

## 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).

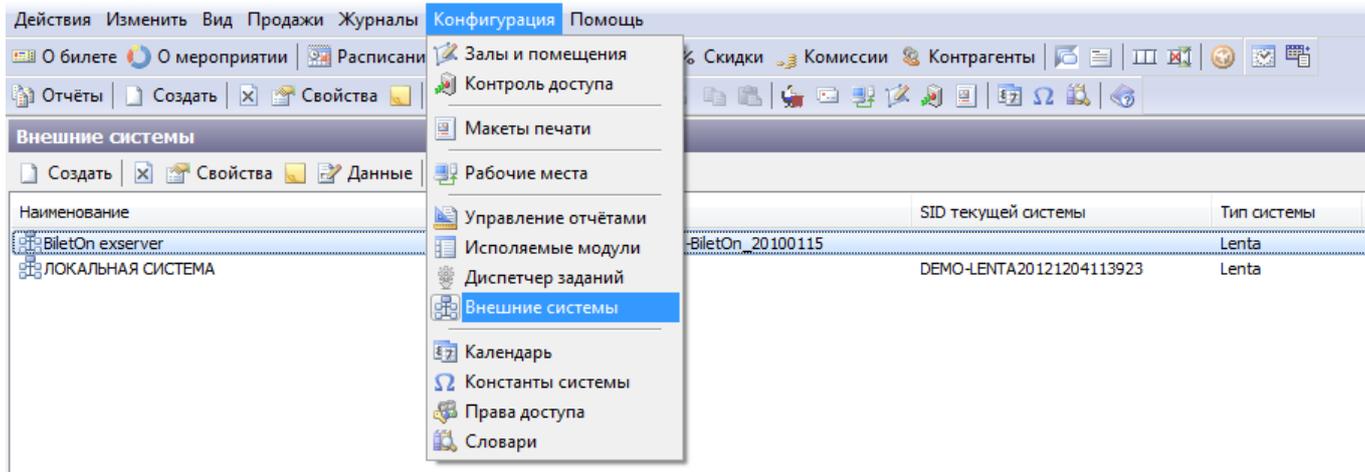


Рис.16.1. Переход в режим «Внешние системы»

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).

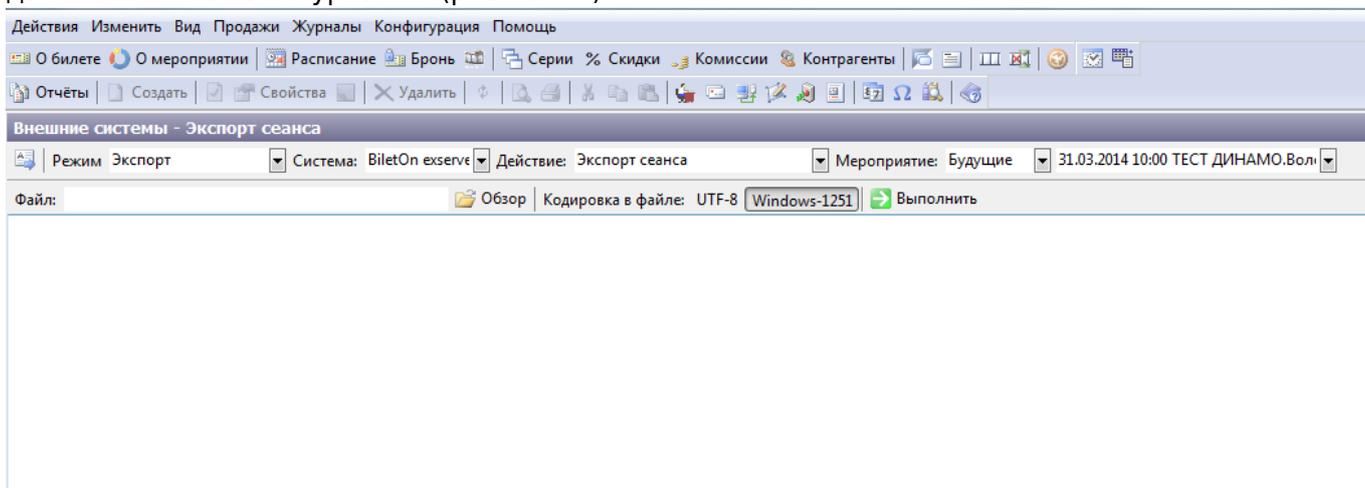


Рис.16.1.1. Обмен данными с внешними системами

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).

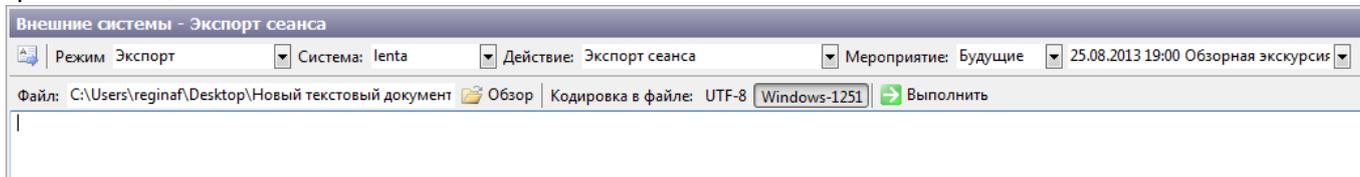


Рис.16.1.2. Режим «Экспорт сеанса»

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

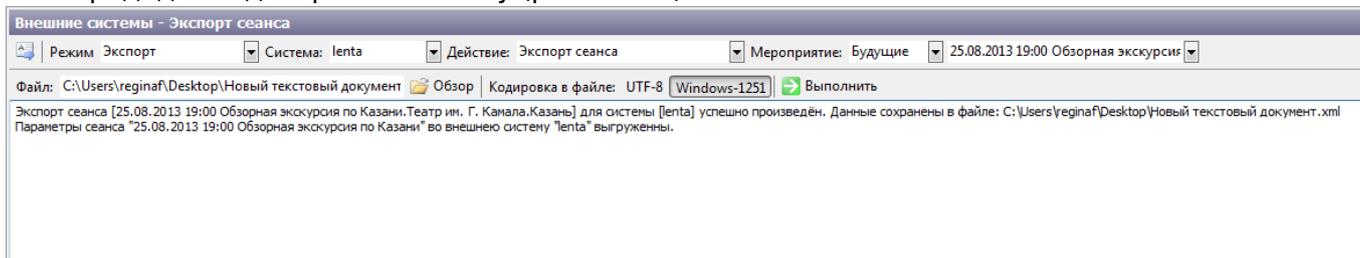


Рис.16.1.3. Режим «Экспорт сеанса»

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).

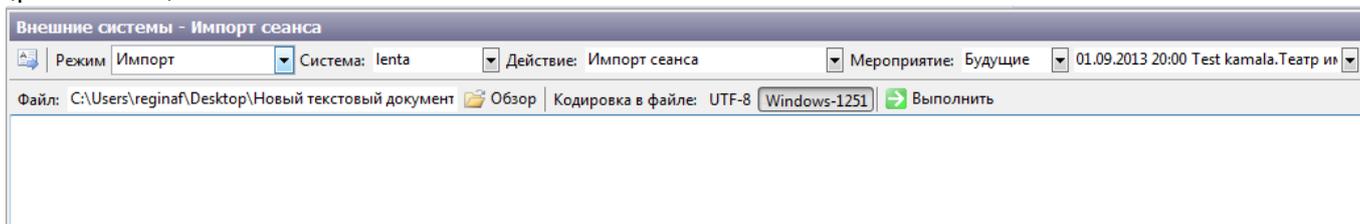


Рис.16.1.4. Режим «Импорт сеанса»

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).

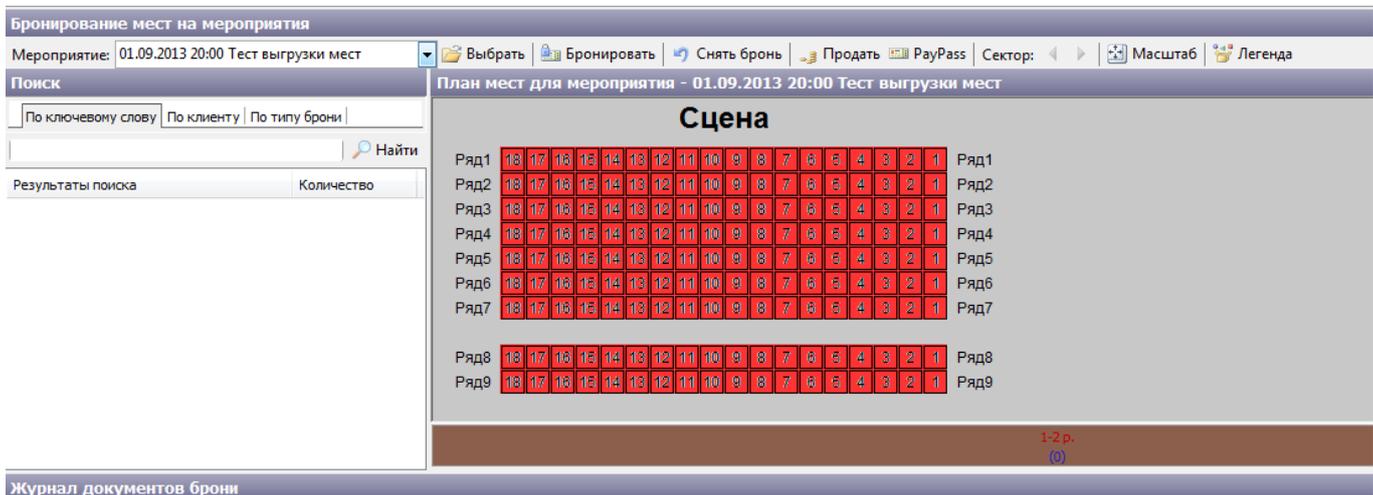


Рис.16.1.5. Режим «Импорт сеанса»

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)

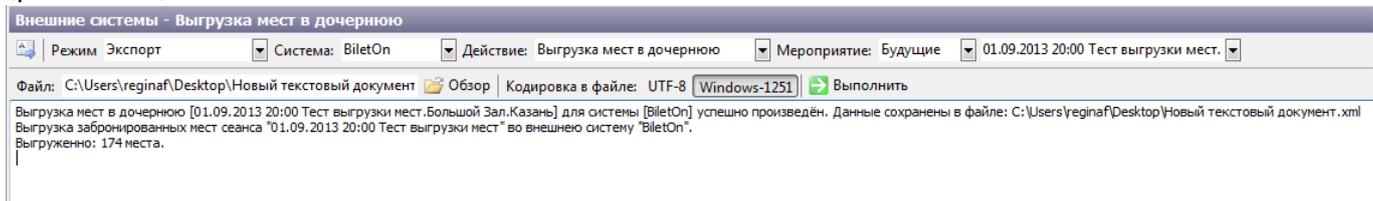


Рис.16.1.6. Режим «Выгрузка мест в родительскую»

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 «V

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:

Устройство	Статус	Адрес	Тип	Модель	Офлайн концентратор
WУдален	Блокирован		Управляющий контроллер	MON	
WУдален	Блокирован		Управляющий контроллер	ACS	
WУдален	Блокирован		Управляющий контроллер	ACS	
Видеофикция	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)

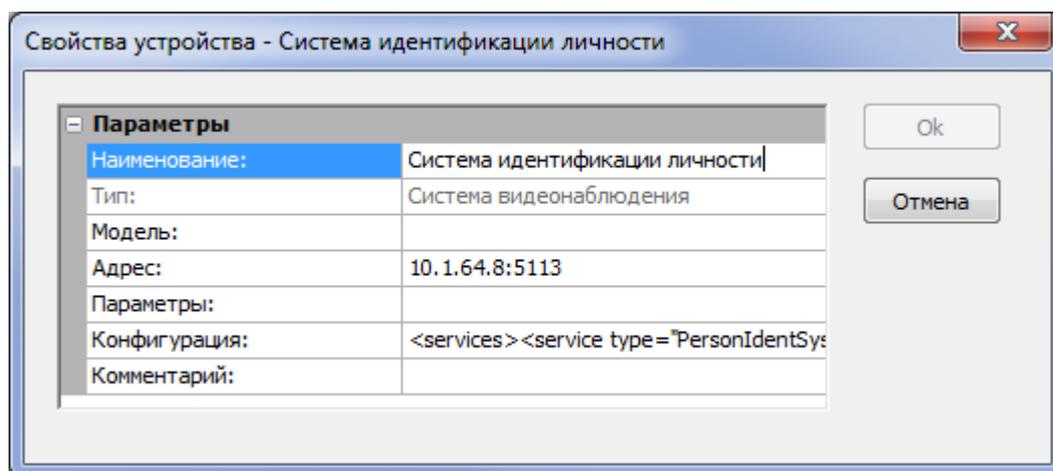


Рис.16.2.1. Параметры оборудования СИЛ

Конфигурация в xml формате:

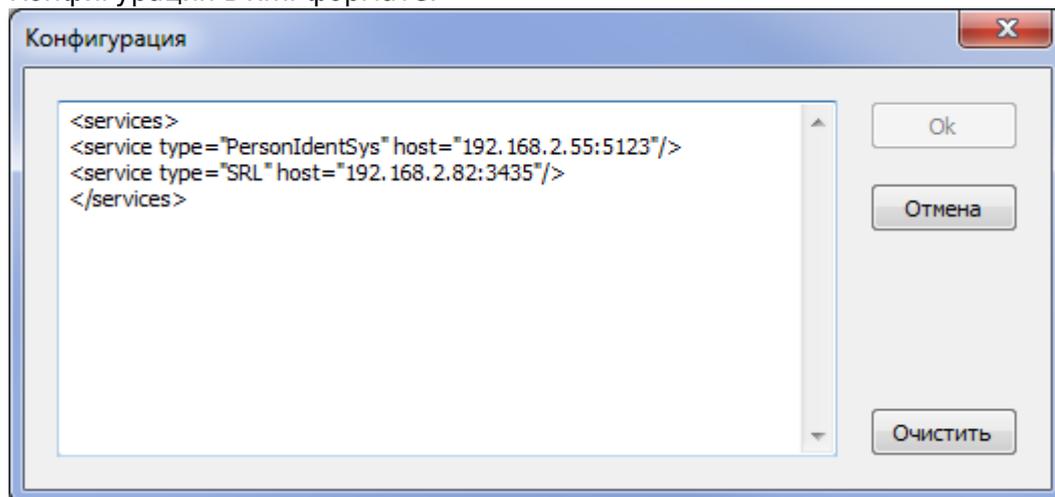


Рис.16.2.2. Конфигурация

**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 Vub IND	Активен	T 1.1 Vub
T 1.1 Vub LGT	Активен	T 1.1 Vub
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

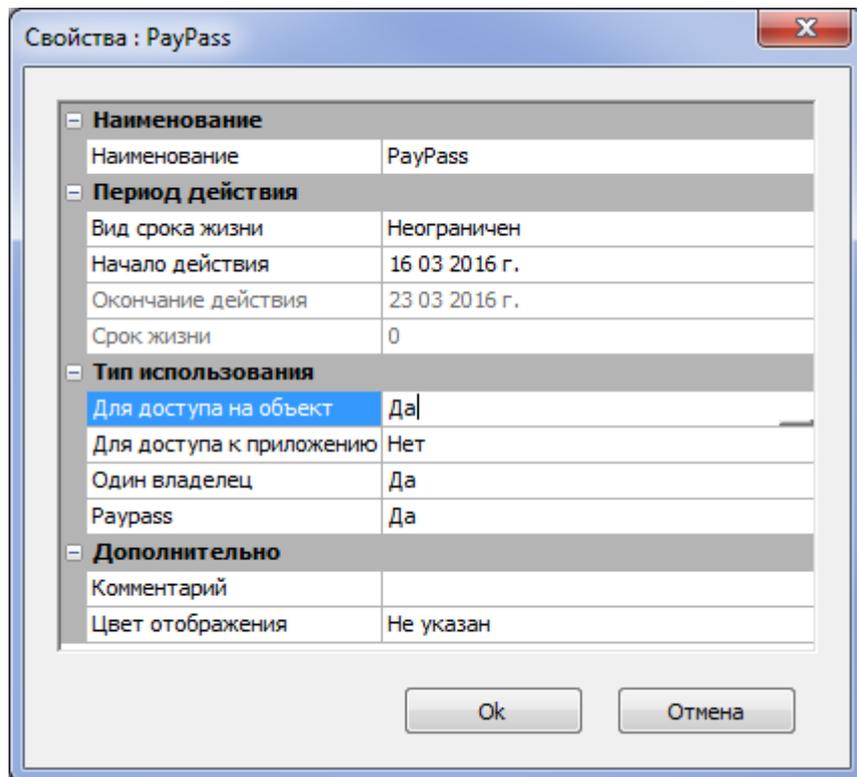
Тип: Карточки | + Добавить | - Убрать | ↑ ↓

Тип программы: Сеансовые билеты, Карточки

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.



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 СИБ) с типом LentaID/СИБ. В <данных> системы указывается адрес и порт службы СИБ.

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

Общие

- Типы дней
- Типы карт доступа
- Единицы измерения
- Ключи безопасности

Продажа

- Виды цен
- Типы оплаты
- Типы брони билетов

Валюта

- Маркетинговые программы
- Клубы
- Матчи
- Финансовые потоки

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 Рубин	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 Рубин	ФК Торпедо Москва	
Рубин-Динамо	Активен	05.05.2021 20:00	ФК Рубин	ФК Динамо-Москва	
Абонемент СИБ	Активен	01.05.2021 20:00	ФК Рубин	TST	
Рубин-Зенит	Активен	07.05.2021 20:00	ФК Рубин	ФК Зенит	

Расписание мероприятий

Свойства сеанса

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

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

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-Зени

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 Ср, 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 картинок				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:



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»:

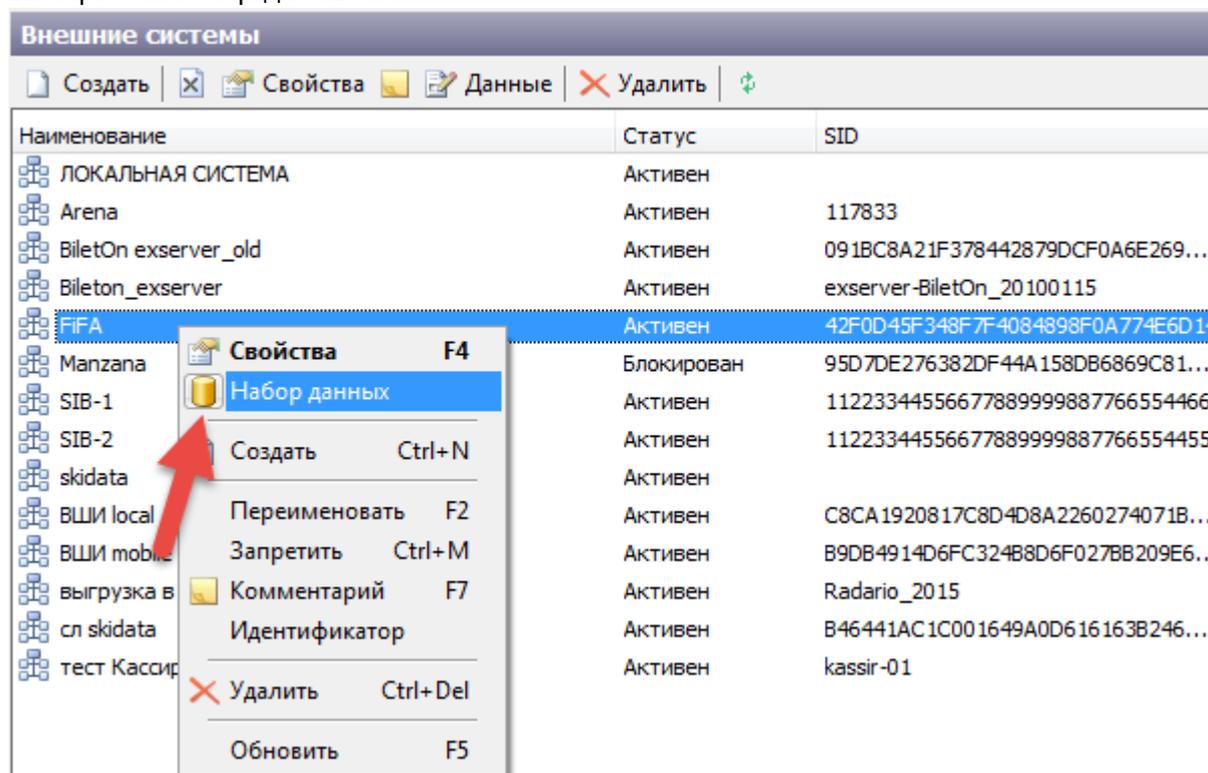


Рис.16.4.1 Внешние системы

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

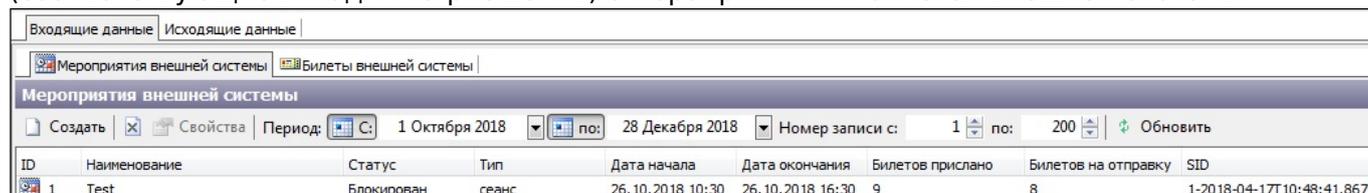


Рис.16.4.1 Входящие данные мероприятия внешней системы

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».

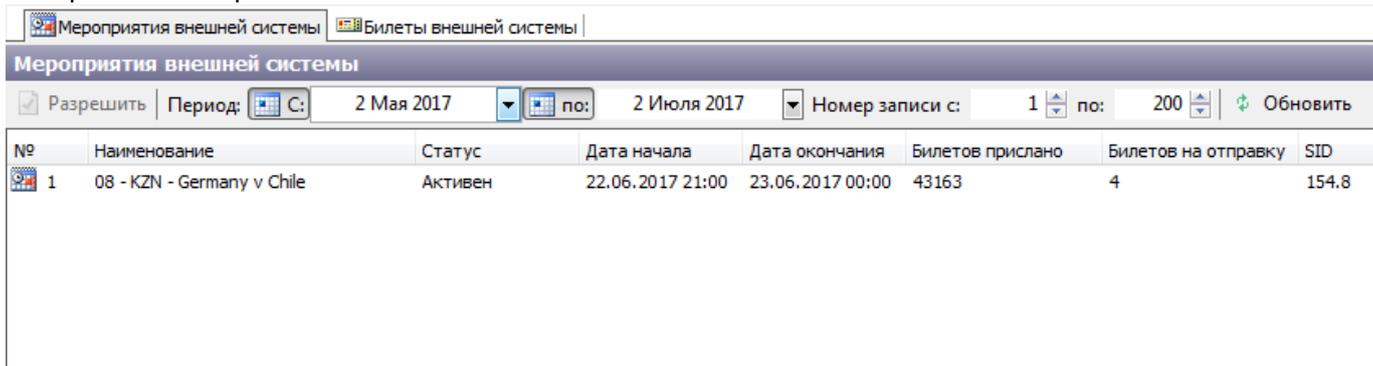


Рис.16.4.3. Мероприятия внешней системы

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».

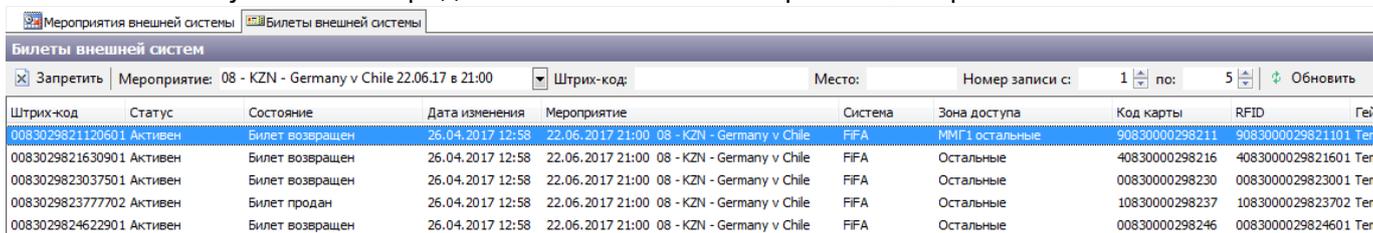
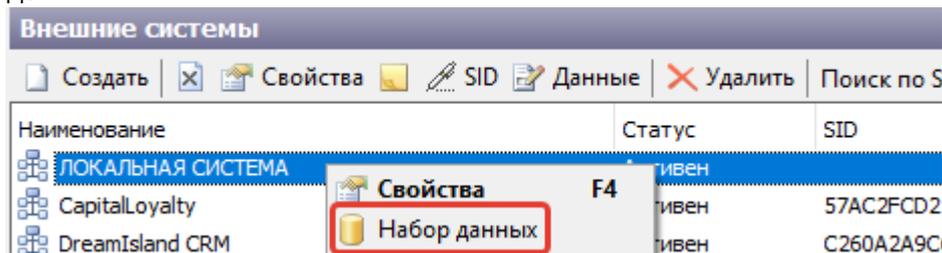


Рис.16.4.4. Билеты внешней системы

## 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.

<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



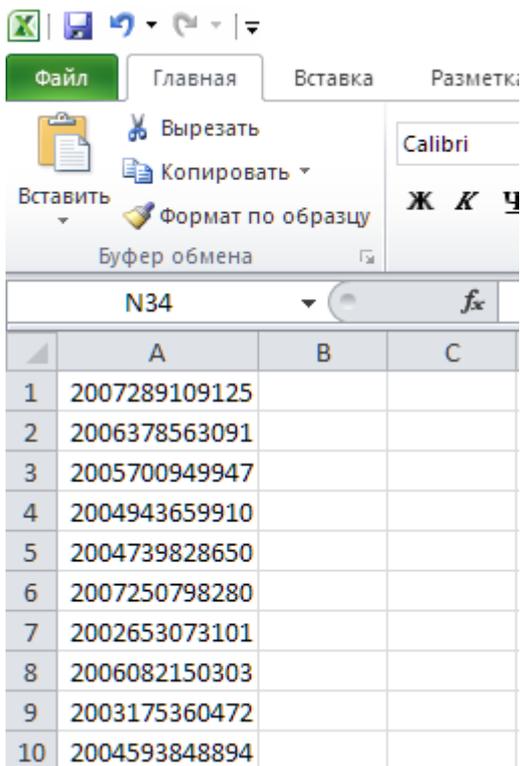
Время проведения мероприятия впоследствии можно изменять через кнопку свойства выбранного мероприятия.

Созданное мероприятие отобразится в окне мероприятий внешней системы.

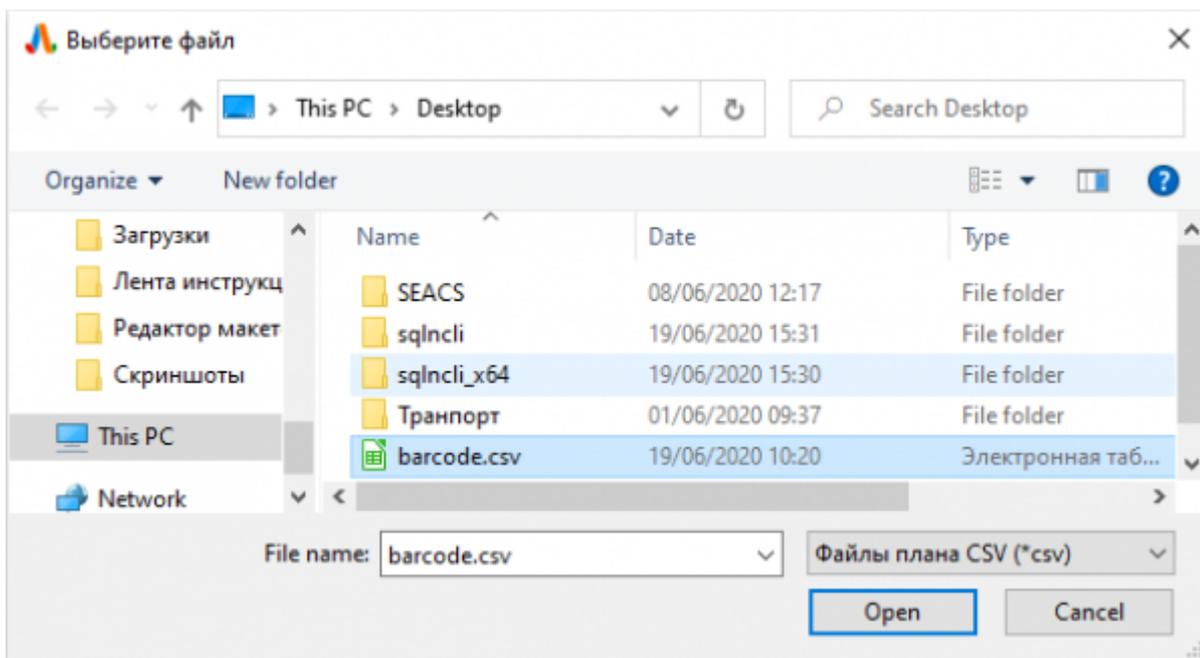
ID	Наименование	Статус	Тип	Дата начала	Дата окончания	Билетов прислано	Билетов на отправку	SID
16	Билеты терминала	Активен	сеанс	19.06.2020 00:00	18.12.2020 00:00			16-2020-06-19T13:00:56.973

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.

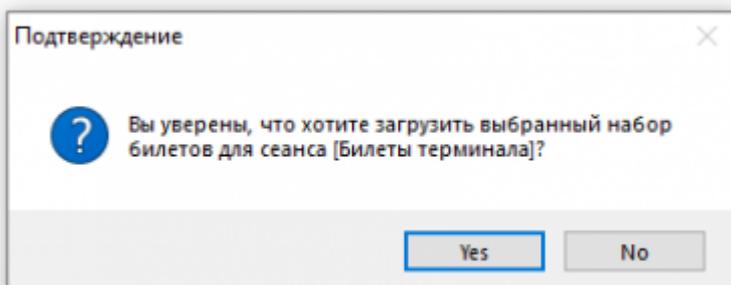


Пример размещения штрих-кодов в файле csv



Окно выбора файла

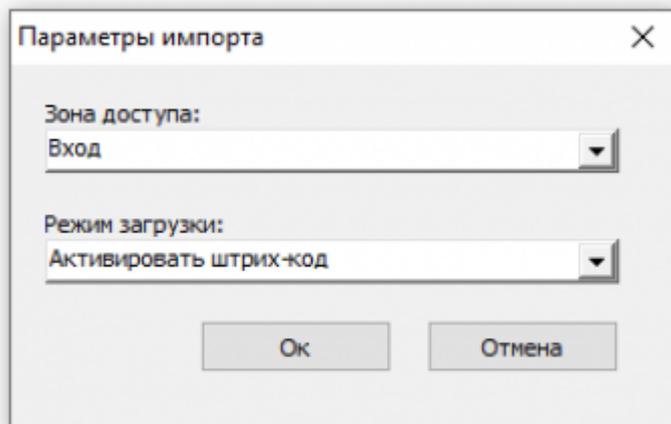
В окне подтверждения загрузки нажать кнопку Да.



В окне параметры импорта указать:

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

Затем нажать кнопку Ок.



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.

№	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		

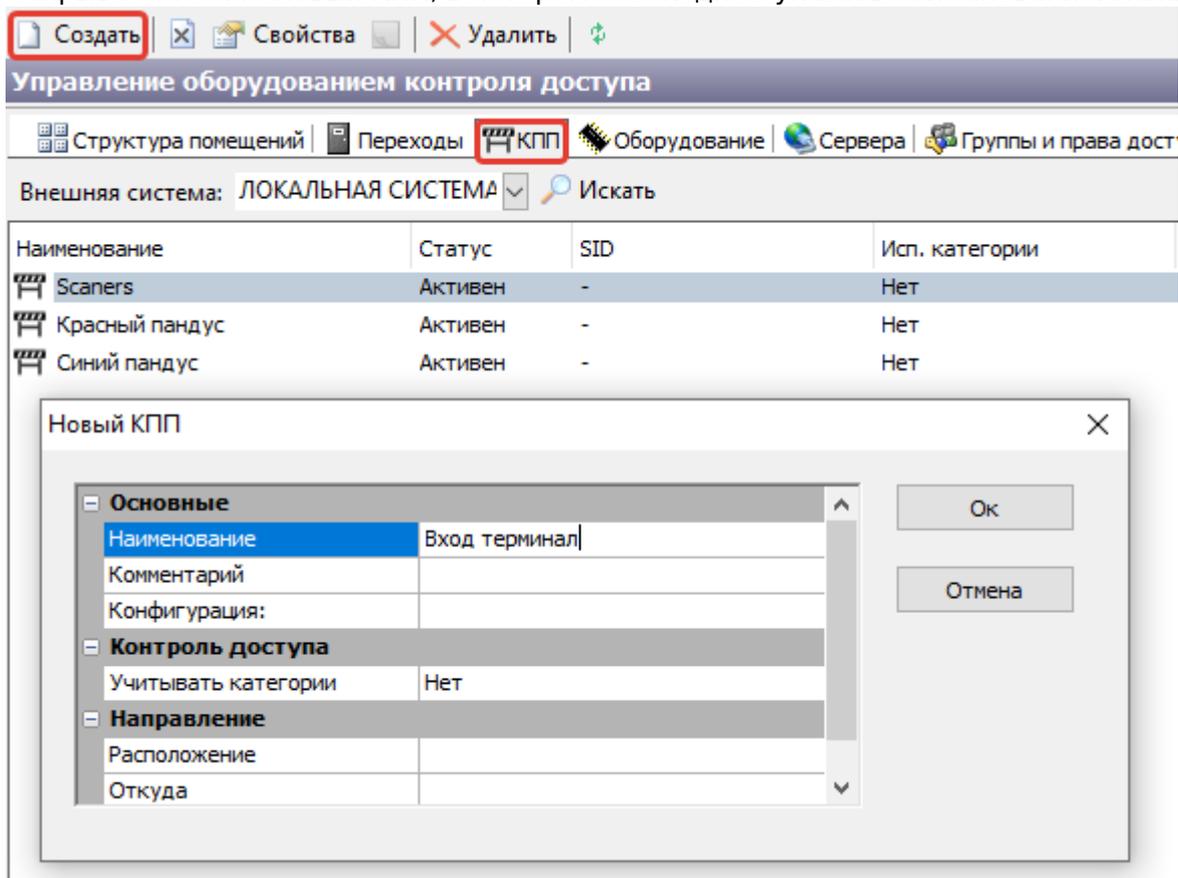
Активированные штрих-коды имеют состояние «Билет продан».

Деактивированные штрих-коды - «Билет возвращен».

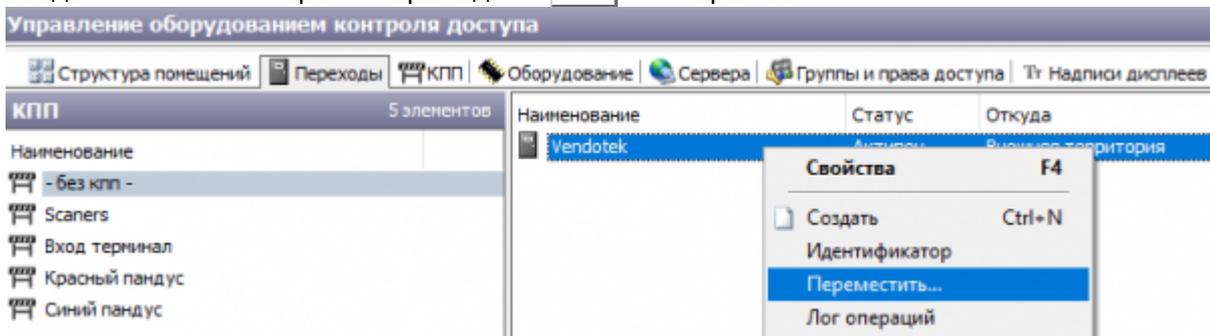
## Настройки СКУД

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

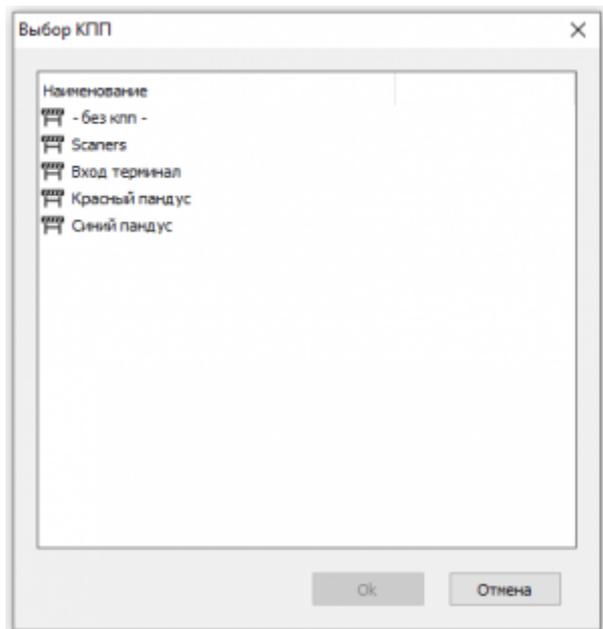
Открывается окно Новый КПП, в котором необходимо указать наименование. Нажимаем Ok.



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...».

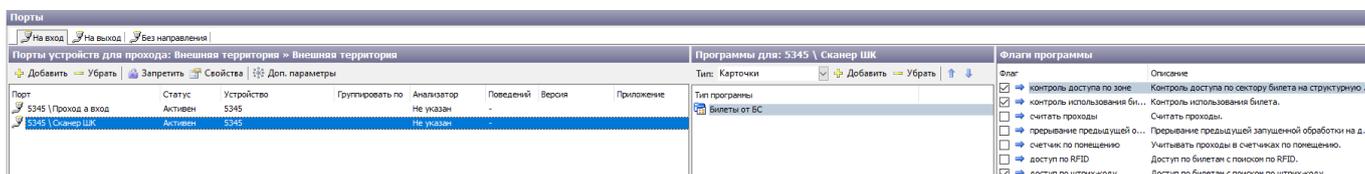


Выбираем КПП.



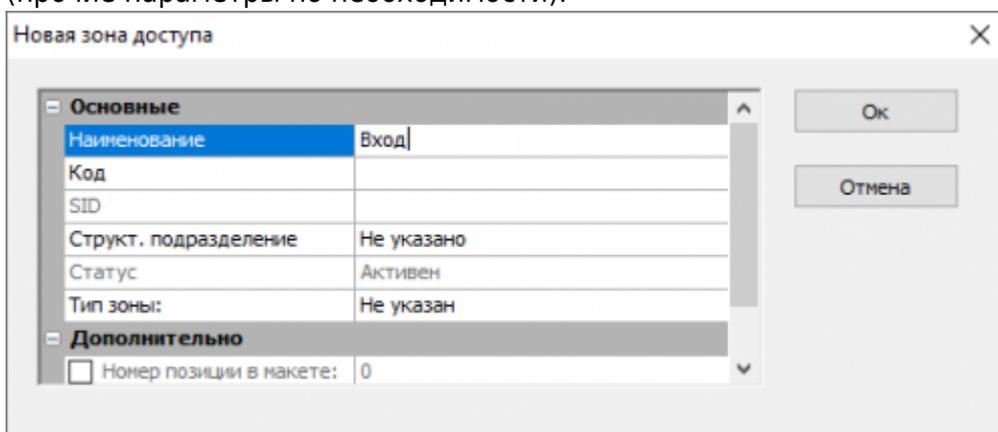
В переходы, на которых осуществляется контроль доступа по билетам на внешние мероприятия, в считыватели и сканеры добавляется тип программы «Билеты от БС» и выставляются необходимые флаги:

- 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».

The screenshot shows a software interface for managing access zones. It consists of several panels:

- Top Panel:** Titled "Зоны доступа для внешних систем". It includes a dropdown menu for "Внешняя система: ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА" and buttons for "Создать", "Свойства", and "Удалить".
- Table 1:** A table listing access zones. The columns are: Наименование, Статус, ID, Тип зоны, SID, and Код. The rows include "Вход", "Зона 4", "Зона 5", "Красный пандус", "оба пандуса", and "Синий пандус".
- Middle Panel:** Titled "КПП для зоны доступа - Вход". It has two tabs: "Добавленные КПП" (highlighted with a red box) and "Все КПП".
- Table 2:** A table showing installed access points (КПП) for the selected zone. Columns include: Наименование, Статус, Внешняя система, and Описание. The rows are "Scanners", "Вход терминал" (checked), "Красный пандус", and "Синий пандус".
- Bottom Panel:** A duplicate of the top panel, also titled "Зоны доступа для внешних систем".
- Table 3:** A duplicate of Table 1, showing the same list of zones.
- Bottom-Middle Panel:** A duplicate of the middle panel, titled "КПП для зоны доступа - Вход", with the "Добавленные КПП" tab highlighted by a red box.
- Table 4:** A duplicate of Table 2, showing the installed access points for the selected zone.

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**

