

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).

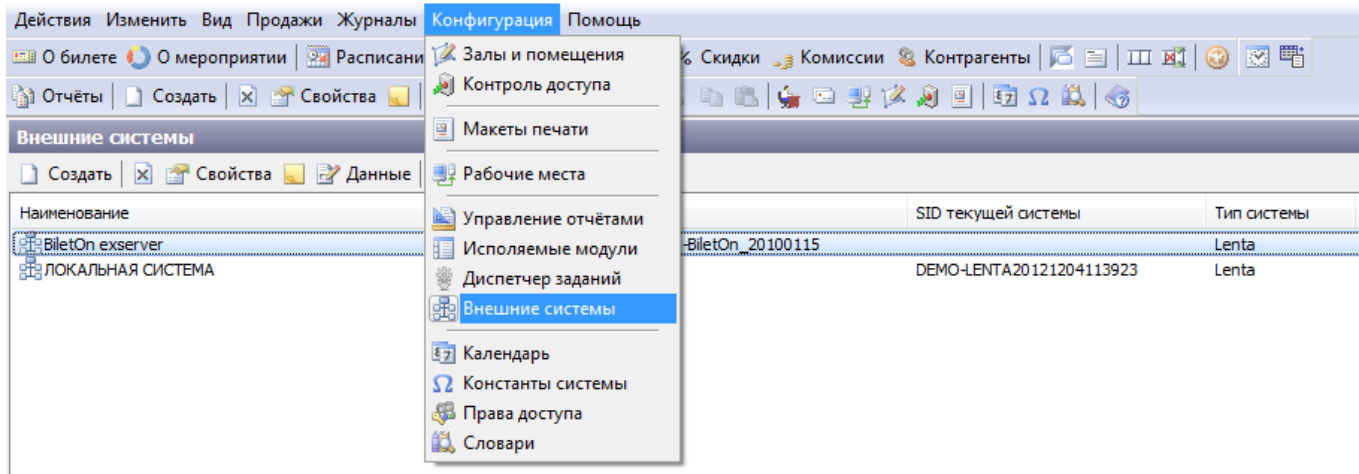



Рис.16.1. Переход в режим «Внешние системы»

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).

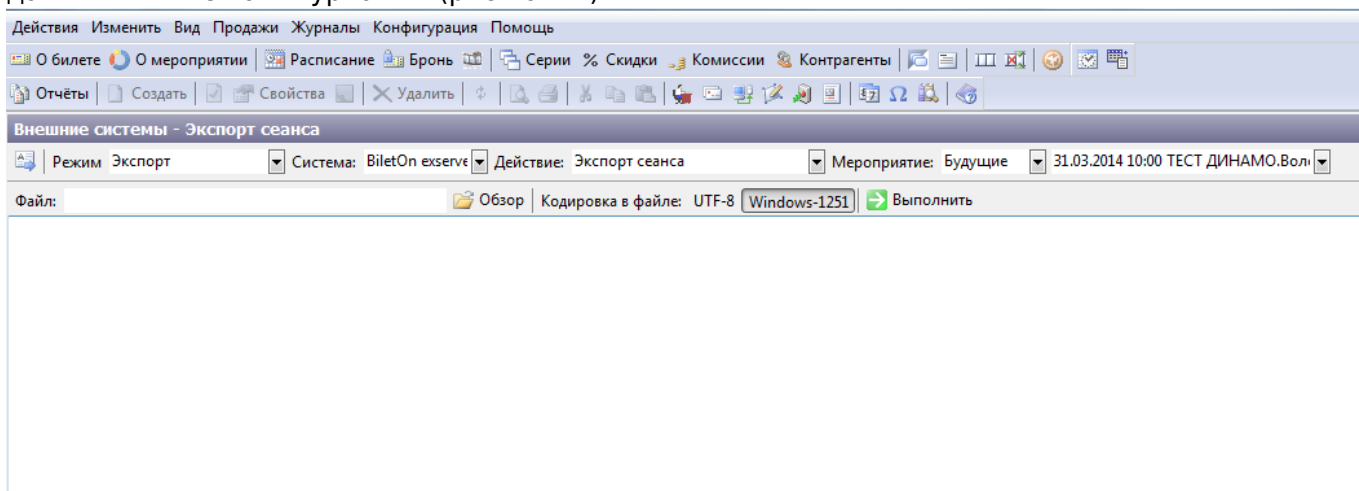



Рис.16.1.1. Обмен данными с внешними системами

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).

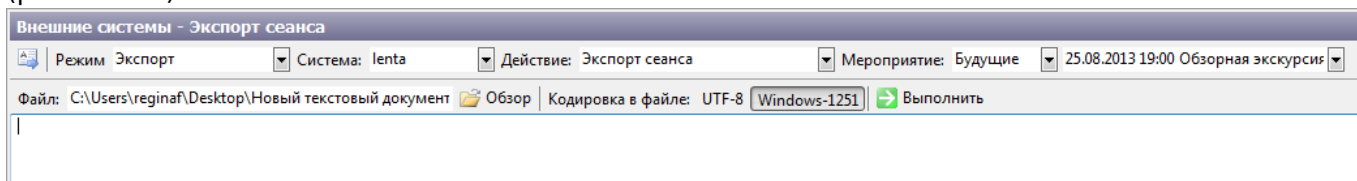


Рис.16.1.2. Режим «Экспорт сеанса»

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

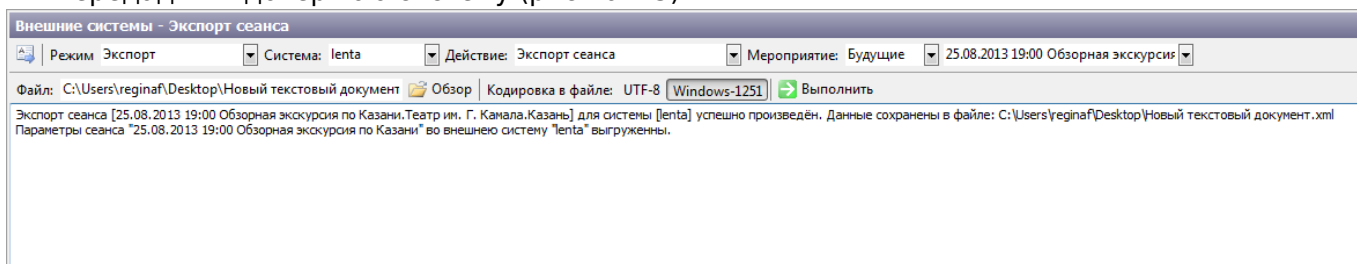



Рис.16.1.3. Режим «Экспорт сеанса»

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).

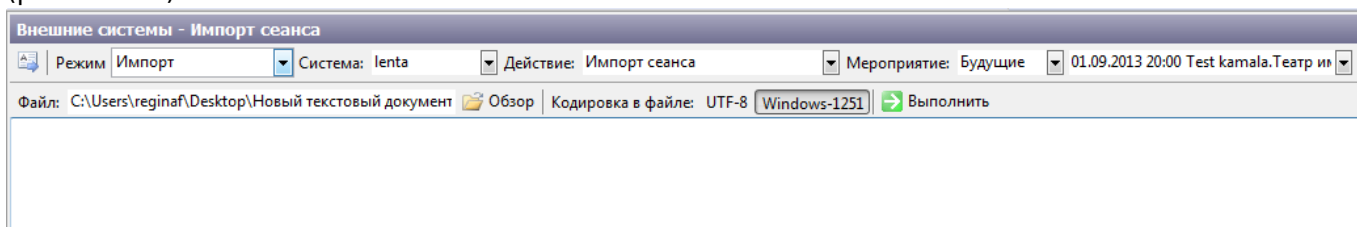


Рис.16.1.4. Режим «Импорт сеанса»

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)

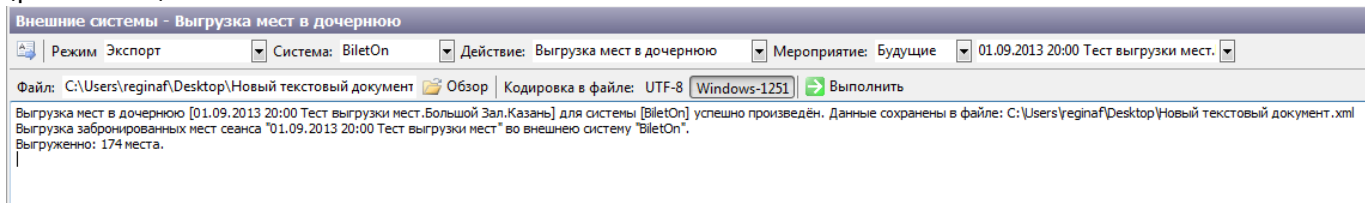


Рис.16.1.6. Режим «Выгрузка мест в родительскую»

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						
Структура помещений Переходы КПП Оборудование Сервера Группы и права доступа Надписи дисплеев Анализаторы Специальные действия Шаблоны						
Устройство	Статус	Адрес	Тип	Модель	Офлайн концентратор	Параметры
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)

Свойства устройства - Система идентификации личности

Параметры	
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:

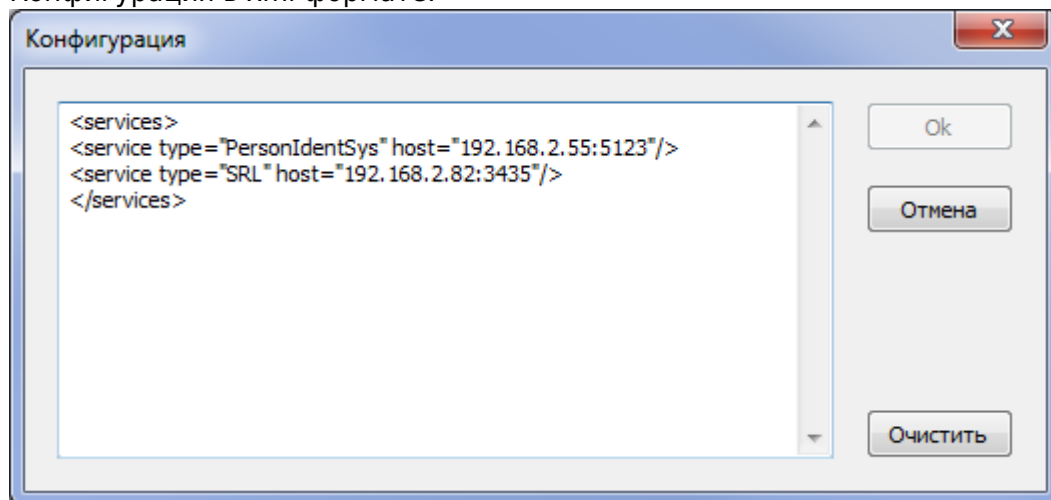


Рис.16.2.2. Конфигурация

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 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

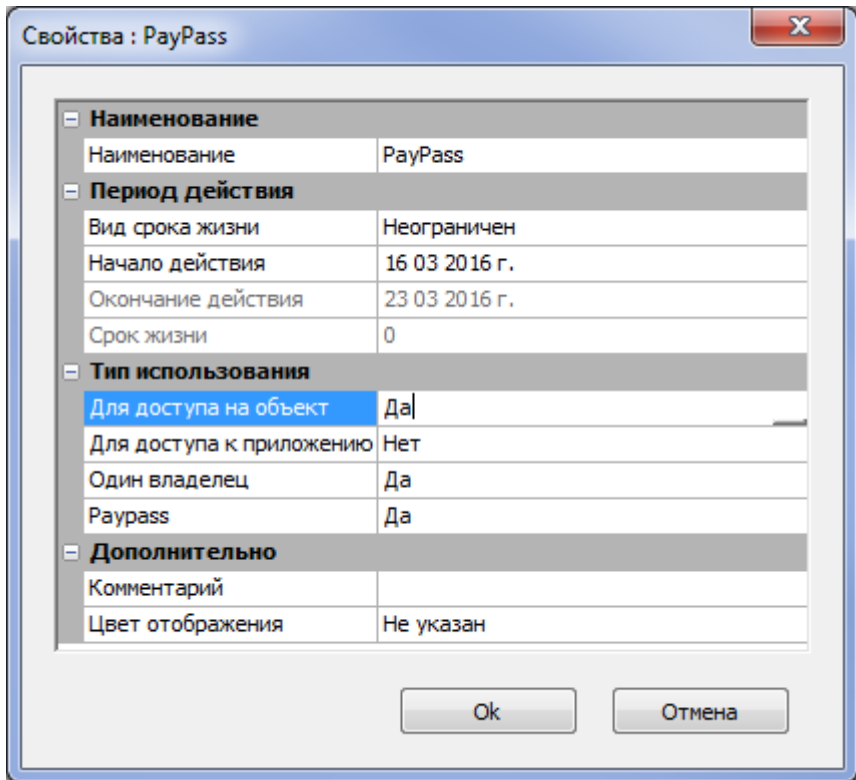
Тип: Карточки | + Добавить | - Убрать | ↑ ↓

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

Внешние системы				
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						
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 картинк
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

- 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 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 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

Закреть

- 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:

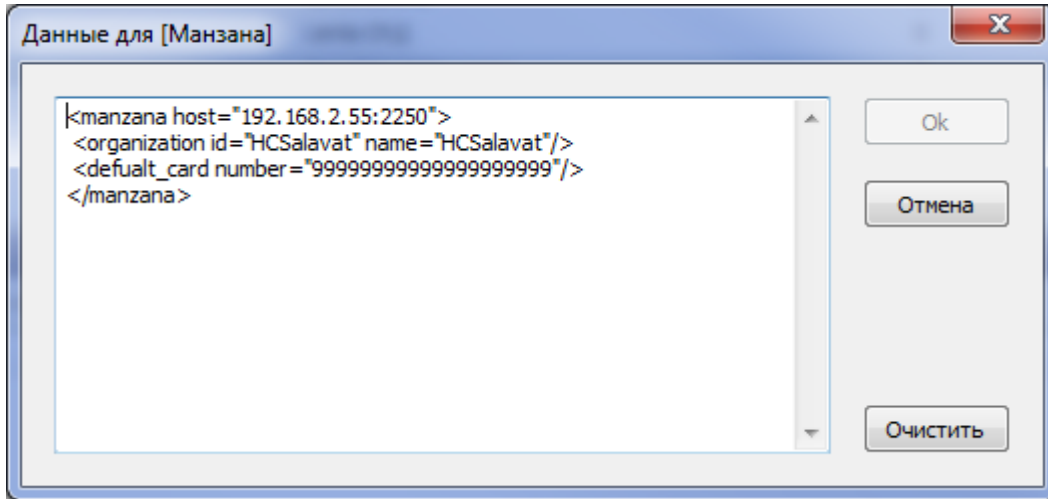
- Мероприятие2,
- Мероприятие1,
- Абонемент (включает в себя Мероприятие1 и Мероприятие2)

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.

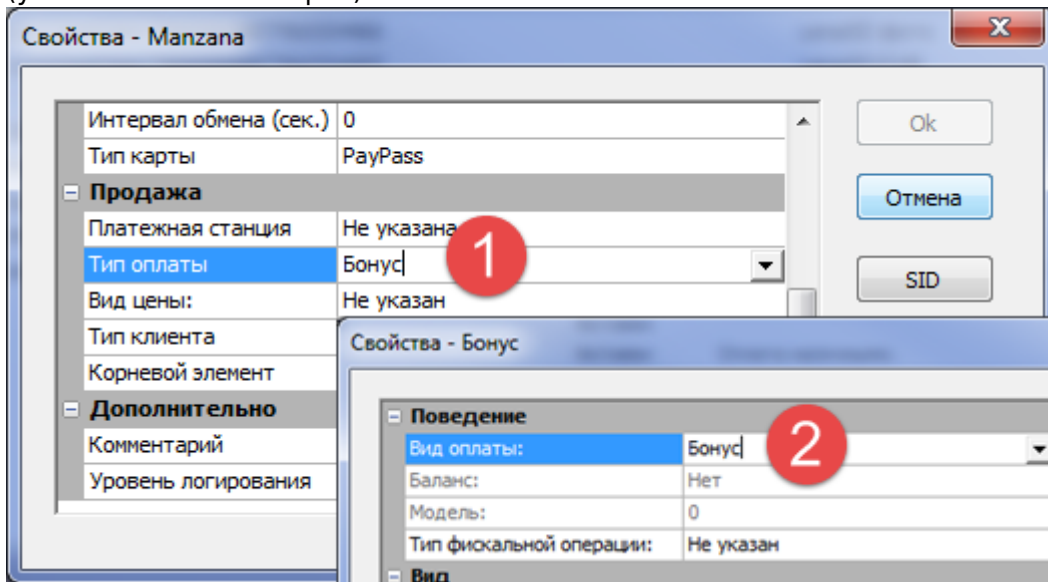
Система лояльности

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:

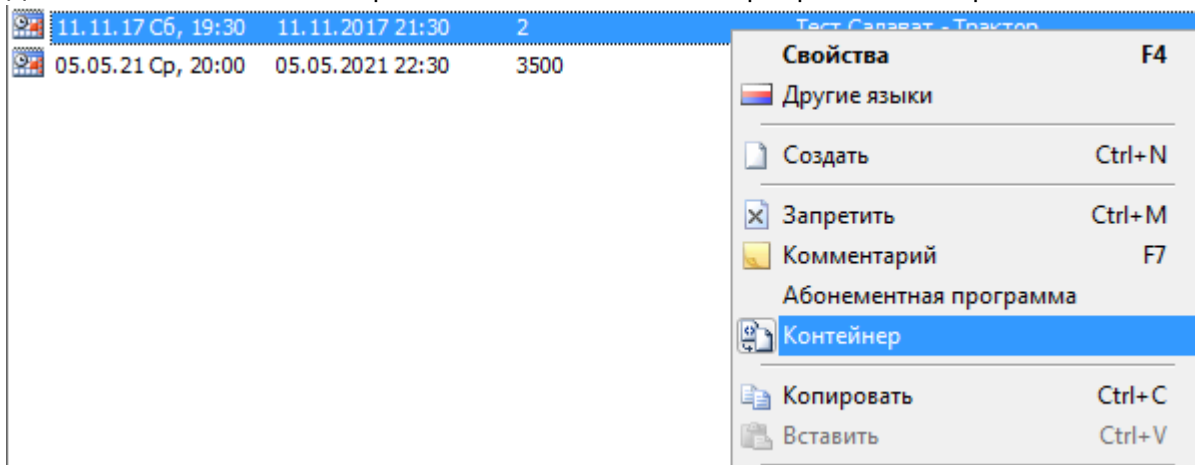


У указанного типа оплаты в свойствах внешней системы вид оплаты должен быть «Бонус» (указывается в словарях):



Контейнер

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



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»:

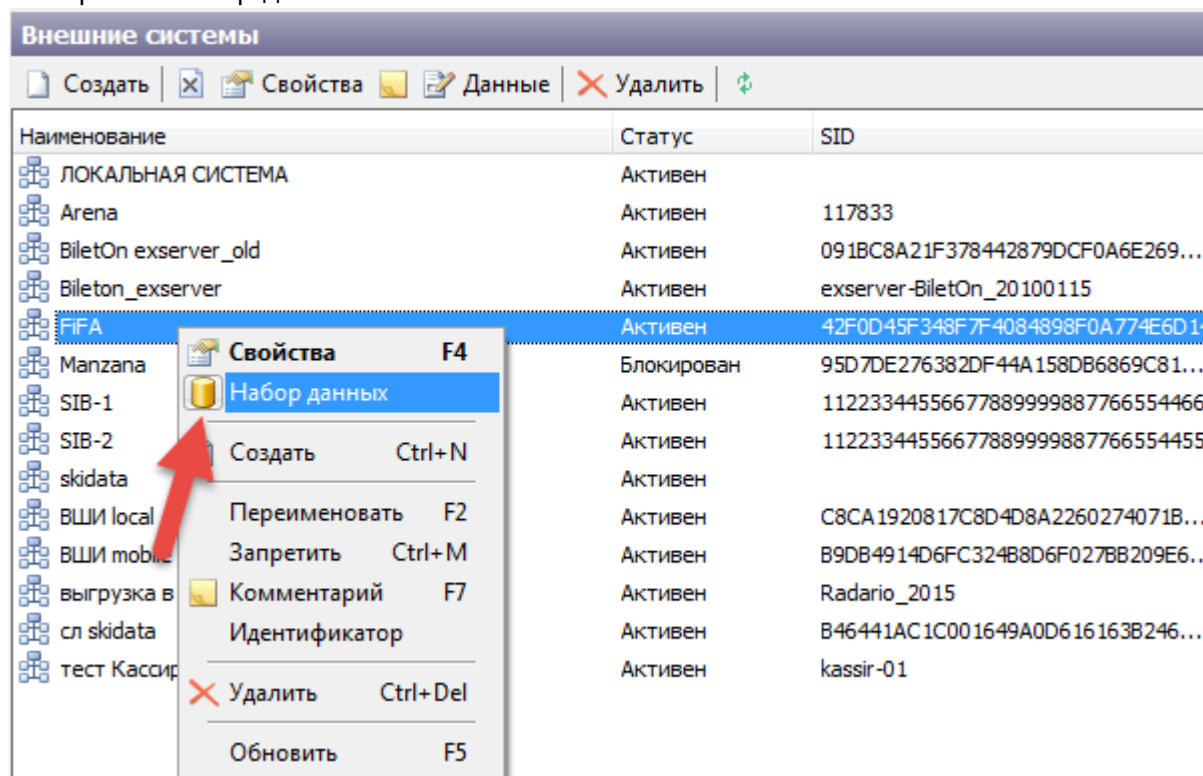


Рис.16.4.1 Внешние системы

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

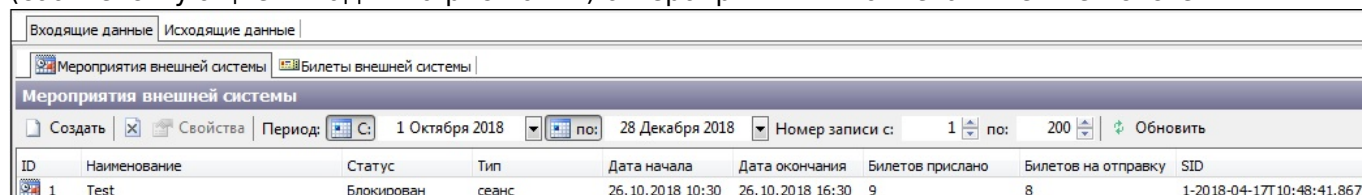


Рис.16.4.1 Входящие данные мероприятия внешней системы

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».

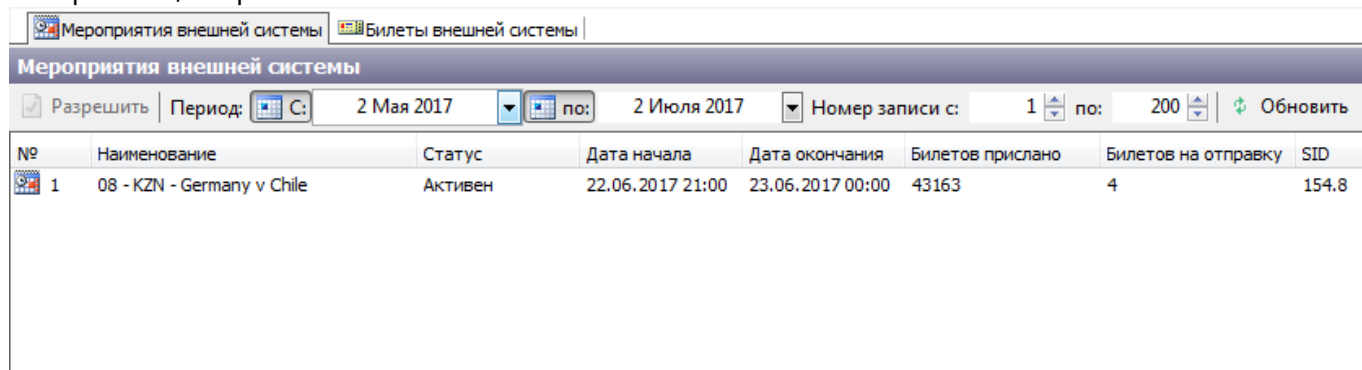


Рис.16.4.3. Мероприятия внешней системы

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».

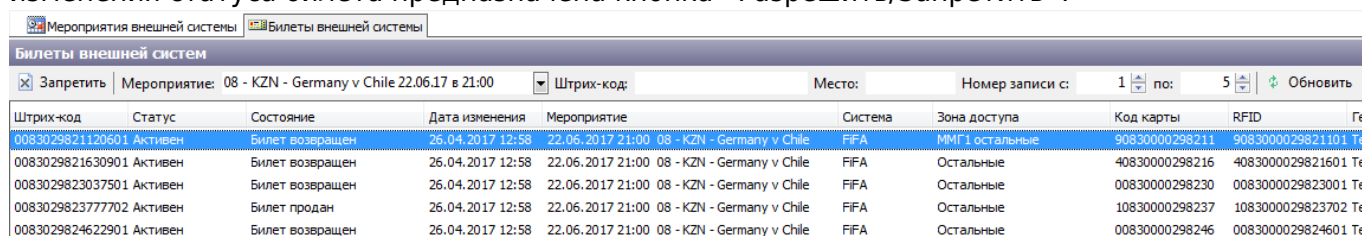
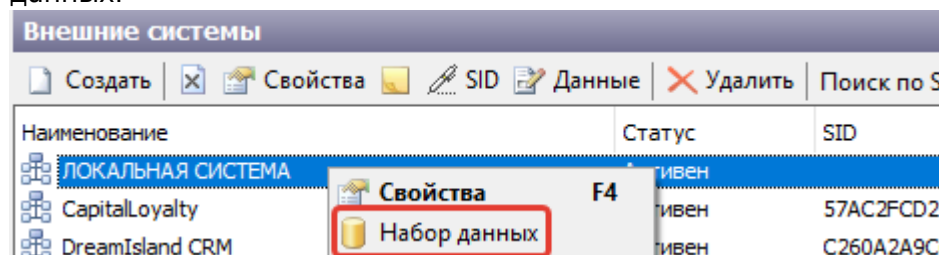


Рис.16.4.4. Билеты внешней системы

Загрузка билетов от внешних билетных операторов

Для загрузки билетов (штрих-кодов) от внешних билетных операторов перейдите в Конфигурация → Внешние системы, затем выберите ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА → ПКМ¹⁾ → 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

Основные	
Тип:	сеанс
Наименование	Билеты терминала
Время проведения	
Начало:	19 06 2020 г. 00:00
Окончание:	18 12 2020 г. 00:00
Настройки СКУД	
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

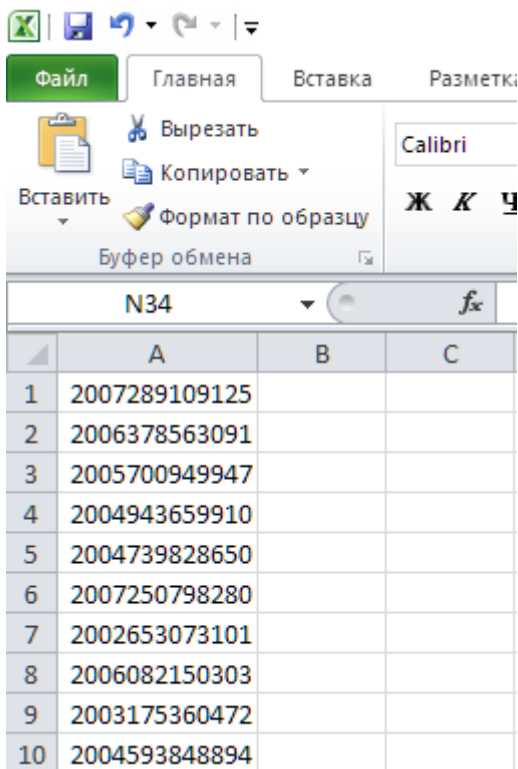
Мероприятия внешней системы

Создать | Свойства | Период: С: 18 Июня 2020 по: 3 Июля 2020 | Номер записи с: 1 по: 200 | Обновить

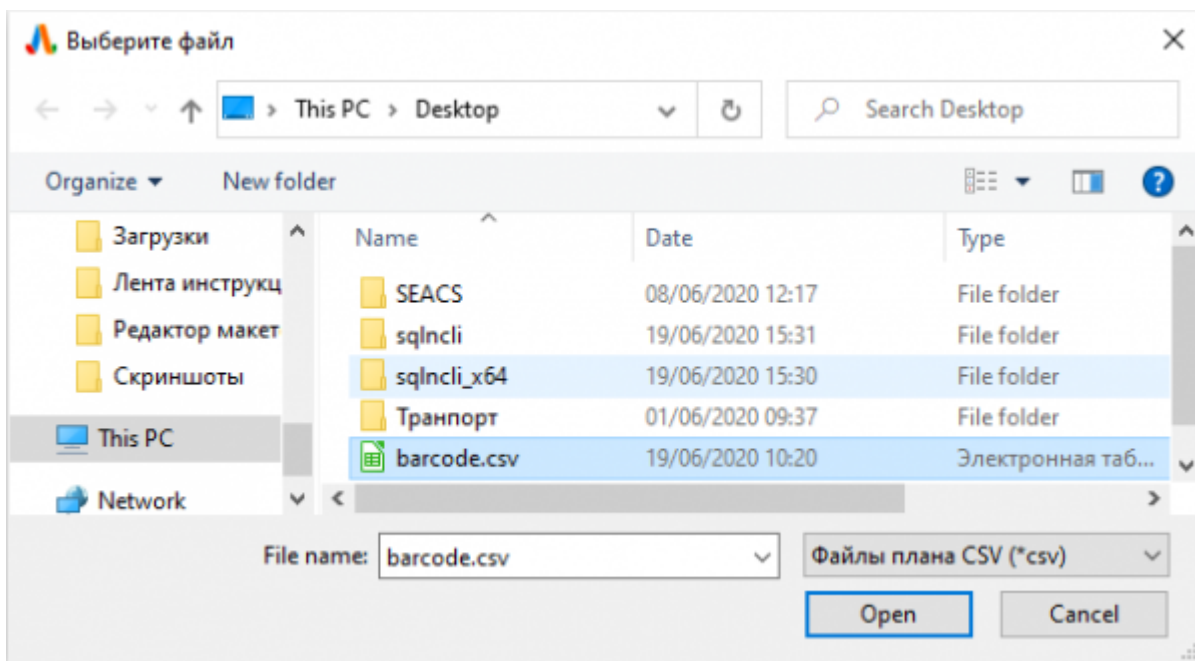
ID	Наименование	Статус	Тип	Дата начала	Дата окончания	Билетов прислано	Билетов на отправку	SID
16	Билеты терминала	Активен	сеанс	19.06.2020 00:00	18.12.2020 00:00			16-2020-06-19T13:00:56.973

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.

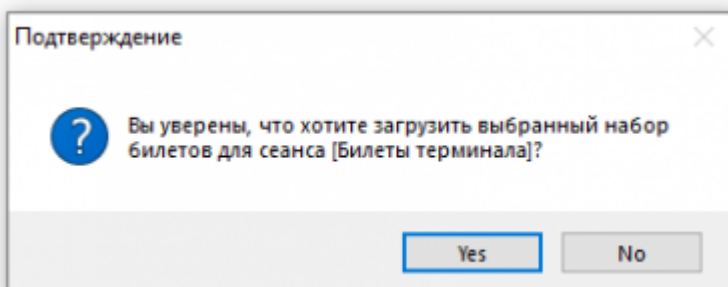


Пример размещения штрих-кодов в файле csv



Окно выбора файла

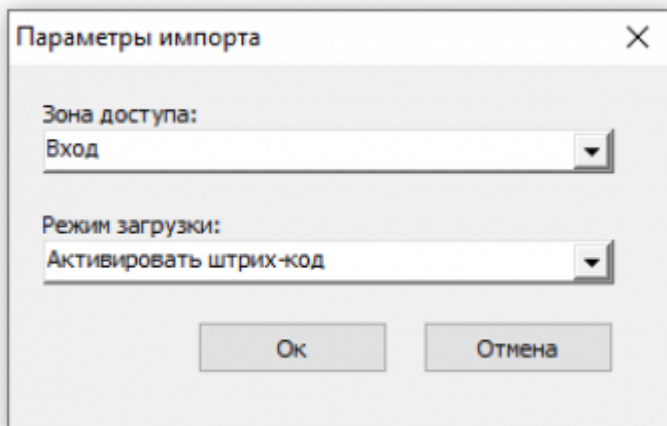
В окне подтверждения загрузки нажать кнопку Да.



В окне параметры импорта указать:

- Зону доступа внешней системы
- Режим загрузки: Активировать штрих-код

Затем нажать кнопку 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.

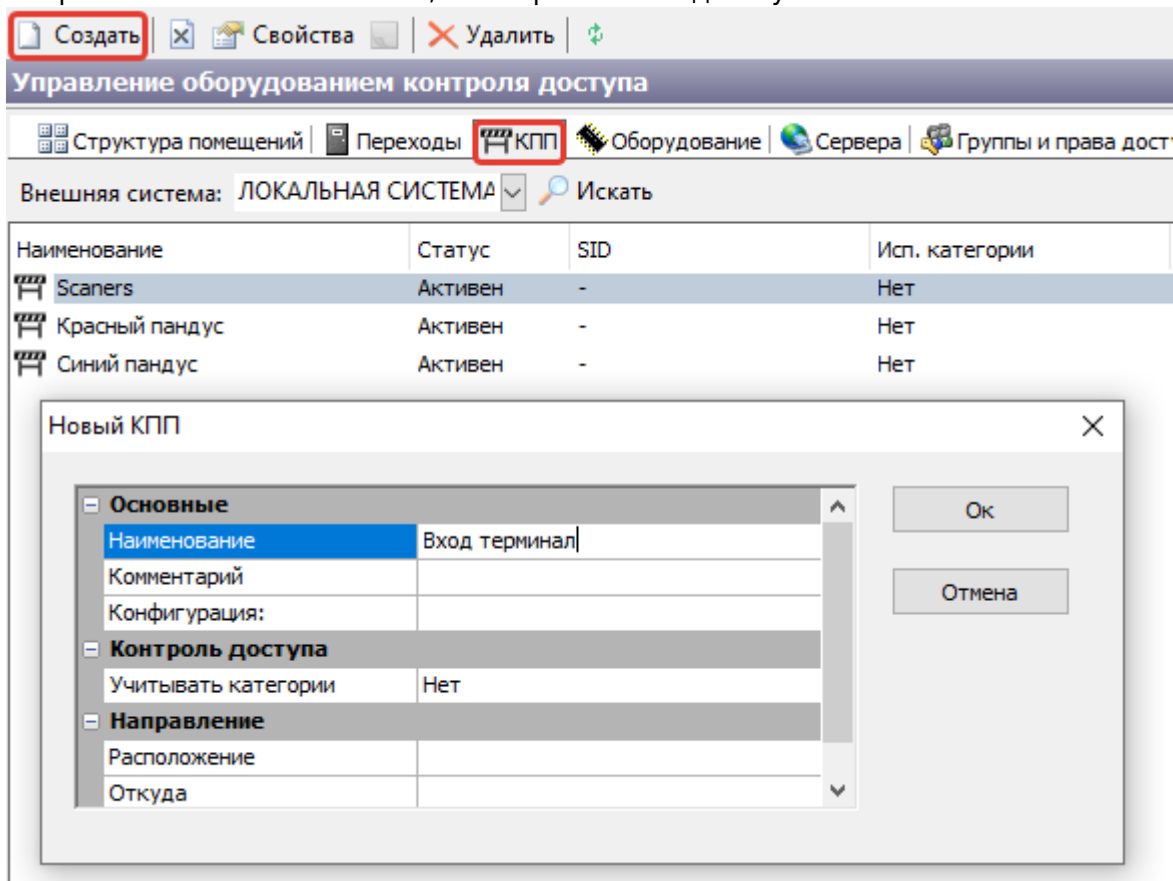
№	Штрих-код	Статус	Состояние	Дата изменения	Мероприятие	Система	Зона доступа	Код карты	RFID
1	2001000064182	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:12	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Вход		
2	2001000701759	Активен	Билет продан	19.06.2020 13:11	19.06.2020 00:00 Билеты терминала	ЛОКАЛЬНАЯ 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».

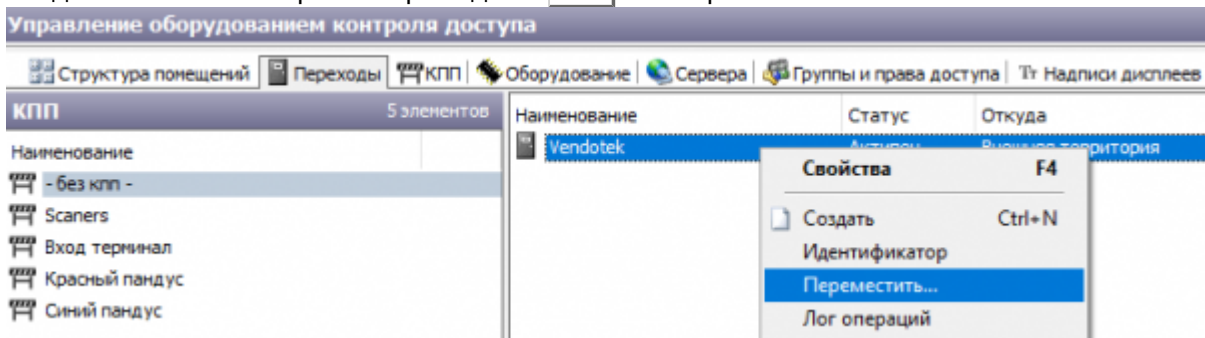
Настройки СКУД

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

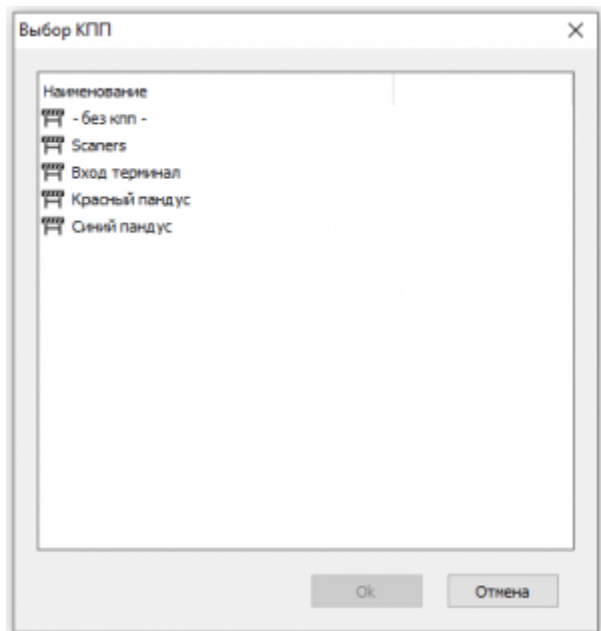
Открывается окно Новый КПП, в котором необходимо указать наименование. Нажимаем Ok.



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...».

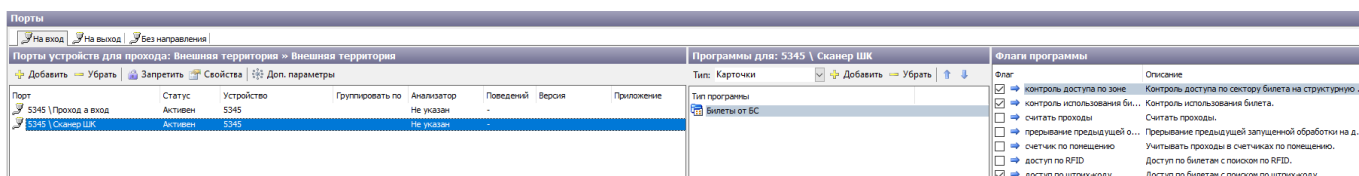


Выбираем КПП.



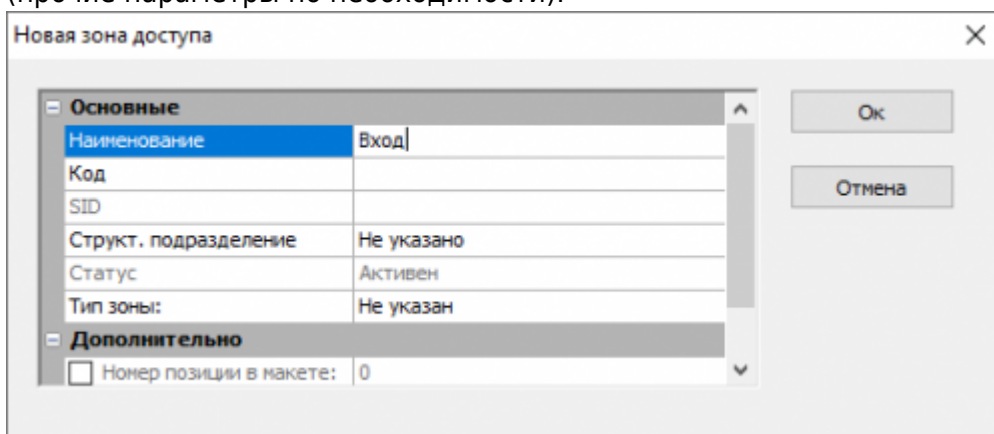
В переходы, на которых осуществляется контроль доступа по билетам на внешние мероприятия, в считыватели и сканеры добавляется тип программы «Билеты от БС» и выставляются необходимые флаги:

- 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».

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
<input checked="" type="checkbox"/> Вход терминал	Активен	ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА	

1)

ПКМ - правая кнопка мыши

From:

<http://lenta-sport.infomatika.ru/> - **Лента-Спорт**

Permanent link:

http://lenta-sport.infomatika.ru/manager/vneshniye_sistemy

Last update: **22.06.2020 15:38**

