

МОДУЛЬ ТS:ЕАИС

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





Оператором единой федеральной автоматизированной информационной системы сведений о показах фильмов в кинозалах (ЕАИС) является Федеральный фонд социальной и экономической поддержки отечественной кинематографии (Фонд кино) в соответствии с заключенным государственным контрактом на оказание услуг по модернизации и эксплуатации ЕАИС от 12.05.2014г. №1252-01-41/03/14.

ЕАИС создана и функционирует во исполнение поручения Президента Российской Федерации Министерством культуры Российской Федерации.

Назначение указанной системы состоит в сборе, учёте и обработке сведений о публичной демонстрации кинофильмов в кинозалах российских кинотеатров.

То есть информация о каждом билете, реализованном в рамках автоматизированной билетной системы, формируется в необходимом формате и отправляется на портал ЕАИС.

Программное средство TS:ЕАИС выполняет формирование файлов отчётов и их отправку на аккаунт кинотеатра, в результате чего информация о реализованных билетах на сеансы отображается в отчётах личного кабинета ЕАИС.



1. Настройка параметров модуля ТS:ЕАИС

Рабочий каталог (папка) с содержимым файлов модуля TS:ЕАИЧ в обязательном порядке располагается по следующему системному пути: C:\EAИC.

Эте	от компьютер (Локальный диск (C:) >	опол С	ск: Локальный диск (С:
	Имя	Дата изменения	Тип
	PerfLogs	30.03.2018 14:38	Папка с файлами
×	Program Files	13.03.2020 19:21	Папка с файлами
A	Program Files (x86)	21.01.2020 10:53	Папка с файлами
*	Rentrak	25.02.2020 12:00	Папка с файлами
*	- Temp	24.03.2020 13:42	Папка с файлами
	totalcmd	30.03.2018 13:55	Папка с файлами
29 ·	TSContr	20.01.2020 10:39	Папка с файлами
	TSMailReports	26.02.2020 14:19	Папка с файлами
	WebService	20.02.2020 17:14	Папка с файлами
	Windows	15.11.2019 16:09	Папка с файлами
	EANC	24.03.2020 16:18	Папка с файлами
	Пользователи	24.03.2020 16:20	Папка с файлами

Изображение 1. Расположение каталога (папки) модуля TS:EAИC в OC Windows

Открыв каталог (папку) с содержимым модуля TS:ЕАИС возможно увидеть файловую группу программного средства.

) Этс	от компьютер > Локальный диск (C:)	» EAИC »		
	АММЯ	Дата изменения	Тип	Размер
	check	20.12.2019 13:17	Папка с файлами	
7	export	12.02.2020 17:50	Папка с файлами	
R	logs	20.12.2019 13:17	Папка с файлами	
*	results	20.12.2019 13:17	Папка с файлами	
*	sent .	20.12.2019 13:32	Папка с файлами	
	🔮 config	12.02.2020 17:49	Документ XML	2 КБ
29_ [.]	🚳 DelZip190.dll	04.09.2018 23:25	Расширение при	307 KE
	📄 incominglist	04.09.2018 23:25	Документ XML	3 KE
	🚳 libeay32.dll	04.09.2018 23:25	Расширение при	815 KE
	🚳 ssleay32.dll	04.09.2018 23:25	Расширение при	163 KE
	臱 TSCDExchange	04.09.2018 23:25	Приложение	9 874 KБ
	TSCDExchange	05.09.2018 14:05	Текстовый докум	2 КБ

Изображение 2. Файловая группа модуля TS:ЕАИС

Исполняемому файлу модуля присвоено название TSCDExchange.exe. Для начала настройки, необходимо выполнить запуск исполняемого файла.

После запуска приложения, происходит отображение его интерфейса.



Экспорт продаж Luc	ckyTicket ->Министерство культуры 📃 🗖 🔀
Экспорт	Экспорт продаж из Б.Д. LuckyTicket в файл обмена День 17.03.2020 💌 <u>В</u> ремя 23:59 😂
Настройки	Для запуска программы в фоновом режиме необходимо указать параметр командной строки -s. При этом будут сформированы файлы за заданное количество часов, предшествующих времени запуска программы.
	🕨 Экспорт 🕜 Отправка 😽 Входящие
	🗦 Сохранить и выйти

Изображение 3. Интерфейс модуля TS:ЕАИС

Для выполнения настройки приложения, необходимо выполнить выбор пункта [Настройки] из вертикального меню в левой части окна интерфейса.

🕹 Экспорт продаж LuckyTicket ->Министерство культуры						
		Формирование Отп	равка Логи Почта			
	Экспорт	Настройки параметро	в экспорта продаж			
m		<u>Б</u> Д LuckyTicket	Provider=SQLOLEDB.1;Password=********;Persi			
203	Настройки	Папка для экспорта	C:\EAИC\export			
an		<u>I</u> D кинотеатра в MK	0000			
I <u>D</u> кинотеатра в LT 3000016						
		ог <u>е</u> н	1234567890			
	24 😵 часов назад от текущего времени					
	📃 Включить информацию о скидках					
	📃 Только билеты с ненулевой ценой					
			🔛 Сохранить и выйти			

Изображение 4. Содержимое окна приложения в разделе [Настройки]

Раздел настроек состоит в свою очередь из четырёх (4) подразделов:



Экспорт Настройки параметров экспорта продаж БД LuckyTicket ID=sa;Initial Catalog=ts3;Data Source=127.0.0.1 Папка для экспорта С:\EAUC\export ID кинотеатра в МК 3666 ID кинотеатра в МК 3666 ID кинотеатра в LT 3000016 OГРН 1052321383135 Интервал времени 24 Включить информацию о скидках 1 Только билеты с ненулевой ценой 1 W Не включать проданные за баллы 1	-		1 Формирование 2 Отправка 3 Логи 4 Почта		
БД LuckyTicket ID=sa;Initial Catalog=ts3;Data Source=127.0.0.1 Настройки Папка для экспорта С:\EAUC\export ID кинотеатра в МК 3666 ID кинотеатра в LT 3000016 OГРН 1052321383135 Интервал времени 24 Включить информацию о скидках 1 Tолько билеты с ненулевой ценой 1 И Не включать проданные за баллы 1	2	Экспорт	Настройки параметро	в экспорта продаж	
Настройки Папка для экспорта С:\EAUC\export ID кинотеатра в МК 3666 ID кинотеатра в LT 3000016 OFPH 1052321383135 Интервал времени 24 часов назад от текущего времени Включить информацию о скидках 1 Только билеты с ненулевой ценой 1 И не включать проданные за баллы 1	Настройки	<u>Б</u> Д LuckyTicket	ID=sa;Initial Catalog=ts3;Data Source=127.0.0.1 🔤		
ID кинотеатра в МК 3666 ID кинотеатра в LT 3000016 OFPH 1052321383135 Интервал времени 24 Включить информацию о скидках 1 Только билеты с ненулевой ценой 1 Не включать проданные за баллы 1		Настройки	Папка для экспорта	C:\EAVIC\export	
ID кинотеатра в LT 3000016 ОГРН 1052321383135 Интервал времени 24 😴 часов назад от текущего времени Включить информацию о скидках Только билеты с ненулевой ценой ✓ Не включать проданные за баллы			<u>I</u> D кинотеатра в MK	3666	
 ОГ<u>Р</u>Н 1052321383135 Интервал времени 24			I <u>D</u> кинотеатра в LT	3000016	
Интервал времени 24 😴 часов назад от текущего времени Включить информацию о скидках Только билеты с ненулевой ценой ✓ Не включать проданные за баллы			ог <u>е</u> н	1052321383135	
 Включить информацию о скидках Только билеты с ненулевой ценой Не включать проданные за баллы 			<u>И</u> нтервал времени	24 😵 часов назад от текущего времени	
 Полько билеты с ненулевой ценой Не включать проданные за баллы 			📃 Включить информ	ацию о скидках	
		ненулевой ценой анные за баллы			

- 1. Настройки параметра экспорта продаж (Формирование)
- 2. Отправка
- 3. Логи
- 4. Почта

1. Настройки параметров экспорта продаж

Поле [БД LuckyTicket] содержит параметры подключения пользователя [sa] к базе данных билетной системы (СУБД MS SQL Server].

Для настройки параметров, необходимо нажать на кнопку [...].

После нажатия, произойдёт отображение окна [Свойства канала передачи данных], в поля которого необходимо ввести верные данные.

🔨 Свойства канала передачи данных 💌							
Поставщик данных Соединение Дополнительно Все							
Для подключения к данным SQL Server укажите следующие сведения:							
1. Выберите или введите имя сервера:							
(127.0.0.1) 1 ∨ Обновить							
2. Для входа в сервер использовать:							
O встроенную безопасность Windows NT							
Оследующие имя и пароль пользователя:							
Пользователь:							
Пароль:							
3 Пустой пароль (Сразрешить сохранение пароля							
• Выберите базу данных на сервере:							
ts_zarya 4							
О Присоединить файл базы данных с именем:							
Использия има файла:							
используя имя фаила.							
Проверить соединение							
5 ОК Отмена Справка							



Изображение 5. Окно настройки параметров подключения к БД билетной системы кинотеатра

В поле [Выберите или введите имя сервера] необходимо выполнить ввод значения IP адреса сервера БД MS SQL (ПК на котором развёрнута СУБД]. В данном случае, СУБД развёрнута на том же ПК, на котором выполняется модуль TS:ЕАИЧ и соответственно значение IP адреса локального сервера 127.0.0.1 (1).

В поле [Пользователь], указывается имя пользователя СУБД MS SQL, наделённого правами супер администратора (по умолчанию [sa]).

В поле **[Пароль]** необходимо указать пароль, соответствующий учётной записи [sa] в СУБД MS SQL (2).

В поле [Выберите базу данных на сервере:] необходимо из раскрывающего списка произвести выбор с именем базы данных кинотеатра (4).

После завершения заполнения необходимых полей, необходимо подтвердить внесённые данные, нажав на кнопку [OK]

Поле [Папка для экспорта] содержит параметры расположения каталога, в который происходит запись сформированных файлов отчётов. По умолчанию, этот каталог (папка) располагается по системному пути C:\EAUC\export. Мы рекомендуем не изменять данный параметр с целью понимания постоянного пути расположения сформированных для отправки файлов.

Поле [ID кинотеатр в МК] содержит значение идентификатора кинотеатра в ЕАИС (идентификатор присваивается кинотеатру при выдаче регистрационной карты от Фонда Кино).

Поле [ID кинотеатра в LT] – содержит уникальное значение идентификатора объекта билетной системы (ID Кинотеатра). Это значение возможно получить из приложения TS:Менеджер, выполнив его запуск с параметром [-d].

Выполнить запуск приложения TS:Менеджер с необходимым параметром возможно из командной строки операционной системы. Для этого необходимо:

1. Вызвать окно командной строки при помощи действий [ПУСК] – [ВЫПОЛНИТЬ]



2. В открывшемся окне внести текст [cmd] (1) и нажать кнопку [OK] (2).





3. В открывшемся окне командной строки внести команду [cd C:\Program Files (x86)\TicketSoft\Manager] нажать клавишу [ENTER].



4. Выполнить ввод названия приложения с параметром –d и нажать клавишу [ENTER].



5. Авторизоваться (внести пароль) в приложении TS:Менеджер



6. В приложении TS:Менеджер перейти в раздел [Схемы объектов] и посмотреть значение идентификатора кинотеатра в билетной системе.





Полученное значение необходимо выполнить ввод в поле [ID кинотеатра в LT] окна настроек приложения TS:ЕАИС

Поле [ОГРН] содержит значение ОГРН (основной государственный регистрационный номер) — государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и для каждой организации, он уникален.

Параметр [Интервал времени] регулирует период за который необходимо выгрузить данные (в данном случае за последние 24 часа).

Параметр [Включить информацию о скидках] регулирует наличие либо отсутствие в формируемых файлах отчётов информации о ценовых скидках на билеты.

Параметр [Только билеты с ненулевой ценой] регулирует, будут ли сформированы и отправлены файлы отчётов, содержащих данных о бесплатных билетах на сеансы.

		Формирова	ание Отправка Логи	Почта	
-	Экспорт	Параметры	отправки файлов на сер	овер Министерства культуры	
_		📒 Отправл	ять файлы на сервер по	осле формирования	
63	Настройки	<u>U</u> RL	https://ekinobilet.ru/eki	bs/upload.aspx	
222		<u>Л</u> огин	kino		
		П <u>а</u> роль	*****		
		<u>П</u> апка для і	отправленных файлов	C:\EAИC\sent	
		Папка для ј	результатов обработки	C:\EAVC\results	
		Папка для ј	проверенных файлов	C:\EAИC\check	
		📃 Анализ р	результатов обработки	файлов	

2. Отправка

Параметр [Отправлять файлы на сервер после формирования] регулирует запуск процесса отправки сформированных отчётов на аккаунт кинотеатра немедленно после их



формирования. Если параметр находится в неактивном состоянии, то происходит формирование файлов отчётов в папке C:\ЕАИС\Ехрогt без отправки.

Значение поля **[URL]** включает в себя строку подключения к серверу ЕАИС. Мы рекомендуем не изменять значение данного поля.

Значение поля [Логин] содержит данные логина для входа в личный кабинет ЕАИС (присваивается кинотеатру в момент регистрации на портале ЕАИС).

Значение поля **[Пароль]** содержит данные пароля для входа в личный кабинет ЕАИС (присваивается кинотеатру в момент регистрации на портале ЕАИС).

Поле [Папка для отправленных файлов] содержит описание системного пути к папке с отправленными файлами. Мы рекомендуем не изменять значение данного поля.

Поле [Папка для результатов обработки] содержит описание системного пути к папке с ответами об отсутствии ошибок при обмене данными с сервером ЕАИС. Мы рекомендуем не изменять значение данного поля.

Поле [Папка для проверенных файлов] содержит описание системного пути к папке с файлами, прошедшими проверку на корректность при передаче данных на сервер ЕАИС. Мы рекомендуем не изменять значение данного поля.

Параметр [Анализ результатов обработки файлов] регулирует получение данных о результатах обработки отправленных отчётов со стороны сервера ЕАИС. Если параметр находится в активном состоянии, то происходит передача данных с формированием соответствующих файлов от сервера ЕАИС в папке C:\EAUC\Results.

👙 Экспорт продаж Li	uckyTicket ->Министерство культуры	_ 🗆 🔀
Экспорт	Формирование Отправка Логи Почта Настройки параметров журналирования экспорта Папка для размешения журнала экспорта	
Настройки	C:\EAVC\logs	
	🕞 Сохранить и	выйти

3. Логи

В данном разделе настраивается путь к расположению журнала работы приложения. Журнал работы приложения – это файл, в который производится запись всех процессов работы модуля TS:ЕАИС в хронологическом порядке.

4. <u>Почта</u>

В данном разделе предоставляется возможность настроить отправку электронного письма с сообщением об ошибках в случаях если при отправке отчётов происходили неисправности. Письмо будет отправлено на конкретный адрес электронной почты, указанный в поле [E-mail получателя].



🌢 Экспорт продаж Li	искуTicket ->Министерство культуры 📃 🗖 🔀
Экспорт	Формирование Отправка Логи Почта Отправка сообщений об ошибках
Настройки	Отправлять сообщения об ошибках на е-mail Е-mail отправителя Е-mail получателя
	SMTP - сервер
	Сохранить и выйти

2. Отправка отчётов на аккаунт кинотеатра в ЕАИС

Формирование и отправка файлов возможна в двух режимах:

- пользовательском режиме
- автоматическом режиме

Пользовательский режим:

Данный режим предназначен для формирования файлов отчётов по команде Пользователя.

Для формирования почасового отчёта, необходимо:

1. Выполнить запуск приложения TSCDExchange.exe

🔌 Экспорт продаж Luc	куTicket ->Министерство культуры 📃 🗖 🔀
	Экспорт продаж из БД LuckyTicket в файл обмена
Закоюр	<u>Д</u> ень 17.03.2020 💌 <u>В</u> ремя 23:59 😴
Настройки	Для запуска программы в фоновом режиме необходимо указать параметр командной строки -s. При этом будут сформированы файлы за заданное количество часов, предшествующих времени запуска программы.
	🕨 Экспорт 💁 Отправка 😽 Входящие
	🔛 Сохранить и выйти



2. В настройках полей [День] и [Время] указать значения даты и времени на момент которых необходимо сформировать и отправить отчёты, учитывая интервал времени, указанный в настройках параметров экспорта продаж.

Например, если значение [<u>Интервал времени</u>] указано, как [24], это значит, что будут сформированы и отправлены отчёты о продажах билетов на сеансы кинотеатра за последние 24 часа.

3. Нажать кнопку [Экспорт]. После нажатия кнопки, произойдёт запуск процесса формирования и отправки отчётов в соответствии с установленными параметрами.

Кнопка [Отправка] необходима для запуска процесса отправки отчётов на аккаунт кинотеатра в ЕАИС в случае наличия файлов для отправки в папке экспорта (C:\EAUC\Export). То есть такой способ используется в случае, если ранее были сформированы отчёты и не включена их автоматическая отправка.

Автоматический режим:

Формирование и отправка отчётов в автоматическом режиме, предполагает запуск файла C:\EAИC\TSCDExchange с периодом 1 раз в 60 минут.

Для выполнения этой задачи возможно успешно использовать встроенный планировщик операционной системы Windows.

Вызвать окно планировщика не представляется сложным: Во всех версиях ОС от Microsoft этот способ будет одинаковым:

- Нажмите клавиши [Win+R] на клавиатуре (где Win — клавиша с эмблемой OC), откроется диалоговое окно «Выполнить».

- Введите в него taskschd.msc и нажмите Enter — запустится планировщик заданий.

🖅 Выполни	пъ Х
٨	Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, которые требуется открыть.
<u>О</u> ткрыть:	taskschd.msc v
	ОК Отмена Обзор

После появления окна интерфейса планировщика заданий, необходимо перейти в раздел [Библиотека планировщика заданий] и в разделе [Действия] создать задачу.

чаил деиствие вид справ	5Kd				
🗢 🔿 🙍 🖬 🚺 📷					
Планировщик заданий (Док Бибания саданий)	Файл	Состояние	Триггеры	Время следуюц	Действия
Виолиотека планировщ	GoogleUpdateTaskMachineCore	Готово	Определено несколько триггеров	26.03.2020 2:38:4	Библиотека планировщика заданий 🔺
/	GoogleUpdateTaskMachineUA	Готово	В 2:38 каждый день - Частота повтора после начала: 1 ч. в течение 1 д	25.03.2020 14:38	💿 Создать простую задачу
	(B) KMSAuto	Готово	В 10:00 каждые 10 дн Частота повтора после начала: 10.00:00:00 без окончания.	27.03.2020 10:01	COMATE SARANY
	Microsoft POS for .NET SQM Uplo	Отключено	В 1:00 каждый день	26.03.2020 1:00:0	La supporte support
	(b) User_Feed_Synchronization-{9692	Готово	В 21:17 каждый день - Срок истечения действия триггера: 30.03.2028 21:17:14.	25.03.2020 21:17	Импортировать задачу
	WebService	Готово	В 0:21 каждый день	26.03.2020 0:21:0	Отображать все выполняемы
					📓 Включить журнал всех заданий
					😁 Создать папку
	<			>	Pue

В диалоговом окне создания задачи, в поле [Имя:] необходимо выполнить ввод названия задачи (в данном случае это ЕАИС).



🕒 Создание задачи		×			
Общие Триггеры Де	йствия Условия Параметры				
Им <u>я</u> :	АИС				
Размещение:					
Автор: D	ESKTOP-2QBNBHH\tsadministrator				
Описание:					
Параметры безопасн	ости				
При выполнении зад	ачи использовать следующую учетную запись пользователя:				
DESKTOP-2QBNBHH\tsadministrator Изменить					
О Выполнять только	о для пользователей, вошедших в систему				
Выполнять для все	ех пользователей				
Не сохранять г	пароль. Будут доступны ресурсы только локального компьютера.				
Выполнить с наивысщими правами					
🗌 Скр <u>ы</u> тая задача	<u>H</u> астроить для: Windows Vista™, Windows Server™ 2008	\sim			
	ОК Отме	ена			

В блоке параметров безопасности, необходимо установить значения [Выполнять для всех пользователей] и [Выполнить с наивысшими правами].

Затем, необходимо выполнить переход на вкладку [Триггеры] на которой выполнить создание триггера с необходимыми условиями:

- Ежедневный запуск, начиная с указанного времени
- Повторение запуска каждый час без завершения

Три создании зада	Начать задачу: По Параметры	расписанию	~		
Триггер	О Однократно	Начать: 17.03.2020 🗐 🖛 9:0	00:00 🖸 Синхр. по	поясам	
	 Ежедневно Еженедельно Ежемесячно 	Повторять каждые: 1 д	н.		
	Дополнительные п	враметры			
	Отложить задач	ку на (произвольная задержка): 1 ч			
	Повторять задач	чу каждые: 1 ч	в течение Бесконе	чно	
Создать	🗌 Остановить зад	ачу через: 3 д	н. ~		
Создать	 Остановить заді Срок действия: 	ачу через: 3 д 25.03.2021	рн. 💗 🗌 Синор, по	поясам	

После выполнения настройки, подтвердить выбор нажатием кнопки [OK]. Далее, необходимо выполнить переход на вкладку [Действия] и выполнить создание действия, выполняемого в заданное время.

В поле [Действие] необходимо выбрать тип – [Запуск программы]. В поле [Параметры или сценарий] необходимо указать значение пути и исполняемого файла для запуска (это файл модуля TS:EAИC).

В поле [добавить аргументы] обязательно (!) указать ключ [-s]

В поле [Рабочая папка] обязательно (!) указать путь расположения модуля



Общие Триггеры	Укажите действие для данной задачи.	
При создании за, Действие Запуск програм	Действие: Запуск программы Параметры Врограмма или сценарий: С:\EAUC\TSCDExchange.exe Добавить <u>а</u> ргументы (необязательно): Рабочая папка (необязательно): С:\EAUC	•
		1

После выполнения настроек на вкладке [Действия], формирование и отправка файлов будет производиться автоматически.

Таким образом, в данной инструкции выполнено полное описание принципов работы приложения TS:EAИС его использованиея и настройки.

