# УТВЕРЖДЕН RU.CДРТ.07.04.001-01 98 01-ЛУ

# ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС IVA TERRA

Руководство администратора

RU.СДРТ.07.04.001-01 98 01

Листов 31

### АННОТАЦИЯ

Настоящий документ «Руководство администратора» разработан на программный комплекс «IVA Terra» RU.CДРТ.07.04.001-01 (далее – IVA Terra) и является основным эксплуатационным документом, в котором представлены:

– функциональное назначение IVA Terra;

– системные требования к техническим и программным средствам для стабильной работы ПК;

описание условий установки и настройки системы, включая
 взаимодействие с другими программами;

– общие принципы логики работы IVA Terra.

Документ предназначен для ознакомления:

пользователя с условиями и порядком работы программы во время ее эксплуатации;

 технического специалиста с процессом установки, настройки и сопровождения системы.

# СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЦ	<b>І</b> ИЕ СВЕДЕНИЯ4
1.1 (	Обозначение и наименование программы 4
1.2 1	Назначение программы 4
2 СИС	ТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ 6
2.1	Требования к аппаратному обеспечению 6
2.2	Требования к программному обеспечению
3 УСТ	АНОВКА ПРОГРАММЫ
3.1	Общие сведения
3.2	Связи с другими программами 7
3.3	Установка программы 7
3.4	Интеграция IVA MCU и IVA Terra 8
4 BXC	рд В СИСТЕМУ 10
5 ИНТ	ЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ 12
6 ПРО	ФИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ 13
6.1	Редактирование профиля пользователя 14
6.2	Изменение пароля 15
7 ПОЛ	<b>БЗОВАТЕЛИ</b> 16
7.1	Просмотр информации о пользователе17
7.2	Изменение пароля пользователя17
7.3	Создание и редактирование данных пользователя 18
7.4	Удаление пользователя
8 TPA	НСКРИБАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ 22
8.1	Информация о транскрибации
9 КЛИ	ЕНТЫ
9.1	Просмотр информации о клиенте
9.2	Создание и редактирование данных клиента
9.3	Удаление клиента
10 ВЫ	ХОД ИЗ СИСТЕМЫ

#### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Обозначение и наименование программы
Наименование программы – Программный комплекс «IVA Terra».
Обозначение программы – RU.CДРТ.07.04.001-01.

1.2 Назначение программы

Программный комплекс IVA Terra предназначен для автоматической обработки речи и текста. IVA Terra обеспечивает преобразование аудиозаписей мероприятий, проводимых в формате видеоконференцсвязи, в текстовые данные, а также формирование стенограммы, протокола мероприятия и суммаризации. IVA Terra функционирует на базе нейронных сетей.

ПК IVA Terra разработан с целью оптимизации корпоративных коммуникаций и упрощения работы с текстовыми данными, включая:

 Преобразование аудиопотоков в текстовый формат (транскрибация) по результатам мероприятий;

 – Генерация кратких резюме на основе итогов проводимых встреч (суммаризация);

 Формирование протоколов в соответствии с результатами транскрибации для выявления перечня задач, определенных в процессе обсуждений (протоколирование).

Программный комплекс IVA Terra обеспечивает пользователям выполнение следующих функций:

 Транскрибация: формирование в оффлайн-режиме текстового документа по результатам аудио- / видеоконференции или обработки загруженного аудиофайла;

 Суммаризация: формирование краткого изложения основных моментов встречи;

 Протоколирование: формирование по результатам транскрибации списка задач, сформулированных на основе обсуждений. IVA Тегга выполняет определение и расстановку пунктуации, чисел, дат, номеров документов.

При оффлайн-транскрибации конференции обеспечивается распознавание нескольких одновременно говорящих спикеров с указанием в текстовом документе имени спикера и времени произнесения речи.

# 2 СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### 2.1 Требования к аппаратному обеспечению

Минимальные технические характеристики, предъявляемые к серверному оборудованию, предназначенному для функционирования программного комплекса IVA Terra, представлены в таблице 1.

№ п/п	Технические средства	Технические характеристики
1	Центральный процессор	<ul> <li>Intel(R) Core (TM) i7-14700K</li> <li>(20 ядер с частотой 2,5 - 3,4 ГГц);</li> </ul>
		<ul> <li>– Xeon(R) Gold 6330 (28 ядер с частотой 2,0 ГГц).</li> </ul>
2	Графический процессор (GPU)	<ul><li>NVIDIA RTX 4090;</li><li>NVIDIA A16.</li></ul>
3	Оперативная память	не менее 64 ГБ
4	Объём дискового хранилища (SSD)	не менее 1 ТБ
5	Сетевой интерфейс	не менее 1000 Мбит/с

Таблица 1 – Минимальные требования к аппаратному обеспечению

Исполнение моделей нейронных сетей выполняется на графических процессорах (GPU), с альтернативной возможностью выполнения на центральном процессоре сервера (CPU).

# 2.2 Требования к программному обеспечению

Серверная платформа функционирует на базе операционных систем Ubuntu / Astra Linux и имеет поддержку систем контейнеризации.

Для работы с web-интерфейсом ПК IVA Terra используется стационарный (переносной) компьютер с поддержкой браузеров, доступных для операционных систем Windows, MacOS, Linux.

#### З УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

#### 3.1 Общие сведения

Установка, настройка и проверка программы IVA Terra осуществляется стандартными средствами и командами через командную строку (консоль) ОС сервера.

Весь процесс установки, настройки и проверки программы проводится пользователем, обладающим root-правами администратора.

Примечание – Закрытие командной строки в процессе установки может привести к нарушениям при установке и последующей переустановке программных компонентов, входящего в состав IVA Terra.

#### 3.2 Связи с другими программами

Для установки и функционирования IVA Terra необходимо использовать последние актуальные версии следующего программного обеспечения:

1) Программная платформа Docker (далее – Docker);

2) Плагин Docker Compose (далее – Docker Compose).

Плагин Docker Compose устанавливается в процессе установки Docker.

#### 3.3 Установка программы

Программное обеспечение IVA Terra поставляется в виде docker-образов формата .gz, в который входят все необходимые модули и компоненты.

Перед началом установки необходимо поместить установочный файл с программным обеспечением IVA Terra на жёсткий диск сервера в папку, определяемую заказчиком.

Во время установки программного комплекса происходит установка следующих модулей:

- RabbitMQ;
- PostgreSQL;
- Terra API;

- Terra Offline Worker;

- Terra Online Worker;

- Terra ADP Client.

Более подробная информация о процессе установки ПК IVA Terra приведена в документе «Руководство по установке» RU.CДРТ.07.04.001-01 99 01.

3.4 Интеграция IVA MCU и IVA Terra

Платформа IVA MCU обеспечивает синхронизацию с внешней системой распознавания речи IVA Terra, а также управление функциональными возможностями и контроль работы IVA Terra.

Чтобы интегрировать IVA Terra с Платформой IVA MCU необходимо:

1) Войти в web-панель администрирования Платформы IVA MCU;

2) Создать учетную запись пользователя сервера IVCS на странице администрирования: Пользователи  $\rightarrow$  Выбрать сервер IVCS  $\rightarrow$  Список пользователей  $\rightarrow$  Создать пользователя  $\rightarrow$  Ввести данные (обязательные поля: Email (логин), Имя, Тип пользователя)  $\rightarrow$  Нажать кнопку «Создать»;

3) Запомните учетные данные: обязательно сохраните логин и пароль для дальнейшего использования в IVA Terra.

Чтобы транскрибация проводимых в IVA MCU конференций осуществлялась автоматически в offline-режиме необходимо сделать следующее:

 На сервере IVA MCU войти в web-панель администрирования → перейти в раздел Системные настройки → Настройки распознавания речи и указать следующие значения (рисунок 1):

- Система распознавания речи выбрать: IVA Terra;
- API URL системы распознавания речи ввести: https://<IPterra>:<port>/process;
- API Кеу системы распознавания речи вести: ivcs;
- API URL формирования протокола собрания ввести: https://<IP-terra>:<port>/minutes.

Настройки распознавания речи				
Система распознавания речи	?	IVA Terra	~	По умолчанию
API URL системы распознавания речи	?	https://terra.iva.ru:9030/process		По умолчанию
АРІ Кеу системы распознавания речи	?			По умолчанию
API URL формирования протокола собрания	?	https://terra.iva.ru:9030/minutes		По умолчанию
Максимальная длина фразы, сек.	?	30		
Прокси сервер для доступа к системе распознавания речи	?			

Рисунок 1 – Интеграция IVA MCU и IVA Terra

В разделе Системные настройки → Настройки мероприятий, включить «Запись стенограммы».

3) Сохранить настройки.

# 4 ВХОД В СИСТЕМУ

Настройка и управление IVA Terra выполняется в web-панели администрирования. Доступ к web-панели администрирования есть у пользователей, которые обладают правами Администратора или Оператора.

Чтобы авторизоваться в IVA Terra, необходимо:

В адресной строке браузера ввести https://<IP-terra>:<port>/process,
 где <IP-terra>:<port> – IP-адрес сервера IVA Terra;

2) В окне «Вход в систему» ввести: логин «writer\_admin» и пароль «Writer@1» пользователя IVA Terra (рисунок 2).

M Terra		Свотлад 💥 Тёмнад	
		Светлая	Русский
			🕀 English
			🛑 Русский 🗸
	Вход в систему		
	Логин		
	writer_admin		
	Пароль		
	Writer@1 ③		
	Войти		
	© 2017-2024 ООО «ИВКС». Все права защищены		

Рисунок 2 – Вход в систему IVA Terra

3) Нажать кнопку «Войти».

На странице «Вход в систему» (рисунок 2) доступны следующие возможности:

- Смена языка интерфейса: «Русский» / «Английский»;
- Смена темы интерфейса: «Светлая» / «Тёмная».

Примечание – После первого входа в IVA Terra, для обеспечения безопасности, необходимо изменить стандартный пароль администратора. В противном случае IVA Terra подвержена риску несанкционированного доступа. В дальнейшем для доступа в IVA Terra необходимо использовать персонализированные учётные записи, а стандартную учётную запись администратора заблокировать или удалить.

# 5 ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ

После авторизации пользователь попадает в web-панель администрирования системы IVA Terra на стартовую страницу «Пользователи» (рисунок 3).

Terra	Пользователи +	Q Поиск	Фильтры		
Пользователи	Имя	Логин	Роль	Последний вход 🗘	Статус
Транскрибация мероприятий	Первый администратор	admin	Администратор	08.10.2024, 23:37	Не заблокирован
Клиенты	Админ для фронтендеров	terra_username	Администратор	15.10.2024, 14:33	Не заблокирован
	Админ для писателей	writer_admin	Администратор	15.10.2024, 04:17	Не заблокирован
	Оператор	Operator	Оператор		Не заблокирован
	12	13	Администратор		Заблокирован
writer_admin					
Логин Профиль Выхо	д из системы Панель на	авигации			

Рисунок 3 – Web-панель администрирования IVA Terra. Вкладка «Пользователи»

Интерфейс ПК IVA Terra состоит из переключающихся вкладок панели навигации и соответствующих им страниц и элементов управления. С помощью панели навигации осуществляется переход в разделы web-панели администрирования.

Основные разделы Web-панели администрирования:

– Пользователи – управление администраторами и операторами системы;

– Транскрибация мероприятий – управление файлами транскрибации проведенных мероприятий с возможностью просмотра детальной информации;

- Клиенты управление клиентами системы;
- Профиль управление собственным профилем пользователя;
- Выход из системы выход из системы IVA Terra.

# 6 ПРОФИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Раздел «Мой профиль» предоставляет пользователю возможность редактировать собственный профиль и настройки системы, а также содержит в себе учётные данные пользователя и общие сведения о его активности (рисунок 4).

Terra	< Мой проф	иль	Редактировать	*
Пользователи	Настройки систе	ИЫ		
Транскрибация мероприятий	Язык	👿 Русский 🗸		
Клиенты	Тема	Светлая 🔅 Тёмная		
	Версия	iva-terra_1.0.20241015115539~2024-10-15T11:58:10.215Z		
	Мои данные			
	Имя	Админ для писателей		
	Логин	writer_admin		
	Роль	Администратор		
	Последний вход	15.10.2024, 04:17		
	Статус	Не заблокирован		
writer_admin A [→				

Рисунок 4 – Раздел «Мой профиль»

В данном разделе устанавливаются настройки и отображаются следующие данные пользователя:

- Настройки системы:
  - Язык текущая локаль интерфейса (Русский / English). Выбор языка из выпадающего списка приводит к автоматическому обновлению языка интерфейса и запоминается на уровне браузера;
  - Тема текущая тема интерфейса (Тёмная / Светлая). Установка темы изменением положения переключателя приводит к автоматическому обновлению дизайна интерфейса;
  - 3) Версия текущая версия системы.

– Мои данные:

- 1) Имя имя пользователя;
- 2) Логин логин пользователя;
- 3) Роль текущая роль пользователя;
- 4) Последний вход дата и время последнего входа
- 5) Статус текущий статус пользователя.

6.1 Редактирование профиля пользователя

Чтобы изменить данные пользователя, необходимо:

- 1) Нажать на кнопку «Редактировать» в разделе «Мой профиль» (рисунок 4);
- 2) Внести необходимые изменения в данных пользователя («Имя», «Логин»,

«Роль», «Статус блокировки») в окне «Редактирование пользователя» (рисунок 5).

	~
Редактирование пользователя	
Лмя	
Админ	
Логин	
admin	
Роль	
Администратор системы	$\sim$
Статус блокировки	
Не заблокирован	$\sim$
Отменить Сохранить	

Рисунок 5 – Редактирование профиля пользователя

3) Нажать кнопку «Сохранить» для сохранения внесенных изменений или кнопку «Отмена» для отмены действия.

### 6.2 Изменение пароля

Чтобы изменить собственный пароль для входа в систему, необходимо:

- 1) В разделе «Мой профиль» нажать на кнопку (рисунок 4);
- 2) Нажать на вкладку контекстного меню «Изменить пароль»;

3) В открывшемся окне «Изменение пароля» указать старый пароль, новый пароль и подтвердить пароль в поле «Подтверждение пароля» (рисунок 6);

Изменен	ие пароля
Старый пароль	
root_123	0
Пароль	
•••••	Ø
Подтверждение пароля	
••••	Ø

Рисунок 6 – Изменение пароля пользователем

4) Нажать кнопку «Сохранить» для сохранения внесенных изменений или кнопку «Отмена» для отмены действия.

Для отображения введенных символов нажать на пиктограмму 🔌 .

# 7 ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Раздел «Пользователи» содержит в себе список зарегистрированных пользователей системы с возможностью фильтра списка по категориям, а также предоставляет возможность создания новых или редактирования существующих профилей, выполнения поиска и просмотра сведений пользователей (рисунок 7).



Рисунок 7 – Раздел «Пользователи»

При большом количестве пользователей в списке рекомендуется воспользоваться фильтром (включить переключатель . Фильтр осуществляет поиск по следующим атрибутам:

- Роль («Все», «Администратор», «Оператор»);
- Последний вход («Календарь»);
- Статус («Заблокирован», «Не заблокирован», «Все»).

# 7.1 Просмотр информации о пользователе

Для просмотра детальных сведений о пользователе необходимо нажать на «Имя» выбранного аккаунта в списке пользователей, после чего отобразится страница «Информация о пользователе» (рисунок 8).

V Terra	< Информа	ция о пользователе	Редактировать
Пользователи	l/h c	Openation	Изменить пароль
Транскрибация мероприятий	лмя	Оператор	Удалить
Клиенты	Логин	Operator	
	Роль	Оператор	
	Последний вход		
	Статус	Не заблокирован	
admintest@ivks.ru [→			

Рисунок 8 – Информация о пользователе

Чтобы заблокировать / разблокировать пользователя необходимо на странице «Информация о пользователе» (рисунок 8) нажать на кнопку <sup>а</sup> → нажать на вкладку контекстного меню «Заблокировать» / «Разблокировать».

# 7.2 Изменение пароля пользователя

Чтобы изменить пароль для входа в систему пользователю, необходимо:

- 1) Нажать на кнопку на странице «Информация о пользователе» (рисунок 8);
- 2) Нажать на вкладку контекстного меню «Изменить пароль»;

3) В открывшемся окне «Изменение пароля» указать старый пароль, новый пароль и подтвердить пароль в поле «Подтверждение пароля» (рисунок 9).

$\otimes$
$\otimes$
5

Рисунок 9 – Изменение пароля пользователя

7.3 Создание и редактирование данных пользователя

Чтобы создать новый аккаунт пользователя, необходимо:

- 1) Нажать на кнопку <sup>+</sup> в разделе «Пользователи» (рисунок 7);
- 2) В открывшемся окне (рисунок 10) заполнить обязательные поля:
  - Имя;
  - Логин;
  - Выбор роли («Администратор», «Оператор»);
  - Пароль;
  - Подтверждение пароля.

+	
Создание пользователя	
Имя	
Введите имя	
Логин	
Введите логин	
Роль	
Администратор	$\sim$
Пароль	
Введите пароль	Ø
Подтверждение пароля	
Подтвердите пароль	Ø
Отмена Создать	

Рисунок 10 – Создание нового аккаунта пользователя

3) Нажать кнопку «Создать» для создания нового профиля или кнопку «Отмена» для отмены действия.

Чтобы редактировать существующий аккаунт пользователя, необходимо:

1) Нажать кнопку «Редактировать» на странице «Информация о пользователе» (рисунок 8);

- 2) В открывшемся окне (рисунок 11) внести необходимые изменения в поля:
  - Имя;
  - Логин;
  - Роль;
  - Статус.

	Ľ		
Редактиро	вание по	ользователя	
1мя			
Алексей Иванс	B		
Іогин			
resssquare@@	gmail.com		
оль			
Администрато	р		~
Статус			
Не заблокиров	ан		$\sim$
Отмона			

Рисунок 11 – Редактирование аккаунта пользователя

3) Нажать кнопку «Сохранить» для сохранения изменений или кнопку «Отмена» для отмены действия.

7.4 Удаление пользователя

Чтобы удалить аккаунт пользователя, необходимо:

1) Нажать на кнопку на странице «Информация о пользователе» (рисунок 8);

2) Нажать на вкладку контекстного меню «Удалить», после чего отобразится окно «Удаление пользователя» (рисунок 12);



Рисунок 12 – Удаление пользователя

3) Нажать кнопку «Удалить» для подтверждения удаления учетной записи пользователя или кнопку «Отмена» для отмены действия.

# 8 ТРАНСКРИБАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ

Раздел «Транскрибация мероприятий» содержит в себе список мероприятий с возможностью фильтра списка по категориям, а также предоставляет возможность выполнения поиска по клиентам системы, загрузки результатов транскрибации и просмотра детальной информации выбранного мероприятия (рисунок 13).

	Поиск по клиентак	C Dermégue > Concept	<ul> <li>2034</li> <li>2330</li> <li>Meani, Fax</li> <li>Ma 5</li> <li>6</li> <li>11</li> <li>12</li> <li>13</li> <li>12</li> <li>3</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>10</li> <li< th=""><th>Все Активна Завершен сбор Обработка Обработка Результат отдан Ошибка</th><th>Ý</th><th><u>Детальная инфо</u> Скача</th><th>ормац ать</th><th>іия</th></li<></ul>	Все Активна Завершен сбор Обработка Обработка Результат отдан Ошибка	Ý	<u>Детальная инфо</u> Скача	ормац ать	іия
Terra	Транскрибация меропр	иятий 🌔 Фильтры 🗙						
Пользователи Транскрибация мероприятий	Клиент Поиск	Дата начала Выберите период	Дата окончания Выберите период	Cratyc Bce	Длительность	Сервер офлайн транскрибации		
Клиенты	First Client	06.02.2024, 10:00	06.02.2024, 10:49	Результат отдан	00:49:14	192.168.64.7, 50c5e136f547		1
	Поддержка стандартного ключа	04.10.2024, 21:30	04.10.2024, 21:31	Обработана	00:00:54	172.18.0.7, 4140fafd4d34	⊻	i
	Поддержка стандартного ключа	07:10.2024, 16:08		Результат отдан	184:06:15	172.26.0.6, 530bcffa6d16	<b>1</b>	i
	Поддержка стандартного ключа	07:10.2024, 21:10	07.10.2024, 21:15	Активна	00:04:57	172.26.0.6, 530bcffa6d16		
	Поддержка стандартного ключа	07:10.2024, 21:17		Активна	178:57:32	172.26.0.6, 530bcffa6d16		
	Поддержка стандартного ключа	07.10.2024, 21:23	08.10.2024, 01:46	Активна	04:23:04	172.26.0.6, 530bcffa6d16		
	Поддержка стандартного ключа	08.10.2024, 02:37		Результат отдан	173:37:20	172.26.0.6, 530bcffa6d16	<b>1</b>	i
writer admin 8. fra	Поддержка стандартного ключа	08.10.2024, 02:38	08.10.2024, 02:38	Результат отдан	00:00:02	172.26.0.6, 530bcffa6d16	$\checkmark$	i
			← (1	2 3 →				

Рисунок 13 – Раздел «Транскрибация мероприятий»

При большом количестве мероприятий в списке рекомендуется воспользоваться фильтром (включить переключатель ••••). Фильтр осуществляет поиск по следующим атрибутам:

- Дата начала («Календарь»);
- Дата окончания («Календарь»);

– Статус.

### 8.1 Информация о транскрибации

Для просмотра детальных сведений о результатах транскрибации необходимо нажать на иконку «Детальная информация» выбранного мероприятия из списка, после чего отобразится страница «Информация о транскрибации» (рисунок 14).

	Статус и время результатов тра	последних и: нскрибации	зменений		Поиск фрагмен диалога по текс	тов ту <u>З</u>	Экспорт ТХТ	Эксг	юрт ХМЦ
IVA Terra	🔹 Информация о тр	анскрибации							
Пользователи	Активна (01.10.2024, 17:44:52)	Завершен сбор (01.10.2024, 18:34:3	82) Обработка (01.10.2024, 18	B:34:52) Обработана (01.10.2024, 18:35:46)	Результат отдан (01.10.2024, 18-35-51)				
Транскрибация мероприятий	Клиент	Подд	ержка стандартного кл	люча					
Клиенты	Дата	01.10	.2024, 17:44:52 - 01.10.2	2024, 18:34:32					
	Статус	Резу	пьтат отдан						
	Показать все 🖂								Панель
	Фрагменты Debug-фа	йлы			Q Поиск фрагы	иентов по тексту			управления аудиофайлом
	Имя пользователя	Время	Длительность	Текст	Язык			-	
	Ивенев Николай	06.02.2024, 10:03	00:00:04	Да, да, да. Я в целом предлагаю, смотрите, разделить сейчас	Русский	▷ 0:00:00 O-	0:00:00 <1)		
	Ивенев Николай	06.02.2024, 10:03	00:00:08	затраты маркетинга, вообще весь бюджет на две части. То есть мы к Подробнее	югд Русский	⊳ ∞∞∞ O			
	Иодковский Станислав	06.02.2024, 10:03		Угу.	Русский	▷ 0:00:00 O	0:00:00 <1)		
writer_admin 옷 (+	Ивенев Николай	06.02.2024, 10:03	00:00:08 ← 1	Надо найти эту цифру, мне, по-мое сейчас прислали, я сейчас озвучу ч 2 3 4 5 6 7	му, чут Русский 37 →	⊳ a:00:00 <b>O</b>	0:00:00 다) 난,	•	

Рисунок 14 – Информация о транскрибации. Вкладка «Фрагменты»

На странице «Информация о транскрибации» предоставлены следующие возможности:

1) Просмотр даты и времени последних изменений в результатах транскрибации, распределенных по статусам;

2) Просмотр сведений о выбранном мероприятии;

3) Экспорт результата транскрибации мероприятия в текстовом формате (.txt);

4) Экспорт результата транскрибации мероприятия в формате языка разметки XML (.xml);

- 5) Вкладка «Фрагменты»:
  - Поиск фрагментов диалога проведенного мероприятия в тексте итогового файла транскрибации;
  - Выполнение действий с аудиофайлом через панель управления: прослушивание фрагмента (Пауза / Воспроизвести), просмотр текущего

времени прослушивания и общей длительности фрагмента, перенос временного индикатора, управление звуком (Включить / Выключить звук, регулировка уровня громкости), а также загрузка аудиофайла фрагмента.

- 6) Вкладка «Debug-файлы» (рисунок 15):
  - Выполнение действий с аудиофайлом через панель управления: прослушивание фрагмента (Пауза / Воспроизвести), просмотр текущего времени прослушивания и общей длительности фрагмента, перенос временного индикатора, управление звуком (Включить / Выключить звук, регулировка уровня громкости), а также загрузка аудиофайла фрагмента и просмотр фрагмента диалога в форматах .txt или .xml.

< Информация о т	ранскрибации					ß	
Активна (01.10.2024, 17:44:52)	Завершен сбор (01.10.2024, 18:34:32)	Обработка (01.10.2024, 18:34:52)	Обработана (01.10.2024, 18:35:46)	Результат отдан (01.10.2024, 18:35:51)			
Клиент	Поддер	жка стандартного ключа					
Дата	01.10.20	24, 17:44:52 - 01.10.2024, 18	8:34:32				
Статус	Результ	ат отдан					
Показать все 🖌							
Фрагменты Debug-ф	райлы						
Имя файла		Действи	e				
Настройки системы			.00:00 〇		0:00:00 <) 🛓	т	
Список спикеров			.:00:00 〇		0:00:00 <	Т	
Журнал сообщений		Þ a	0:00:00 ()		0:00:00 📣 🛓	т	
Итоговый протокол в тексте	2	▷ 0	0:00:00 ()		0:00:00 📣 💆	Т	
							-

Рисунок 15 – Информация о транскрибации. Вкладка «Debug-файлы»

При просмотре фрагментов диалога на вкладке «Фрагменты» и нажатии на кнопку «Подробнее» отобразится окно «Расшифрованный текст» (рисунок 16).



Рисунок 16 – Расшифрованный текст

# 9 КЛИЕНТЫ

Раздел «Клиенты» содержит в себе список клиентов системы с возможностью фильтра списка по категориям, а также предоставляет возможность создания новых или редактирования существующих клиентов, выполнения их поиска и просмотра сведений о клиентах (рисунок 17).

<b>IVN</b> Terra	Клиенты Q. Поиск	<b>с</b> Фильтры ×	Все Активен Не активен	
Пользователи	Имя	Список разрешенных сетей	Статус	
Транскрибация мероприятия				
Клиенты	IVA	10.0.2.7	Активен	Редактировать
	IVCS	10.0.2.7	Активен	Заблокировать
	IVCS	10.0.2.7	Активен	:
	IVCS	10.0.2.7	Не активен	:
	IVCS	10.0.2.1	Не активен	:
	VKurse	10.0.2.1	Не активен	:
	IVA	10.0.2.1	Не активен	÷
	VKurse	10.0.2.3	Активен	:
	IVCS	10.0.2.3	Активен	:
admintest@ivks.ru 옷 [→	$\leftarrow$	1 2 3 4 5 16 17 18	19 20 →	

Рисунок 17 – Раздел «Клиенты»

При большом количестве клиентов в списке рекомендуется воспользоваться фильтром (включить переключатель . Фильтр осуществляет поиск по категории «Статус» («Активен», «Не активен», «Все»).

Чтобы заблокировать / разблокировать клиента необходимо в разделе «Клиенты» (рисунок 17) нажать на кнопку <sup>:</sup> → нажать на вкладку контекстного меню «Заблокировать» / «Разблокировать».

# 9.1 Просмотр информации о клиенте

Для просмотра детальных сведений о клиенте необходимо нажать на «Имя» выбранного клиента в списке, после чего отобразится страница «Информация о клиенте» (рисунок 18).

IVA Terra	< Информа	ция о клиенте	Редактировать
Пользователи			
Транскрибация мероприятий	Имя	Поддержка стандартного ключа	
Клиенты	Статус	Активен	
	Ключ доступа	••••• 💿 😉	
	Список разрешенных сетей		
writer_admin 유 [+			

Рисунок 18 – Информация о клиенте

9.2 Создание и редактирование данных клиента

Чтобы добавить нового клиента в систему, необходимо:

- 1) Нажать на кнопку <sup>+</sup> в разделе «Клиенты» (рисунок 17);
- 2) В открывшемся окне (рисунок 19) ввести обязательные поля:
  - Имя;
  - Выбор статуса;
  - Список разрешенных сетей.

	+
Создан	ие клиента
Имя	
Клиент	
Статус	
Активен	~
Список разрешенных с	етей
10.0.2.7	
Отменить	Создать

Рисунок 19 – Добавление нового клиента в систему

3) Нажать кнопку «Создать» для создания нового клиента или кнопку «Отмена» для отмены действия.

Чтобы редактировать данные существующего клиента системы, необходимо:

- 1) Нажать кнопку «Редактировать» на странице «Информация о клиенте» (рисунок 18);
- 2) В открывшемся окне (рисунок 20) внести необходимые изменения в поля:
  - Имя;
  - Выбор статуса;
  - Список разрешенных сетей.

	×
Редактиро	вание клиента
Имя	
Введите имя	
Статус	
Выберите статус	$\checkmark$
Список разрешенных с	сетей
Введите сети	
Отмена	

Рисунок 20 – Редактирование данных клиента

3) Нажать кнопку «Сохранить» для сохранения изменений или кнопку «Отмена» для отмены действия.

9.3 Удаление клиента

Чтобы удалить клиента из системы, необходимо:

1) Нажать на кнопку на странице «Информация о клиенте» (рисунок 18);

2) Нажать на вкладку контекстного меню «Удалить», после чего отобразится окно «Удаление клиента» (рисунок 12);

Удаление	Удаление клиента					
Вы действительно хотите удалить Клиент из списка клиентов?						
Отменить	Удалить					

Рисунок 21 – Удаление клиента из системы

3) Нажать кнопку «Удалить» для подтверждения удаления учетной записи клиента или кнопку «Отмена» для отмены действия.

# 10 ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ

Чтобы выйти из системы IVA Terra, необходимо:

1) Нажать на кнопку «Выйти из системы» в нижней части панели навигации (рисунок 22);



Рисунок 22 – Выход из системы IVA Terra

2) В открывшемся диалоговом окне нажать кнопку «Выход» для подтверждения выхода из системы и перехода к странице авторизации или кнопку «Отмена» для отмены действия.