

# Режим «Внешние системы»

Режим предназначен для интеграции с внешними системами. С его помощью можно сделать так, чтобы в кассах объекта и на сайте BiletOn (то есть в разных системах) можно было продавать билеты без двойных продаж.

Для начала работы в режиме «Внешние системы» выберите пункт «Внешние системы» в меню «Конфигурация» (рис.16.1).

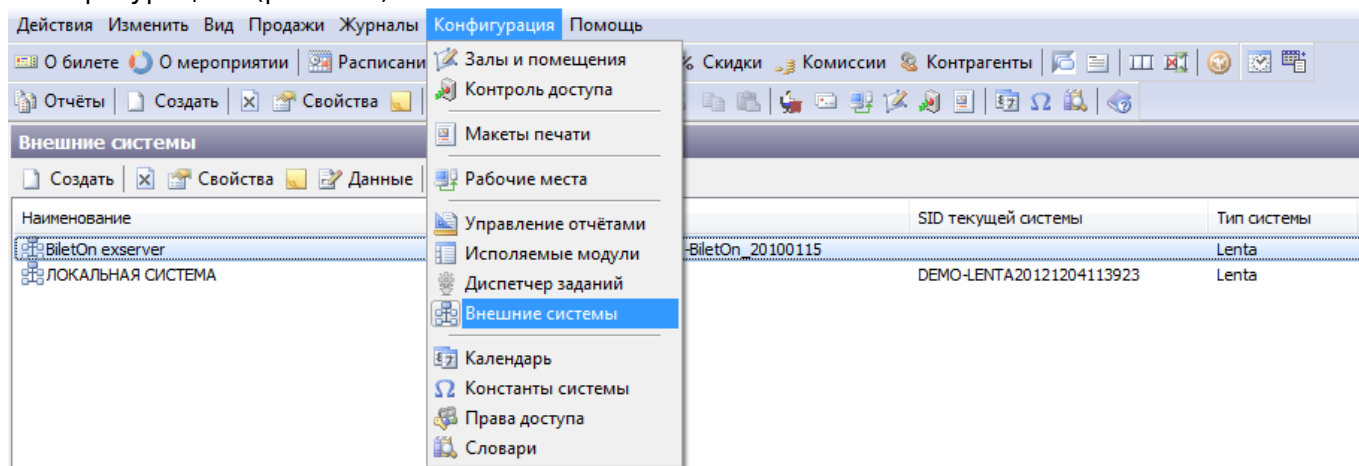



Рис.16.1. Переход в режим «Внешние системы»

В данном окне отображается список внешних систем и журнал обмена с системой. Данное окно предназначено для создания и редактирования внешних систем.

## Обмен данными с внешними системами

Для того чтобы осуществлять взаимодействие с внешними системами нажмите  «Обмен данными с внешними системами» на панели быстрого доступа или выберите пункт «Обмен данными» в меню «Журналы» (рис.16.1.1).

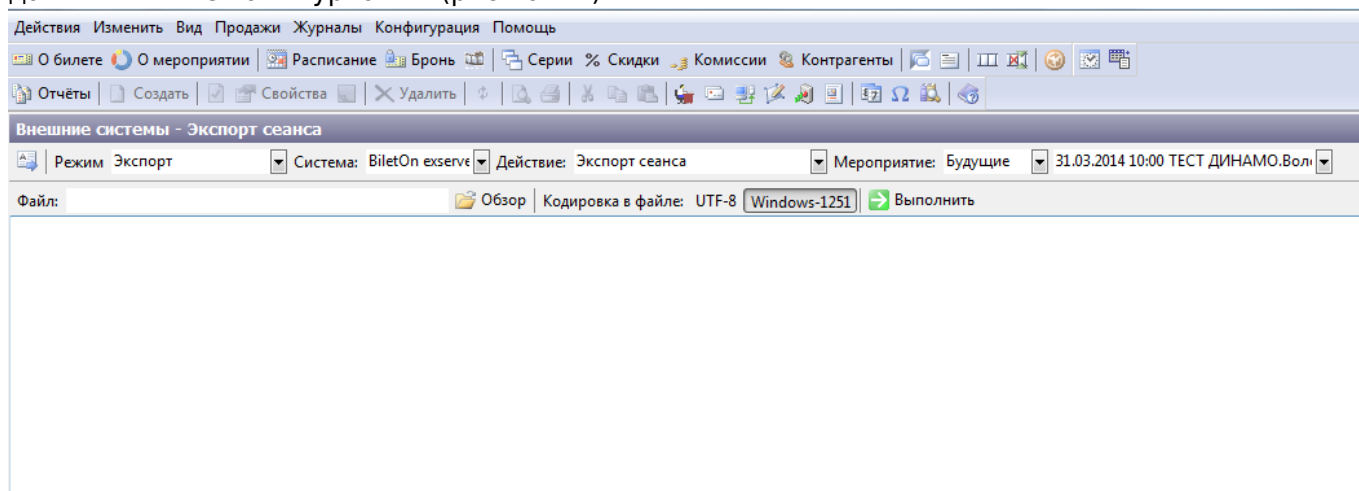



Рис.16.1.1. Обмен данными с внешними системами

Данный режим позволяет осуществлять экспорт и импорт данных о мероприятиях в файл или из файла соответственно, а также проводить возврат мест в интерактивном режиме.

Для того, чтобы осуществить квотирование мест из родительской системы в дочернюю, необходимо в родительской системе нажать кнопку  «Обмен данными с внешними системами», выбрать режим - «Экспорт», система - «выбрать дочернюю систему», действие- «Экспорт сеанса», мероприятие - «выбрать нужное мероприятие», файл - нажать кнопку «Обзор» и выбрать файл формата xml для записи данных (предварительно его нужно создать) (рис. 16.1.2).

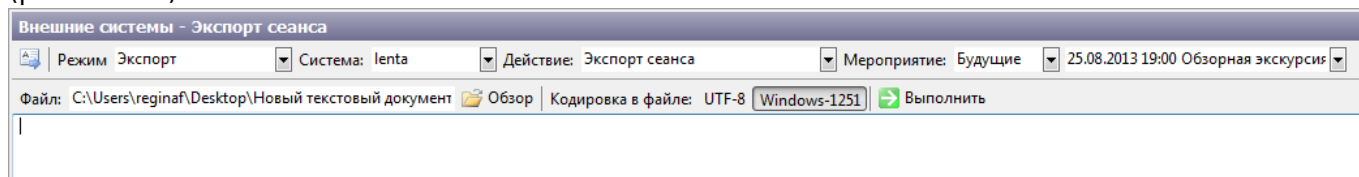


Рис.16.1.2. Режим «Экспорт сеанса»

Нажать кнопку «Выполнить», после этого в свободном поле отразится информация, которую мы передадим в дочернюю систему (рис.16.1.3)

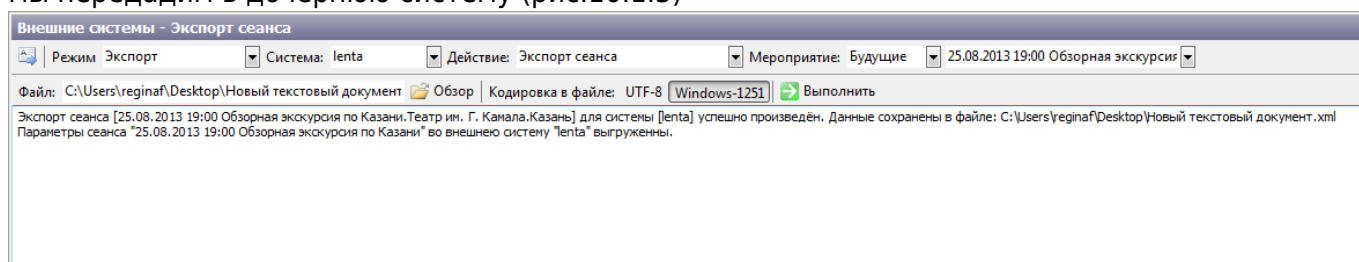



Рис.16.1.3. Режим «Экспорт сеанса»

После этого необходимо в дочерней системе нажать кнопку  «Обмен данными с внешними системами», выбрать режим - «Импорт», система - «выбрать родительскую систему», действие - «Импорт сеанса», мероприятие - «выбрать нужное мероприятие», файл - нажать кнопку «Обзор» и выбрать файл формата xml для записи данных (предварительно его нужно создать) (рис. 16.1.4).

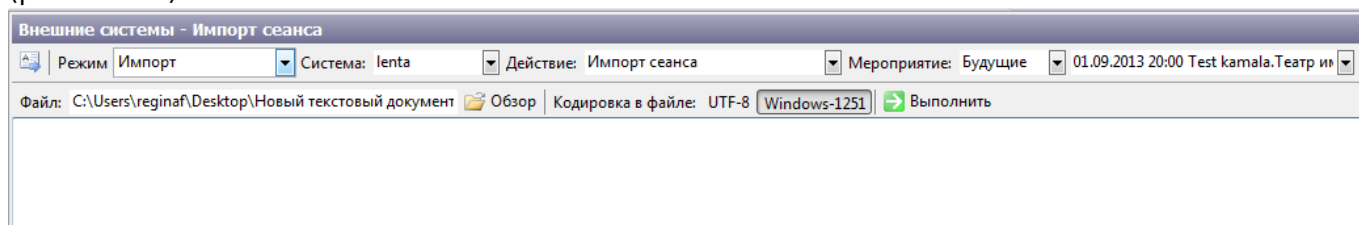


Рис.16.1.4. Режим «Импорт сеанса»

Нажать кнопку «Выполнить», перейти во вкладку «Бронь», выбрать мероприятие, к которому будет применено квотирование, все места в данном мероприятии должны быть в статусе «Забронировано» (рис.16.1.5).

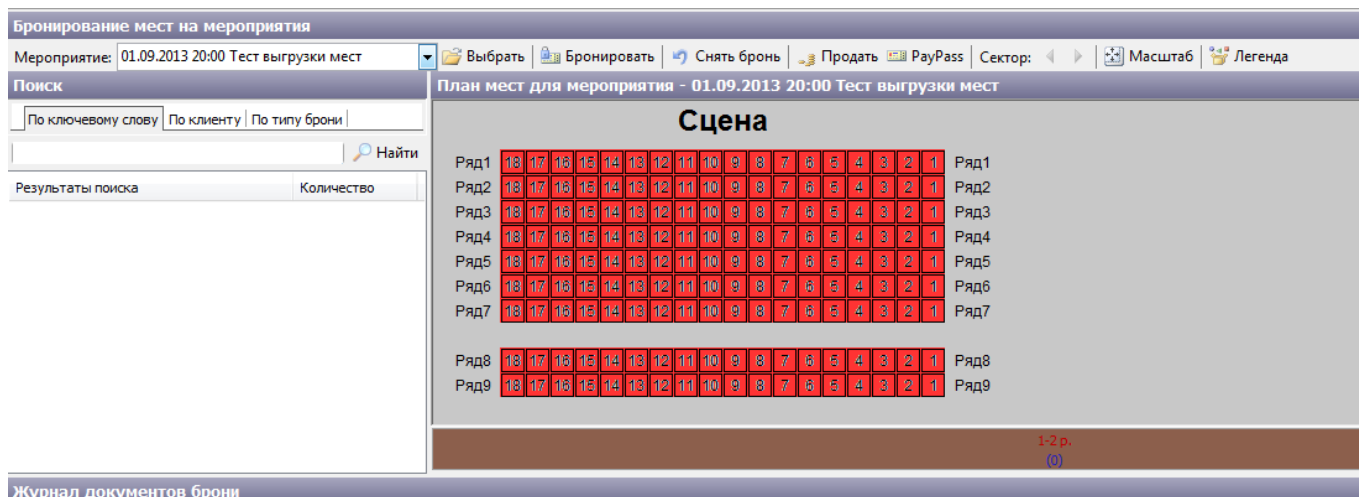


Рис.16.1.5. Режим «Импорт сеанса»

После этого выбираем в родительской системе вкладку «Бронь» нажимаем кнопку «Бронировать», выбираем по типу брони бронь для дочерней системы помещаем необходимые места и сохраняем.

Далее необходимо в родительской системе во вкладке «Обмен данными с внешними системами», выбрать режим - «Экспорт», система - «выбрать дочернюю систему», действие - «Выгрузка мест в дочернюю», мероприятие - «выбрать нужное мероприятие», файл - нажать кнопку «Обзор» и выбрать файл формата xml для записи данных. Нажать кнопку «Выполнить» (рис.16.1.6)

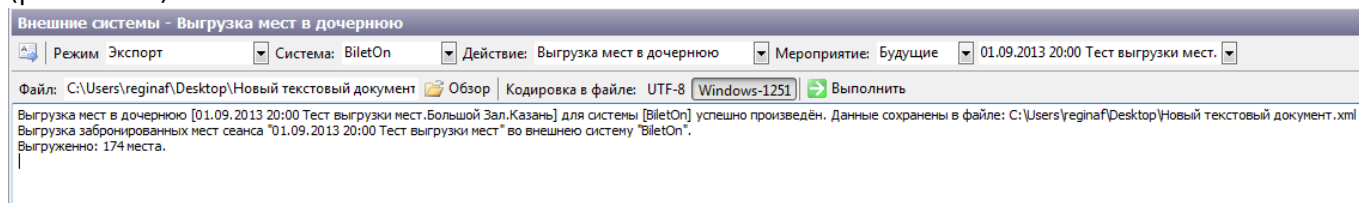


Рис.16.1.6. Режим «Выгрузка мест в родительскую»

Далее необходимо в дочерней системе во вкладке «Обмен данными с внешними системами», выбрать режим - «Импорт», система - «выбрать родительскую систему», файл - нажать кнопку «Обзор» и выбрать файл формата xml для записи данных. Нажать кнопку «Выполнить».

После этого квоты мест для дочерней системы станут доступными. И необходимо еще раз послать подтверждение в родительскую систему, о том, что импорт мест и билетов прошел успешно, для этого в дочерней системе во вкладке «Обмен данными с внешними системами», выбрать режим - «Экспорт», система - «выбрать родительскую систему», действие «Выгрузка мест в родительскую», мероприятие «Выбрать нужное мероприятие» файл - нажать кнопку «Обзор» и выбрать файл формата xml для записи данных. Нажать кнопку «Выполнить».

В родительской системе выбрать режим «Импорт», система - «выбрать дочернюю систему», действие «Выгрузка мест в родительскую», файл - нажать кнопку «Обзор» и выбрать файл формата xml для записи данных. Нажать кнопку «Выполнить».

Для того, чтобы вернуть забронированное мероприятие в родительскую систему из дочерней нажимаем кнопку «Обмен данными с внешними системами», выбираем родительскую систему, режим «Возврат мест», мероприятие - открыть нужное мероприятие, нажимаем кнопку **Shift** и кликаем по каждому нужному месту → поместить → сохранить → режим «экспорт», система «В

родительскую систему», действие «Выгрузка мест в родительскую», выбрать нужное мероприятие. Нажать кнопку «Выполнить».

В родительской системе выбрать режим «Импорт», система - «выбрать дочернюю систему», действие «Выгрузка мест в родительскую», файл - нажать кнопку «Обзор» и выбрать файл формата xml для записи данных. Нажать кнопку «Выполнить».

И необходимо еще раз послать подтверждение в дочернюю систему, о том, что возврат мест и билетов прошел успешно, для этого в родительской системе во вкладке «Обмен данными с внешними системами», выбрать режим - «Экспорт», система - «выбрать дочернюю систему», действие «Выгрузка мест в дочернюю», мероприятие «Выбрать нужное мероприятие» файл - нажать кнопку «Обзор» и выбрать файл формата xml для записи данных. Нажать кнопку «Выполнить».

В дочерней системе выбрать режим «Импорт», система - «выбрать родительскую систему», действие «Выгрузка мест в дочернюю», файл - нажать кнопку «Обзор» и выбрать файл формата xml для записи данных. Нажать кнопку «Выполнить».

## Настройка СИБ

Для идентификации болельщика в системе Лента должен быть настроен СИБ. В программе «Лента.Менеджер» в меню «Управление оборудованием контроля доступа» (Конфигурация → Контроль доступа) добавляем новое оборудование:

Управление оборудованием контроля доступа						
<div>Структура помещенийПереходыКППОборудованиеСервераГруппы и права доступаНадписи дисплеевАнализаторыСпециальные действияШаблоны</div>						
Устройство	Статус	Адрес	Тип	Модель	Оффлайн концентратор	Параметры
WУдален	Блокирован		Управляющий контроллер	MON		
WУдален	Блокирован		Управляющий контроллер	ACS		
WУдален	Блокирован		Управляющий контроллер	ACS		
Видеофиксация	Активен	10.1.64.8:1258	Система видеонаблюдения			
Распознавание лиц	Блокирован	10.1.62.7:3435	Система видеонаблюдения			
Сервер считывателей Vendotek	Активен	10.1.62.7:5790	SmartReaderVendotek сервер			
Система идентификации личности	Активен	10.1.64.8:5113	Система видеонаблюдения			

- **Наименование:** «Система идентификации личности» (СИЛ)
- **Тип:** «Система видеонаблюдения»
- **Адрес:** адрес сервера, где установлена служба «IdentificationService»
- **Конфигурация:** в xml формате (см. рис.16.2.2)

Свойства устройства - Система идентификации личности

Наименование:	Система идентификации личности
Тип:	Система видеонаблюдения
Модель:	
Адрес:	10.1.64.8:5113
Параметры:	
Конфигурация:	<services><service type="PersonIdentSys
Комментарий:	

Ok Отмена

Рис.16.2.1. Параметры оборудования СИЛ

Конфигурация в xml формате:

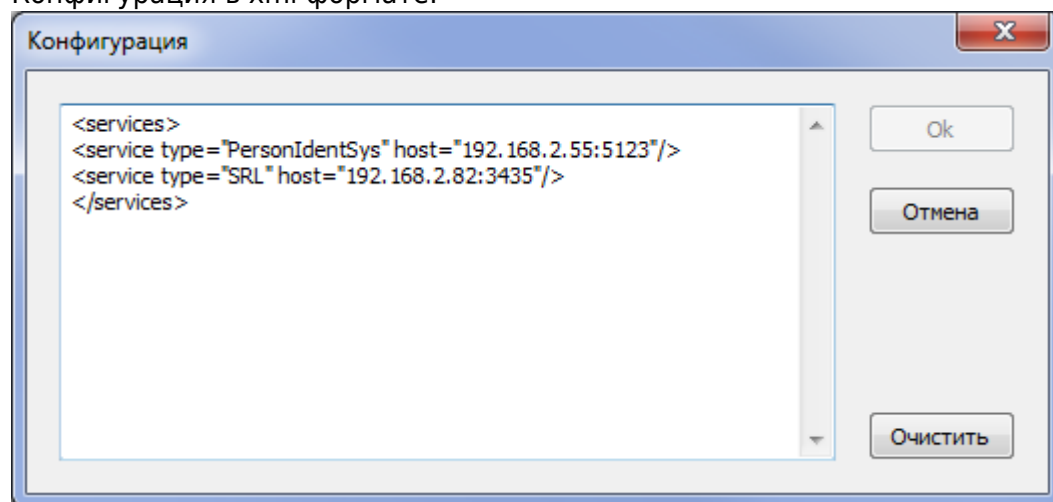


Рис.16.2.2. Конфигурация

Где:

- **PersonIdentSys** – это служба СИБ. Указывается адрес, и порт из раздела [HTTPSERVERIDENT] settings.ini файла службы СИБ.
- **SRL** - служба «Системы распознавания лиц»

Далее, необходимо добавить порты в «СИЛ»:

- **Наименование:** Система идентификации личности \ Название турникета
- **Тип:** Распознаватель лиц LentaSRL
- **Вид:** Распознаватель лиц LentaSRL
- **Номер порта:** значения, соответствующие номерам камер в «Системе распознавания лиц»

Во вкладке «Оборудование» создать новое устройство с типом SmartReaderVendotek сервер:

- В поле Адрес нужно указать IP и PORT сервера, где работает служба СКУД
- Каждый новый считыватель добавляется как новый порт к устройству SmartReaderVendotek сервер.
- В Номер порта записать серийный номер добавляемого считывателя.

После того как порты заведены, необходимо добавить их в «Переходы». Выбираем переход, к портам «на вход» добавляем порт «СИЛ», порт считывателя Vendotek, соответствующий данному переходу.

### Управление оборудованием контроля доступа

Структура помещений
 Переходы
 КПП
 Оборудование
 Сервера
 Группы и права доступа

Наименование	Статус	Откуда	Куда	За
T_1.1	Активен	Внешняя территория	Турникеты 1.1.1	
T_1.2	Активен	Внешняя территория	Турникеты 1.1.1	
T_1.3	Активен	Внешняя территория	Турникеты 1.1.2	
T_1.4	Активен	Внешняя территория	Турникеты 1.1.2	
T_1.5_L	Активен	Внешняя территория	Турникеты 1.2	
T_1.5_R	Активен	Внешняя территория	Турникеты 1.2	

### Порты

На вход
 На выход

#### Порты устройств для прохода: Внешняя территория » Турникеты 1.1.1

+ Добавить    - Убрать    Запретить    Свойства    Доп. параметры

Порт	Статус	Устройство
T 1.1 ACS \ Лента на вход	Активен	T 1.1 ACS
T 1.1 ACS \ Открыть на вход	Активен	T 1.1 ACS
T 1.1 ACS \ Проход на вход	Активен	T 1.1 ACS
T 1.1 Bub IND	Активен	T 1.1 Bub
T 1.1 Bub LGT	Активен	T 1.1 Bub
T 1.1 MON IN \ Считыватель карт ACS вход	Активен	T 1.1 MON IN
T 1.1 MON IN \ Входной ШК считыватель	Активен	T 1.1 MON IN
T 1.1 MON IN \ Графический дисплей вход	Активен	T 1.1 MON IN
T 1.1 MON IN \ Лампа "Стрелка ДП"	Активен	T 1.1 MON IN
T 1.1 MON IN \ Лампа "Стрелка КР"	Активен	T 1.1 MON IN
PV_T1.1	Активен	Видеофикция
Распознавание лиц T 1.1	Активен	Распознавание лиц
Сервер считывателей Vendotek \ T1.1	Активен	Сервер считывателей Vendotek
Система идентификации личности \ T 1.1	Активен	Система идентификации личности

В порт считывателя Vendotek нужно добавить программы «Сеансовые билеты» и «Карточки».

#### Программы для: Сервер считывателей Vendotek \ T1.2

Тип: Карточки    Добавить    Убрать    ↑    ↓

Тип программы  
 Сеансовые билеты  
 Карточки

#### Флаги программы

Флаг	Описание
<input checked="" type="checkbox"/> → контроль доступа	Контроль доступа на структурную единицу по плану.
<input checked="" type="checkbox"/> → контроль доступа по сектору	Контроль доступа по сектору билета на структурную единицу.
<input checked="" type="checkbox"/> → контроль использования би...	Контроль использования билета.
<input type="checkbox"/> → считать проходы	Считать проходы.
<input type="checkbox"/> → прерывание предыдущей о...	Прерывание предыдущей запущенной обработки на двери.
<input type="checkbox"/> → доступ по штрих-коду	Доступ по билетам с поиском по штрих-коду.
<input checked="" type="checkbox"/> → доступ по PayPass картам	Доступ по билетам с поиском по PayPass картам.
<input checked="" type="checkbox"/> → контроль по черному	Контроль доступа по запросу к black-листу системы видеонаблю...
<input type="checkbox"/> → контроль по белому	Контроль доступа по запросу к white-листу системы видеонаблю...
<input type="checkbox"/> → запрещать проход при отсу...	Запрещать проход при отсутствии видео идентификации систем...
<input checked="" type="checkbox"/> → контроль СИЛ	контроль системой идентификации личности.
<input type="checkbox"/> → контроль СРЛ	контроль системой распознавания лиц.

В программе «Сеансовые билеты» поставить галочки «доступ по PayPass картам», «контроль по-черному», «контроль СИЛ».

Укажите в «Словарях/ Типы карт доступа» для «Карта PayPass» разрешить доступ на объект.

Свойства : PayPass

<b>Наименование</b>	
Наименование	PayPass
<b>Период действия</b>	
Вид срока жизни	Неограничен
Начало действия	16 03 2016 г.
Окончание действия	23 03 2016 г.
Срок жизни	0
<b>Тип использования</b>	
Для доступа на объект	Да
Для доступа к приложению	Нет
Один владелец	Да
Paypass	Да
<b>Дополнительно</b>	
Комментарий	
Цвет отображения	Не указан

Ok Отмена

После добавления и настройки нового оборудования необходимо перезапустить службу СКУД.

## Отправка в СИБ билетов по мероприятию

Для отправки в СИБ билетов (продаж) необходимо выполнить следующие действия:

- создать внешнюю систему (далее SIB) с типом LentaID/СИБ. В <данных> системы указывается адрес и порт службы СИБ.

Внешние системы				
Создать	Свойства	Данные	Удалить	
Наименование	Статус	SID	SID текущей системы	Тип системы
ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Активен		DEMO-LENTA20121204113923	Lenta
Arena	Активен	117833		Arena
BiletOn exserver_old	Активен	091BC8A21F378442879DCF0A6E269...		Lenta-A
Bileton_exserver	Активен	exserver-BiletOn_20100115		Lenta-A
ISD test	Активен			ISD СКД
SIB-1	Активен	11223344556677889999887766554466		LenatID фото
SIB-2	Активен	11223344556677889999887766554466		LenatID/СИБ

- в словарях системы в разделе <Матчи> создать Матч (далее Матч1).
- в свойствах матча указать верные Клубы (хозяин и гость)
- в расписании создать мероприятие (далее Мероприятие1)
- в свойствах Мероприятия1 указать матч Матч1



Словари - Матчи						
Внешняя система						
Наименование	Статус	Дата начала	Клуб хозяин	Клуб гость	Описание	
match 23445	Активен	13.12.2017 13:00	Team2	ФК Урал	ghsgdggbb	
123	Активен	03.03.2017 10:41	ФК Rubin	ФК Краснодар	123	
567	Блокирован	05.02.2017 12:49	Axess	Axess	567	
555	Блокирован	02.05.2017 12:49	Axess	Axess	555	
Test Good	Активен	31.12.2017 20:00	ФК Rubin	ФК Торпедо Москва		
Рубин-Динамо	Активен	05.05.2021 20:00	ФК Rubin	ФК Динамо-Москва		
Абонемент СИБ	Активен	01.05.2021 20:00	ФК Rubin	TST		
Рубин-Зенит	Активен	07.05.2021 20:00	ФК Rubin	ФК Зенит		

Расписание мероприятий

Создать | Свойства | Удалить | Ценовая схема | Схема посекторного контроля | Макеты | Внешняя система | Клубы | Связать мероприятие

Помещения | Цены | % Комиссия | По времени: Будущие | Не более:

Начало	Окончание	Стоимость	Наименование
26.03.17 Вс, 20:00	27.03.2017 00:10	5, 6	СИБ 3
04.04.17 Вт, 19:30	05.04.2017 00:30	5000	Футбол Рубин-Спартак
11.12.17 Пн, 18:30	11.12.2017 20:30	100, 300, 500	КОЛОБОК (Лента СКУД)
12.12.17 Вт, 18:30	12.12.2017 20:30	100, 300, 500	КОЛОБОК (Лента СКУД)
24.12.17 Вс, 18:30	24.12.2017 20:30	100, 300, 500	КОЛОБОК
26.12.17 Вт, 18:30	26.12.2017 20:30	100, 300, 500	КОЛОБОК (Лента СКУД)
26.12.17 Вт, 18:30	27.12.2017 20:30	100, 300, 500	КОЛОБОК (Лента СКУД)
24.01.21 Вс, 20:00	25.01.2021 01:00	500	Абонемент без картинок
01.05.21 Сб, 20:00	27.03.2023 06:39	100, 200	Абонемент СИБ
05.05.21 Ср, 20:00	05.05.2021 22:30	3500	Футбол Рубин-Динамо
07.05.21 Пт, 19:00	07.05.2021 21:30	3500	Футбол Рубин-Зенит

Цены для Футбол Рубин-Зенит 07.05.21 Пт, 19:00

Мероприятие находится в работе. Не все свойства доступны для изменений.

Свойства сеанса

**Основные свойства**

Название сеанса:	Футбол Рубин-Зенит
Дата начала сеанса:	07.05.2021 г. 19:00
Продолжительность:	150
Жанр:	
Номенклатура:	Футбол
Организатор:	ОАО "Центр Волейбола"
Валюта:	Рубль
Финансовый поток	Не указан
Матч	Рубин-Зенит

**Ограничения продажи**

Разрешить продажу	Да
Возможность работы с местами	По одному
Один билет в одни руки	Нет
Ограничить продажу по времени	Нет
Начало продаж:	09.02.2017 г. 00:00
Окончание продаж:	09.02.2017 г. 00:00
Скрывать время мероприятия:	Нет
Время отобр. после начала (мин.)	0

**Разрешение продажи**

Билеты:	Да
Электронные билеты:	Нет
Купоны:	Нет

**Возрастные ограничения**

Ок Отмена

- в разделе интеграции с внешними системами необходимо произвести экспорт созданного Мероприятия1 во внешнюю систему SIB

Внешние системы - Пометить сеанс на экспорт

Режим Экспорт Система: SIB-2 Действие: Пометить сеанс на экспорт Мероприятие: Будущие 07.05.2021 19:00 Футбол Рубин-Зенит

Выполнить

Сеанс "07.05.2021 19:00 Футбол Рубин-Зенит" подготовлен для передачи во внешней систему "SIB-2".

- проверить правильность можно в расписании, нажав для Мероприятия1 кнопку <Внешняя система> на панели задач. В открывшемся окне должна стоять галочка напротив той систему, куда производился экспорт мероприятия.



**Расписание мероприятий**

Создать | Свойства | Удалить | Ценовая схема | Схема посекторного контроля | Макеты | Внешняя система | Клубы | Связать мероприятие

Помещения | **Цены** | % Комиссия | По времени: Будущие | Не более: 50 | ID: | По статусу: Все | По организатору: Все

Начало	Окончание	Стоимость	Наименование	Помещение	Статус	Бил./Аб./Бр./Св./В раб.	Прошел
26.03.17 Вс, 20:00	27.03.2017 00:10	5, 6	СИБ 3				Нет
04.04.17 Вт, 19:30	05.04.2017 00:30	5000	Футбол Рубин-Спартак				Нет
11.12.17 Пн, 18:30	11.12.2017 20:30	100, 300, 500	КОЛОБОК (Лента СКУД)				Нет
12.12.17 Вт, 18:30	12.12.2017 20:30	100, 300, 500	КОЛОБОК (Лента СКУД) 2				Нет
24.12.17 Вс, 18:30	24.12.2017 20:30	100, 300, 500	КОЛОБОК				Нет
26.12.17 Вт, 18:30	26.12.2017 20:30	100, 300, 500	КОЛОБОК (Лента СКУД) 3				Нет
26.12.17 Вт, 18:30	27.12.2017 20:30	100, 300, 500	КОЛОБОК (Лента СКУД) 4				Нет
24.01.21 Вс, 20:00	25.01.2021 01:00	500	Абонемент без картинки				Нет
01.05.21 Сб, 20:00	27.03.2023 06:39	100, 200	Абонемент СИБ				Нет
05.05.21 Ср, 20:00	05.05.2021 22:30	3500	Футбол Рубин-Динамо				Нет
07.05.21 Пт, 19:00	07.05.2021 21:30	3500	Футбол Рубин-Зенит				Нет

Внешние системы

Наименование

☒ SIB-2

Заккрыть

- в словарях системы Матч1 необходимо пометить на экспорт во внешнюю систему SIB. Для этого необходимо выбрать Матч1 и нажать кнопку <Внешняя система>. В открывшемся окне необходимо поставить галочку напротив внешней системы SIB (той же системы, куда был произведен экспорт Мероприятия1)
- продать билет на Мероприятие1 с использованием карты болельщика

## Отправка в СИБ билетов по абонементу

Для отправки в СИБ билетов (продаж) по абонементу необходимо выполнить все те же действия, что в разделе «[отправка по мероприятию](#)» для всех мероприятий, участвующих в абонементной программе.

*Пример*

**На вход:**

- Мероприятие2,
- Мероприятие1,
- Абонемент (включает в себя Мероприятие1 и Мероприятие2)

Необходимо проделать все действия из в разделе «[Отправка в СИБ билетов по мероприятию](#)» как для Мероприятия1 и Мероприятия2, так и для Абонемента. Затем продать билет на Абонемент.

## Система лояльности

Для интеграции системы Лента с системой лояльности должна быть активная внешняя система с типом «Система лояльности».

В данных для системы лояльности должен быть указан адрес и порт службы, номер карты, на которую будут осуществляться продажи билетов не участникам программы лояльности:

Данные для [Манзана]

```
<manzana host="192.168.2.55:2250">  
<organization id="HCSalavat" name="HCSalavat"/>  
<default_card number="9999999999999999"/>  
</manzana>
```

Ok  
Отмена  
Очистить

У указанного типа оплаты в свойствах внешней системы вид оплаты должен быть «Бонус» (указывается в словарях):

Свойства - Manzana

Интервал обмена (сек.) 0  
Тип карты PayPass  
Продажа  
Платежная станция Не указана  
Тип оплаты **Бонус** 1  
Вид цены: Не указан  
Тип клиента  
Корневой элемент  
Дополнительно  
Комментарий  
Уровень логирования

Свойства - Бонус

Поведение  
Вид оплаты: **Бонус** 2  
Баланс: Нет  
Модель: 0  
Тип фискальной операции: Не указан  
Вид

Ok  
Отмена  
SID

## Контейнер

Для заполнения контейнера в контекстном меню мероприятия выберите меню «Контейнер»:

11.11.17 Сб, 19:30 11.11.2017 21:30 2  
05.05.21 Ср, 20:00 05.05.2021 22:30 3500

Свойства F4  
Другие языки  
Создать Ctrl+N  
Запретить Ctrl+M  
Комментарий F7  
Абонементная программа  
**Контейнер**  
Копировать Ctrl+C  
Вставить Ctrl+V

В диалоговое окно «Контейнер» необходимо добавить: <manzana> <group id=«season2016-2017» name=«Сезон 2016-2017»/> <subgroup id=«abons» name=«Абонементы»/> </manzana>

Значения параметров group id, subgroup id, name заполняются менеджером (данные в контейнере используются системой лояльности).

Процесс продажи билетов участникам **системы лояльности** описан в руководстве пользователя кассира.

## Просмотр мероприятий и билетов внешней системы

Для просмотра данных о мероприятиях и билетах внешней системы перейдите в режим «Внешние системы» (Конфигурация → Внешние системы), в контекстном меню нужной системы выберите «Набор данных»:

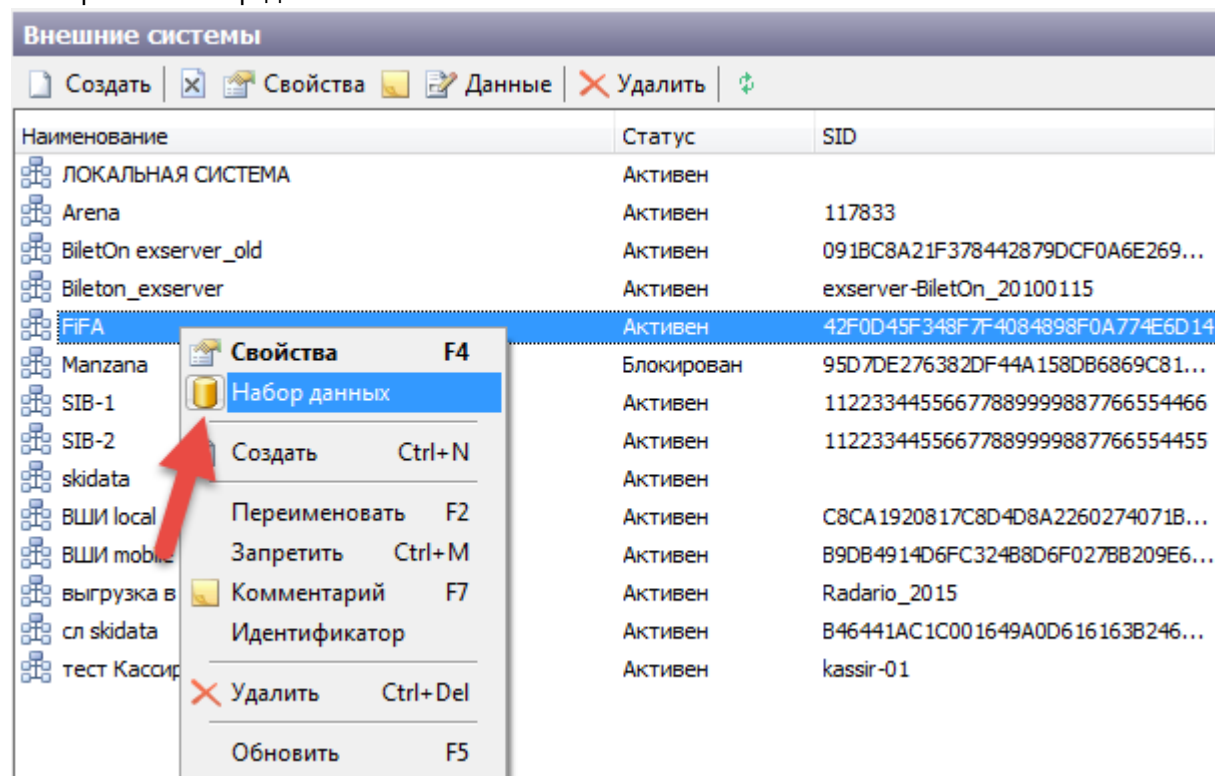


Рис.16.4.1 Внешние системы

В открывшемся окне можно просмотреть информацию о входящих и исходящих данных (соответствующие вкладки на рис.16.4.2) о мероприятиях и билетах внешней системы:

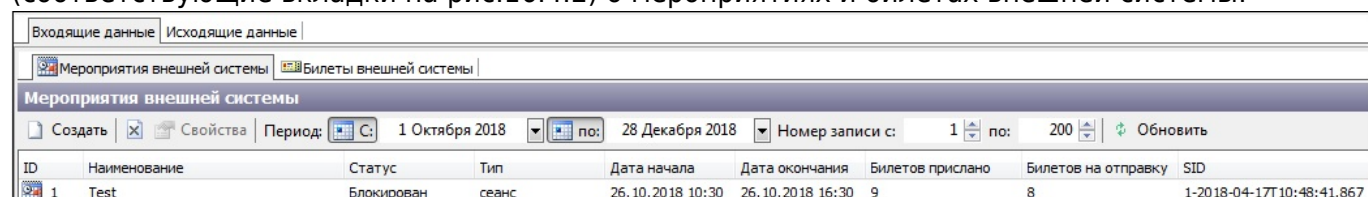


Рис.16.4.1 Входящие данные мероприятия внешней системы

Мероприятия отображаются на вкладке «Мероприятия внешней системы» (рис.16.4.3). Для

просмотра списка мероприятий задайте период и номер записи и нажмите на кнопку «Обновить». Чтобы изменить статус мероприятия воспользуйтесь кнопкой «Разрешить/Запретить».

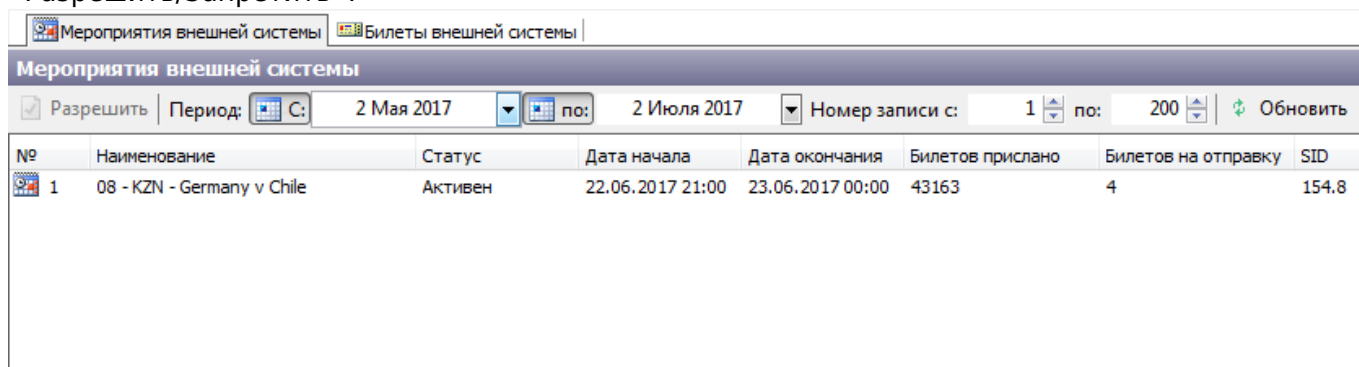


Рис.16.4.3. Мероприятия внешней системы

Билеты отображаются на вкладке «Билеты внешней системы» (рис.16.4.4). Можно фильтровать список билетов по мероприятию, штрих-коду, месту, номеру записи. Для изменения статуса билета предназначена кнопка «Разрешить/Запретить».

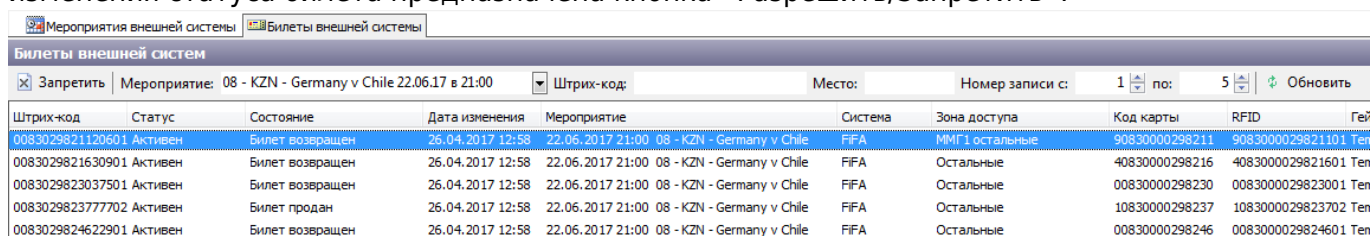
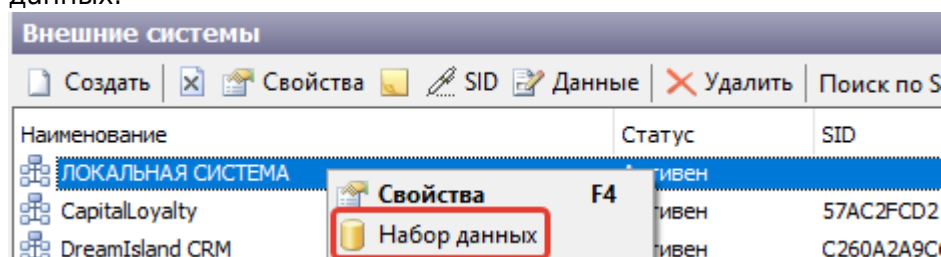



Рис.16.4.4. Билеты внешней системы

## Загрузка билетов от внешних билетных операторов

Для загрузки билетов (штрих-кодов) от внешних билетных операторов перейдите в Конфигурация → Внешние системы, затем выберите ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА → ПКМ<sup>1)</sup> → Набор данных.



Открывается окно «Наборы данных внешней системы [ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА]». Нажмите  Создать.

Открывается окно создания нового мероприятия. В данном окне указываются:

- тип мероприятия
- наименование
- время проведения мероприятия (начало и окончание)

После внесения необходимых данных нажмите кнопку Ok.

Создание нового

<b>Основные</b>	
Тип:	сеанс
Наименование	Билеты терминала
<b>Время проведения</b>	
Начало:	19 06 2020 г. 00:00
Окончание:	18 12 2020 г. 00:00
<b>Настройки СКУД</b>	
Время до начала (мин):	0
Время после начала (мин):	0

Ok Отмена



Время проведения мероприятия впоследствии можно изменять через кнопку свойства выбранного мероприятия.

Созданное мероприятие отобразится в окне мероприятий внешней системы.

Входящие данные

Исходящие данные

Мероприятия внешней системы

Билеты внешней системы

Мероприятия внешней системы

Создать

Свойства

Период:

C:

18 Июня 2020

по:

3 Июля 2020

Номер записи с:

1

по:

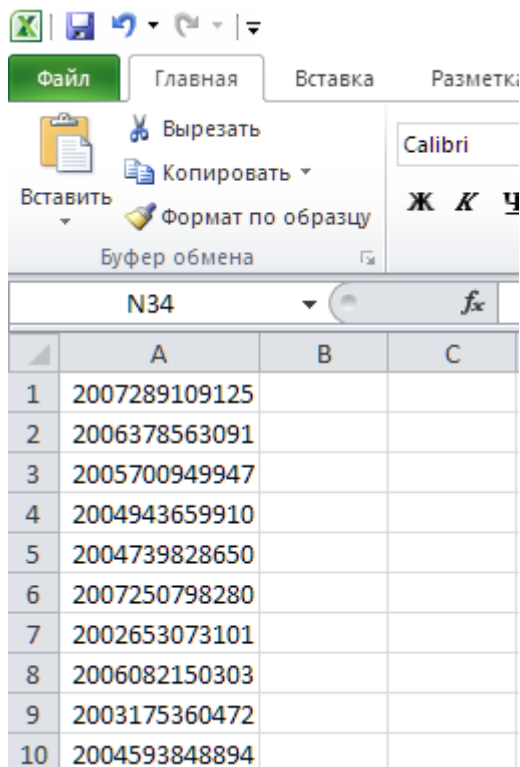
200

Обновить

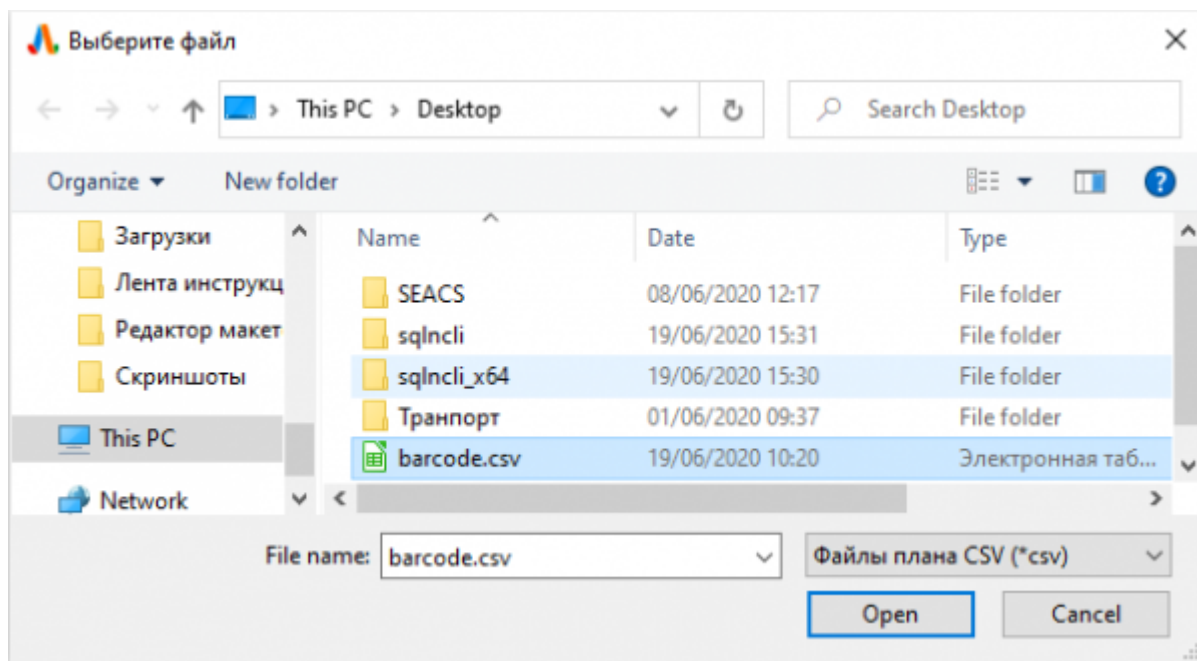
ID	Наименование	Статус	Тип	Дата начала	Дата окончания	Билетов прислано	Билетов на отправку	SID
16	Билеты терминала	Активен	сеанс	19.06.2020 00:00	18.12.2020 00:00			16-2020-06-19T13:00:56.973

Выберите мероприятие → ПКМ → Импорт билетов.

Откроется окно выбора файла. В нем необходимо выбрать заранее подготовленный файл в формате **csv**. Штрих-коды в файле должны располагаться в столбец, без дополнительных знаков препинания.

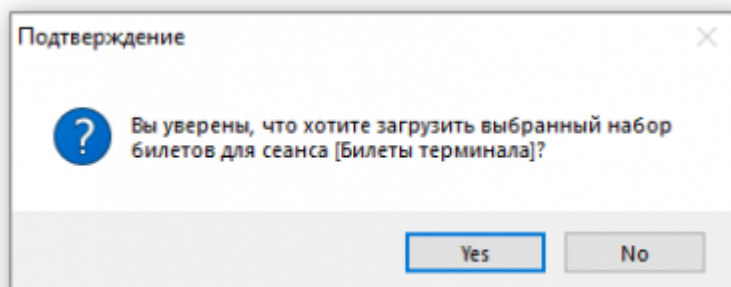


Пример размещения штрих-кодов в файле csv



Окно выбора файла

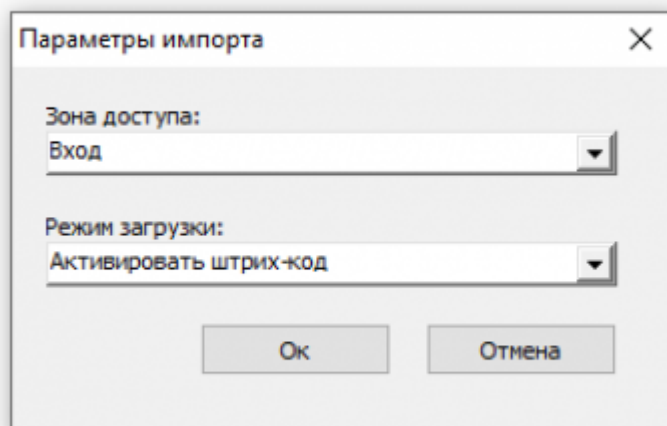
В окне подтверждения загрузки нажать кнопку Да.



В окне параметры импорта указать:

- [Зону доступа внешней системы](#)
- Режим загрузки: Активировать штрих-код

Затем нажать кнопку Ok.



Добавленные штрих-коды можно также деактивировать. Для этого необходимо загрузить заранее подготовленный файл, затем в параметрах импорта режима загрузки выбрать «Деактивировать штрих-код».

Для проверки загрузки штрих-кодов необходимо перейти во вкладку «Билеты внешней системы», выбрать мероприятие, затем нажать Обновить.

Отобразятся загруженные штрих-коды. В данном окне рекомендуется выборочно сверить отображаемые штрих-коды, со штрих-кодами в файле csv. Для этого необходимо скопировать любой штрих-код из файла и вставить в поле «Штрих-код» в окне программы и нажать Обновить. При совпадении отобразится строка найденного штрих-кода.

Входящие данные   Исходящие данные										
<div>  Мероприятия внешней системы            Билеты внешней системы         </div>										
Билеты внешней системы										
<div> <div>Запретить</div> <div>Мероприятие: Билеты терминала 19.06.20 в 00:00</div> <div>Штрих-код:</div> <div>Место:</div> <div>Номер записи с: 1 по: 200</div> <div>Обновить</div> </div>										
№	Штрих-код	Статус	Состояние	Дата изменения	Мероприятие	Система	Зона доступа	Код карты	RFID	
1	2001000064182	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:12	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход			
2	2001000701759	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:11	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход			
3	2001004051461	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:10	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход			
4	2001004338630	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:10	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход			
5	2001009897262	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:11	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход			
6	2001015446911	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:10	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход			
7	2001015617533	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:11	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход			
8	2001017620722	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:11	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход			
9	2001017895014	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:12	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход			
10	2001021349121	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:11	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход			

Активированные штрих-коды имеют состояние «Билет продан».

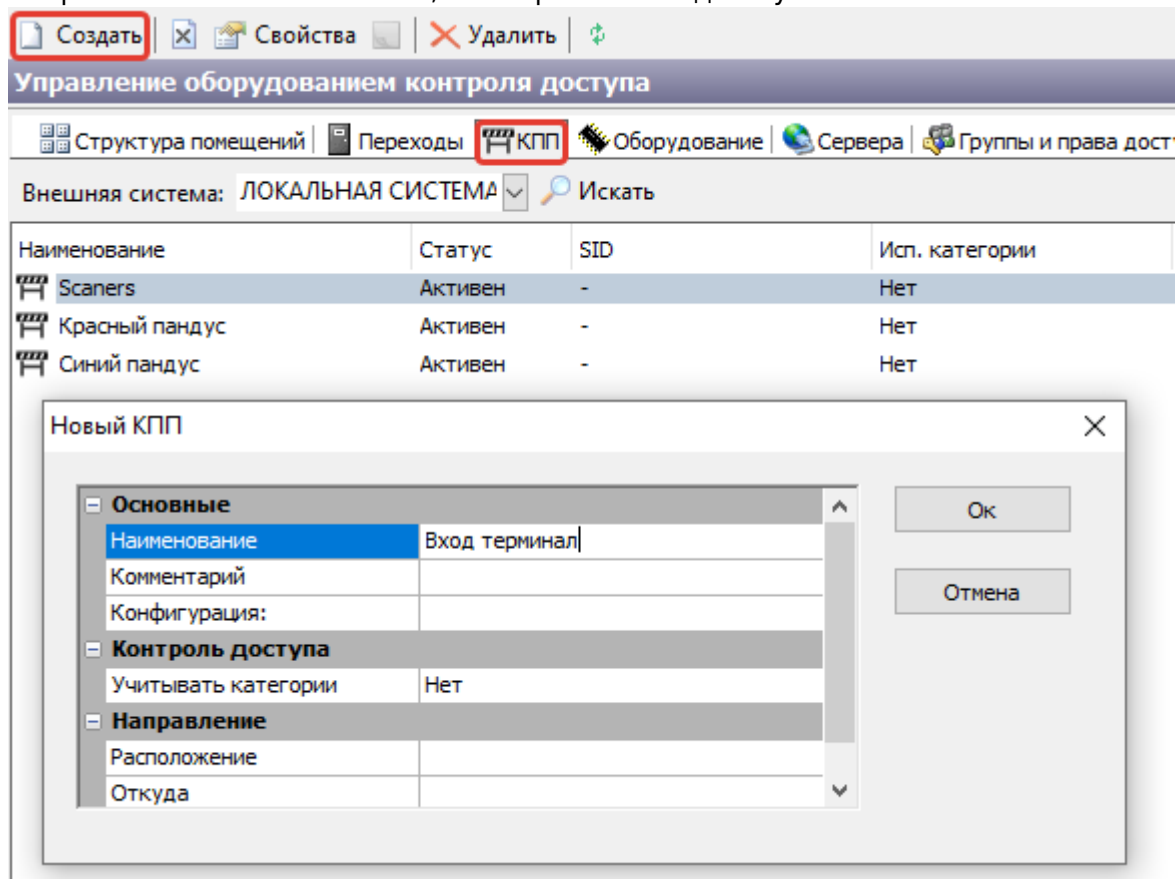
Деактивированные штрих-коды - «Билет возвращен».

## Настройки СКУД

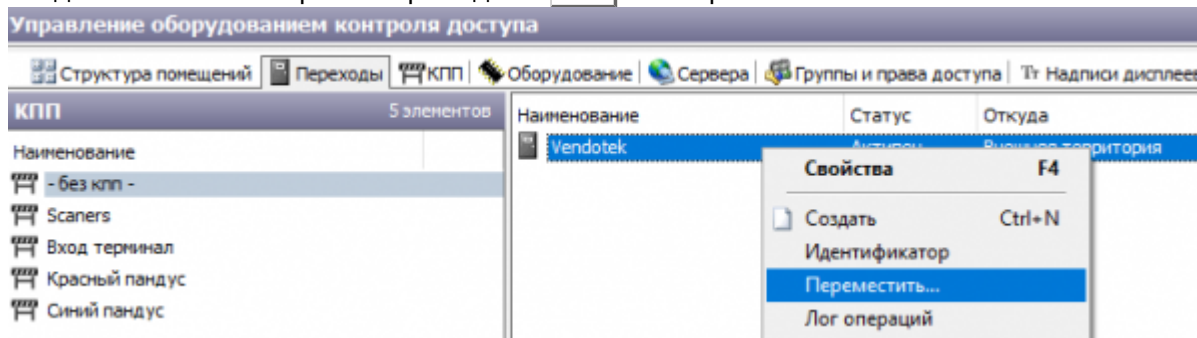
Конфигурация → [Контроль доступа](#) → КПП → кнопка создать.



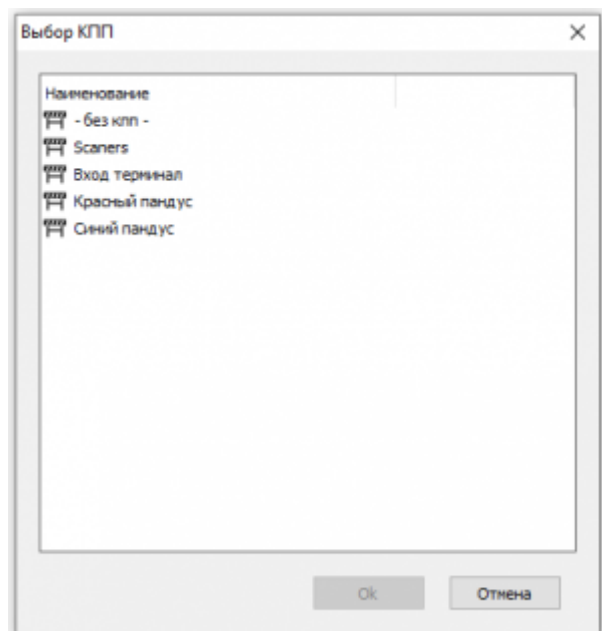
Открывается окно Новый КПП, в котором необходимо указать наименование. Нажимаем Ok.



Далее открываем вкладку Переходы, в которой должен отобразиться созданный КПП. Переходы, по которым будут осуществляться перемещения необходимо переместить в созданный КПП. Выбрать Переходы → ПКМ → «Переместить...».

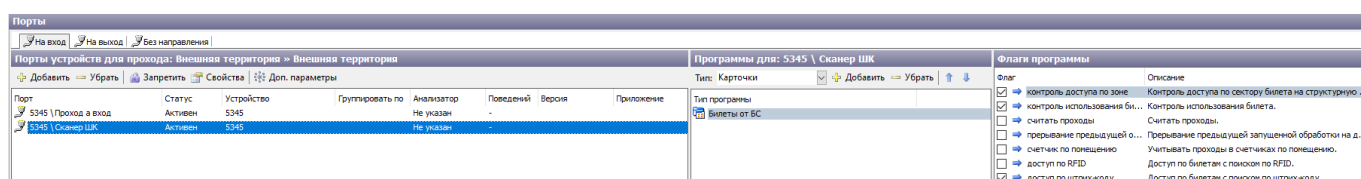


Выбираем КПП.



В переходы, на которых осуществляется контроль доступа по билетам на внешние мероприятия, в считыватели и сканеры добавляется тип программы «Билеты от БС» и выставляются необходимые флаги:

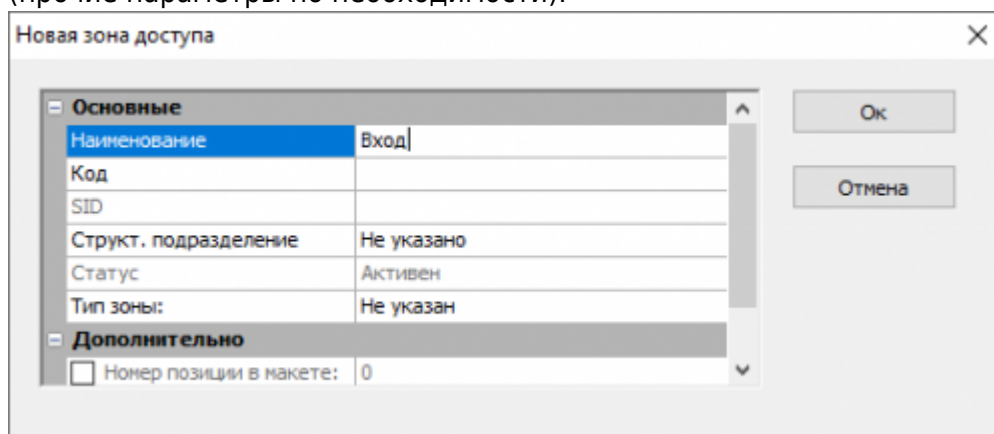
- контроль доступа по зоне
- контроль использования билета
- доступ по штрих-коду
- доступ по коду карты



## Создание зоны доступа внешних систем

Конфигурация → Зоны доступа внешних систем → Создать





Открывается окно создания новой зоны доступа, в которой необходимо указать наименование (прочие параметры по необходимости).









В поле зоны доступа внешних систем отобразится созданная зона доступа.

При выборе созданной зоны доступа, в окне «Все КПП» отобразится созданный ранее КПП, его необходимо отметить ✓, чтобы КПП добавился во вкладку «Добавленные КПП».





Зоны доступа для внешних систем

Внешняя система: **ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА**    





Наименование	Статус	ID	Тип зоны	SID	Код
 Вход	Активен	6		Не указан	
 Зона 4	Активен	4		Не указан	Зона 4
 Зона 5	Активен	5		Не указан	Зона 5
 Красный пандус	Активен	2	Обычна зона до...	Не указан	RED
 оба пандуса	Активен	1	Обычна зона до...	Не указан	Zona3
 Синий пандус	Активен	3	Обычна зона до...	Не указан	BLUE







КПП для зоны доступа - Вход

**Добавленные КПП** | Все КПП

Наименование	Статус	Внешняя система	Описание
<input type="checkbox"/>  Scanners	Активен	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	
<input checked="" type="checkbox"/>  Вход терминал	Активен	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	
<input type="checkbox"/>  Красный пандус	Активен	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	
<input type="checkbox"/>  Синий пандус	Активен	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	


Зоны доступа для внешних систем

Внешняя система: **ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА**    

Наименование	Статус	ID	Тип зоны	SID	Код
 Вход	Активен	6		Не указан	
 Зона 4	Активен	4		Не указан	Зона 4
 Зона 5	Активен	5		Не указан	Зона 5
 Красный пандус	Активен	2	Обычна зона до...	Не указан	RED
 оба пандуса	Активен	1	Обычна зона до...	Не указан	Zona3
 Синий пандус	Активен	3	Обычна зона до...	Не указан	BLUE

КПП для зоны доступа - Вход

**Добавленные КПП** | Все КПП

Наименование	Статус	Внешняя система	Описание
 Вход терминал	Активен	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	

1)

ПКМ - правая кнопка мыши

From:

<http://lenta-theater.infomatika.ru/> - **Лента-Театр**

Permanent link:

[http://lenta-theater.infomatika.ru/manager/vneshniye\\_sistemy](http://lenta-theater.infomatika.ru/manager/vneshniye_sistemy)

Last update: **22.06.2020 15:38**

