не подключены репозитории базовой ОС тогда установка Программы будет выполнена с ошибками и дальнейшая работа с Программой будет невозможна.

В отдельных случаях в состав дополнительных пакетов, устанавливаемых автоматически при запуске скрипта `install.sh`, могут быть включены архивы с дополнительными программами (в составе специального дистрибутива для корпоративных пользователей) – подробнее в пунктах 3.1.1 и 3.1.9 Инструкции.

Б.1: АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПАКЕТОВ БАЗОВОЙ ОС

При установке Программы проверяется наличие и автоматическая установка дополнительных пакетов. Список пакетов для Программы версии 1.0.11 в таблице:

Базовая ОС	Пакет (версия)
Astra Linux Special Edition 1.8 (Астра Линукс 1.8)	libgvc6 libpodof0.9.8 libtcmalloc-minimal4 libqt5webengine5 libqt5webenginewidgets5
Astra Linux Special Edition 1.7 (Астра Линукс 1.7)	libqt5webengine5 libqt5webenginewidgets5 libpodof0.9.6
РЕД ОС 8.0 РЕД ОС 7.3	sane-airscan poppler-qt5 podof0 qt5-qtwebengine libzip libstdc++
Альт Рабочая станция 10.2 Альт Рабочая станция K10.2 Альт Образование 10.2 Simply Linux 10.2 Альт Рабочая станция 10.4 Альт Рабочая станция K10.4 Альт Образование 10.4 Simply Linux 10.4	freetype fontconfig libpodof0 libpng16 libtiff-devel libpoppler1-qt5 libqt5-webenginewidgets sane-airscan qt5-translations qt5-base-common qt5-webengine-common

Б.2: УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПАКЕТОВ ПРИКЛАДНОГО ПО

Для обеспечения работоспособности Программы при выполнении отдельных задач, связанных с импортом файлов из различных форматов, экспортом pdf-документов в различные форматы, взаимодействием с

оборудованием (МФУ, сканеры, принтеры и т. д.) и иных – требуется наличие на персональном компьютере или виртуальной машине предустановленного программного обеспечения третьих лиц.

Начиная с версии Программы 1.0.11 Производитель предоставляет необходимые для эксплуатации Программы дополнительные пакеты прикладного ПО – публикует ссылки на скачивание на странице Программы на сайте Производителя, в Личном кабинете Пользователя или персональную ссылку.

ПРИЛОЖЕНИЕ В. КОНТРОЛЬНЫЕ СУММЫ ФАЙЛОВ ПРОГРАММЫ

Контрольные суммы для специальных дистрибутивов Программы, выпускаемых для корпоративных пользователей, передаются Производителем только по запросу.

В.1: ФАЙЛЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ СУММЫ ДЛЯ ОБЩИХ ДИСТРИБУТИВОВ ПРОГРАММЫ

Список файлов архивов с дистрибутивами Программы и контрольные суммы (**версия 1.0.11-7**):

Базовая ОС	Наименование файла	Контрольная сумма MD5
Astra Linux Special Edition 1.8 (Астра Линукс 1.8)	setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra18.tar.gz	65b70cc3985acabcd217f5a01fa487aa
Astra Linux Special Edition 1.7 (Астра Линукс 1.7)	setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra17.tar.gz	a981cb5f25b1dd9a922ea8baa50f45b0
РЕД ОС 8.0	setereocr-1.0.11-7-x86_64-redos80.tar.gz	58a645917e20bc886d55207f748df432
РЕД ОС 7.3	setereocr-1.0.11-7-x86_64-redos73.tar.gz	6be7d92e3cecd445ba053b6c2f783b94
Альт Рабочая станция 10.2 Альт Рабочая станция К10.2 Альт Образование 10.2 Simply Linux 10.2	setereocr-1.0.11-7-x86_64-altlinux102.tar.gz	cd4c37d172a9dd930af621ce100cd16e
Альт Рабочая станция 10.4 Альт Рабочая станция К10.4 Альт Образование 10.4 Simply Linux 10.4	setereocr-1.0.11-7-x86_64-altlinux102.tar.gz	cd4c37d172a9dd930af621ce100cd16e

Список файлов дистрибутивов Программы (основные пакеты) и контрольные суммы (**версия 1.0.11-7**):

Базовая ОС	Наименование файла (пакета)	Контрольная сумма MD5
Astra Linux Special Edition 1.8 (Астра Линукс 1.8)	setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra18.deb	2455875832e89c11841c56e52271b03b
	setere-key-v1.0.01-x86_64-astra18.deb	e1e924b265e3b0997d607a551662d442
	setereocr-engine-1.1.0-x86_64-astra.deb	2eeaa9e5018ec5865abe4a89385d5144
Astra Linux Special Edition 1.7 (Астра Линукс 1.7)	setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra17.deb	36599c4c1e004fbc6863ab461dc54d82
	setere-key-v1.0.01-x86_64-astra17.deb	30ee1df35a6b71657904c8ef9b13a3d6
	setereocr-engine-1.1.0-x86_64-astra.deb	2eeaa9e5018ec5865abe4a89385d5144
РЕД ОС 8.0	setereocr-1.0.11-7.red80.x86_64.rpm	415dafe48cda1d2580deb0103f8e556e
	setereocr-engine-1.1.0-4.el7.x86_64.rpm	16e840c47f100040d607cce55a1d08ad

Базовая ОС	Наименование файла (пакета)	Контрольная сумма MD5
РЕД ОС 7.3	setereocr-1.0.11-7.el7.x86_64.rpm setereocr-engine-1.1.0-4.el7.x86_64.rpm	ba6ca30e6f21fa26a45032bd3029941c 16e840c47f100040d607cce55a1d08ad
Альт Рабочая станция 10.2 Альт Рабочая станция K10.2 Альт Образование 10.2 Simply Linux 10.2	setereocr-1.0.11-7-x86_64-altlinux.rpm setereocr-engine-1.1.0-4.el7.x86_64.rpm	f89a1f70b72f4be580ff894ceca28330 16e840c47f100040d607cce55a1d08ad
Альт Рабочая станция 10.4 Альт Рабочая станция K10.4 Альт Образование 10.4 Simply Linux 10.4	setereocr-1.0.11-7-x86_64-altlinux.rpm setereocr-engine-1.1.0-4.el7.x86_64.rpm	f89a1f70b72f4be580ff894ceca28330 16e840c47f100040d607cce55a1d08ad

Список файлов «пакетов обновления (патч)» Программы и контрольные суммы (**версия 1.0.11-7**):

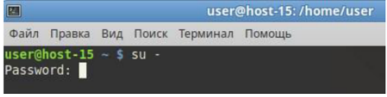
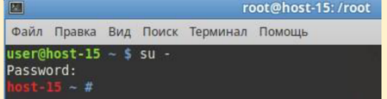
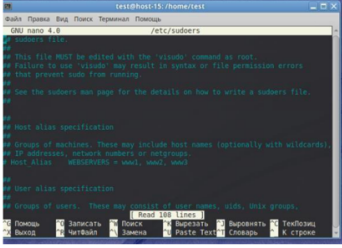
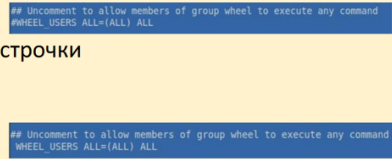
Базовая ОС	Наименование файла (пакета)	Контрольная сумма MD5
Astra Linux Special Edition 1.8 (Астра Линукс 1.8)	setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra18.deb	2455875832e89c11841c56e52271b03b
Astra Linux Special Edition 1.7 (Астра Линукс 1.7)	setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra17.deb	36599c4c1e004fbc6863ab461dc54d82
РЕД ОС 8.0	setereocr-1.0.11-7.red80.x86_64_update.sh	d146f4e3a31ad75d8e61691d1ff0fb75
РЕД ОС 7.3	setereocr-1.0.11-7.el7.x86_64-update.sh	bc5148da6458ee9301991437f4f14ef8
Альт Рабочая станция 10.2 Альт Рабочая станция K10.2 Альт Образование 10.2 Simply Linux 10.2	setereocr-1.0.11-7-x86_64-altlinux-update.sh	5b93ba1f776f2f51b5cf4be11852e783
Альт Рабочая станция 10.4 Альт Рабочая станция K10.4 Альт Образование 10.4 Simply Linux 10.4	setereocr-1.0.11-7-x86_64-altlinux-update.sh	5b93ba1f776f2f51b5cf4be11852e783

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ ОС

1 Предоставление прав sudoers в ОС ALT Linux.

Особенности sudo в дистрибутивах ALT Linux:

1. Штатным способом временного получения прав root в большинстве дистрибутивах ALT Linux, является команда **su -**.
 2. Команда **sudo** в большинстве дистрибутивов ALT Linux требует предварительной настройки, так как в **/etc/sudoers** не описан ни один пользователь, включая **root**.
 3. Исключением является дистрибутив Simply, где sudo уже настроена для первого пользователя. В дополнение к **/etc/sudoers** могут использоваться отдельные файлы из каталога **/etc/sudoers.d/**.
- Если не прописать права, возникнет ошибка **user is not sudoers file**.

№	Действия	Команды
1	Войдите под рутом 	su -
2	Введите пароль (никаких символов видно не будет – это ок) 	*****
3	Откройте sudoers-файл для редактирования 	mcedit /etc/sudoers или nano /etc/sudoers или vim /etc/sudoers
4	Листайте в самый низ, находите строчки  Надо чтобы было так:	Раскомментировать строку WHEEL_USERS ALL=(ALL) ALL (просто убрать решетку (#) в начале строки)
5	Сохраните изменения	control + C
6	Выйдите из sudoers-файла	control + X
7	Выйдите из-под рута	exit