

Система регистрации, аккредитации и контроля  
доступа участников массовых мероприятий

## «Барс.ЭКСПО-2»





**Ведущий системный интегратор** области автоматической идентификации в России.

**Корпорация федерального уровня**, представленная своими филиалами и дочерними структурами в 22 городах России.

**20-летний опыт разработки и внедрений ИТ - решений** для автоматизации бизнес – процессов на многих вертикальных рынках, в том числе в промышленности, торговле, логистике и других сферах.





**Барс2**

## Программно-аппаратный комплекс «Барс.ЭКСПО-2»

разработан для реализации задач автоматизации процессов регистрации, аккредитации и контроля доступа участников и посетителей в рамках:

- деловых мероприятий (форумов, саммитов, конгрессов, симпозиумов, съездов, собраний акционеров);
- культурных мероприятий (фестивалей, конкурсов, концертов и т.д.);
- спортивных мероприятий (чемпионатов, универсиад, олимпиад);
- выставок и салонов (как для выставочных операторов так и для площадок проведения).





Barc2

## В основе специализации **ДатаКрат** лежит:

- Комплексная автоматизация** массовых мероприятий;
- Поставки мультибрендового оборудования** для автоматизации входных групп на мероприятие (от «эконом» до «премиум» класса);
- Стратегическое партнерство с компанией UCS (с 1999г.)** в вопросах интеграции с системой «R-Keeper» - признанным лидером в области автоматизации ресторанов в РФ;
- Ориентация на все виды проводимых мероприятий** (выставки, конгрессы, форумы, семинары, чемпионаты и т.д.);
- Web-технологии;**
- Интеграция с комплексными системами безопасности, в основе кот. сосредоточены:** CCTV, ОПС, УРВ\*, Камеры хранения;
- Интеграция с внешними ERP и BI системами** (например, «1С: Предприятие»);
- Возможность предоставления программно-аппаратного комплекса в аренду на время проведения мероприятия**, включая персонал для организации и обслуживания системы.

\***CCTV** - Система охранных видеокамер;

**ОПС** – Охранно-пожарная сигнализация;

**УРВ** – Система учета рабочего времени сотрудников предприятия.



Барс2

**В основе системы регистрации, аккредитации и контроля доступа  
«Барс.ЭКСПО-2» лежит комплексная автоматизация мероприятий:**





## Что дает использование программно-аппаратного комплекса «Барс.ЭКСПО-2»

### Организатору / Техническому оператору:

1. удобную систему обслуживания посетителей:
  - прогноз числа посетителей до начала мероприятия,
  - контроль оплаты, доверенностей подарков,
  - централизованная обработка данных делегаций,
  - разгрузку информационных стоек “help-desk”, благодаря поддержке информационных терминалов;
2. снижение времени на аккредитации участников/посетителей;
3. возможность развернуть точки регистрации участников в любом удобном месте (аэропорты, вокзалы, гостиницы...);
4. контроль и разграничение прав доступа в ограниченные зоны между категориями участников и обслуживающим персоналом;
5. актуальную для последующих мероприятий информационную базу данных участников с возможностью рассылки приглашений;
6. достоверную детальную отчетность о проведенном мероприятии;
7. повышение имиджа мероприятия;
8. возможность реализации эффективной маркетинговой политики за счет:
  - получения базы данных участников с координатами,
  - поддержки различных видов карт участников (VIP-участник, гость/посетитель, пресса, персонал, служба безопасности и т.д.),
  - возможности размещения рекламной информации на бейджах, лентах и т.д.





## Что дает использование программно-аппаратного комплекса «Барс.ЭКСПО-2»

### Участнику/Экспоненту:

1. возможность самостоятельной регистрации посетителей стенда при помощи мобильных терминалов “Hand Held”;
2. получение актуальной базы данных посетителей стенда и их контактов;
3. получение необходимых данных о мероприятиях и изменениях в программе, благодаря поддержке информационных терминалов и личных кабинетов;
4. возможность организации эффективной маркетинговой политики, благодаря информационному обеспечению на сайте организатора, в личных кабинетах посетителей и участников, информационных терминалах.





## Что дает использование программно-аппаратного комплекса «Барс.ЭКСПО-2»

### Посетителям:

1. интернет регистрация участия, возможность выбора интересующей деловой программы;
2. удобный механизм заказа дополнительных услуг
3. получение доступа к персональному электронному кабинету гостя, актуальной и достоверной информации по порядку проведения мероприятия, к карте мероприятия, местах расположения интересующих зон;
4. быстрая аккредитация и получение бейджа;
5. механизм организации своей деловой программы, назначения встреч (match-making (SMS - сервис));
6. система информационного оповещения об изменениях в программе.





Барс2

## Предварительная регистрация через web-сайт

### Возможности программного модуля «Барс.ЭКСПО-2»

1. Размещение на сайте заказчика формы ввода данных посетителя/участника с необходимыми полями для заполнения (количество и состав полей могут регулироваться организатором):
  - возможность организации регистрации по предварительному уникальному паролю,
  - ввод персональных данных (краткая и полная форма),
  - поддержка нескольких языков ввода на формах,
  - загрузка фото участника и скан - копий документов,
  - выбор из подготовленных справочников списков (страны, города, компании, должности и т.д.),
  - широкий диапазон уже подготовленных полей для ввода участником/посетителем и последующего анализа,
  - удобный механизм выбор желаемых мероприятий и подмероприятий,
  - гибкая настройка и возможность выбора дополнительных услуг (транспорт, гостиница, питание и т.д.),
  - настройка дизайна внешнего вида формы ввода данных и приглашений/ подтверждений/ бейджей/ билетов и т.д.,
  - механизм подтверждения обработки данных участника путем уведомления по e-mail;
2. Удобные механизмы просмотра предварительно зарегистрированных участников и аккредитации:
  - просмотр оргкомитетом данных предварительной регистрации в списках,
  - групповая обработка данных и массовая аккредитация участников,
  - быстрый доступ до карточки участника для проверки введенных данных;
3. Механизм согласований внешними службами:
  - неограниченное количество служб согласования (бухгалтерия, безопасность и т.д.),
  - возможность организации для служб согласования отдельных рабочих мест.



# Предварительная регистрация через web-сайт

## Форма ввода данных посетителя/участника на сайте Заказчика

Registration seserver:8080/expo2/Visiter/RegistrarForm.aspx?Code=ZACCMAN

Welcome to the Bars: Expo-2 system  
Please fill the registration form

Second name	Second name(translit)
First name	First name(translit)
Patronymic	Patronymic(translit)
Gender	
<input checked="" type="radio"/> Female <input type="radio"/> Male	
Country	Document type
City	Series
Phone	Number
Mobile phone	
E-mail	
Photo	Browse...
File not uploaded File size maximum 10 MB Allowed formats: .jpg, .jpeg, .jpe, .gif, .png Document copies(Passport, 2 first spreads)	
<input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Browse..."/>	
File not uploaded File size maximum 10 MB. For adding few copies of document please use the same dialog again.	
Place of work	
<input checked="" type="radio"/> Select from list <input type="radio"/> Add new place of work	
Place of work	
Post	Post(translit)
<input type="checkbox"/> Transport	
Category	
New	

Activities

EN 14:37 30.08.2012



Барс2

## Аккредитация участников на площадке мероприятия

### Возможности программного модуля «Барс.ЭКСПО-2»

- удобный и интуитивно понятный интерфейс программы;
- защита уникальным логином и паролем учетной записи оператора;
- механизм контроля работы оборудования рабочего места;
- быстрый и многовариантный поиск данных анкеты участника;
- возможность приема дополнительных документов, необходимых для аккредитации;
- удобный механизм фотографирования и обработки изображений прямо в программе;
- Механизм предварительного просмотра бейджа и редактирования длинных наименование (например, страны или компании);
- механизм учета выдачи раздаточного материала и оказания других (оформленных организатором) услуг;
- механизмы замены, получения по доверенности и групповой выдачи бейджей;
- возможность предоставления участнику информации об открытых по его категории мероприятиях, зонах доступа и т.д.





Барс2

## Аккредитация участников на площадке мероприятия

### Автоматизированное рабочее место

- Ноутбук или персональный компьютер
- Принтер для печати пропусков – бейджей
- Цифровой фотоаппарат (при условии изготовления пропуска с фотографией)
- Программное обеспечение «Барс.Экспо-2»



СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ РЕГИСТРИРУЮЩИХСЯ УЧАСТИКОВ ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА ФОТОРАМОК ДЛЯ ВЫВОДА И ОТБОРА ФОТОИЗОБРАЖЕНИЙ ПЕРЕД ПЕЧАТЬЮ БЕЙДЖА





# Аккредитация участников на площадке мероприятия

## Программный модуль «Барс.ЭКСПО-2»

Screenshot of the BARS: EXPO-2 accreditation system interface.

The main window shows the "Accreditation" screen with a sub-header "Not accredited". The form contains fields for identification code (3308), personal code, grant, contact information (Phone: 9292200101, Mobile: 9292200101, E-mail: dk@datakrat.ru), sex (Woman), and a photo of a man named Ivanov. Other fields include Second name (Иванов), First name (Иван), Patronymic (Иванович), and transliterated names (Ivanov, Ivan, Ivanovich). The "Country" dropdown is set to "Russian Federation". The "Place of work" dropdown shows "ДатаКрат" and "Vacancy(translit)" is set to "Manager". The "Category" dropdown shows "Forum". The "Registration date" is set to "9/1/2012". A checked checkbox "Allow private data processing" is present. The bottom right of the form has an "Apply" button with a green checkmark.

The left side of the interface shows a login window for "BARS: EXPO-2" and a smaller "Accreditation" search window.

At the bottom, a taskbar displays various application icons, and the status bar shows the date "04.09.2012" and time "14:57".



# Аккредитация участников на площадке мероприятия

## Программный модуль для дизайна и печати бейджей

Seserver:8080/expo2/Reports/PrintBadge.aspx

Main Administrator Directories Reports Admin, Log out

Template  
Красный 1  
Организатор  
Оранжевый  
Синий гость  
**Зеленый Медиа LB**  
Культура  
Серый минибейдж  
Медслужба  
Зеленый Медиа  
Синий представит.  
тренер  
Форум синий  
Вип оргкомитет  
дирекция красный  
Служебный  
Согласование  
верстки  
Филькина грамота  
#90316  
Филькина грамота  
#61046  
Филькина грамота  
#51238  
Филькина грамота  
#90234  
Филькина грамота  
#68470  
Филькина грамота  
#16187  
Сфоткой

The screenshot shows a software application window titled "Accreditation" with the sub-title "Print badge". The URL in the address bar is "seserver:8080/expo2/Reports/PrintBadge.aspx". The top menu bar includes "Main", "Administrator", "Directories", "Reports", "Admin, Log out", and language selection buttons for Russian and English. On the left, a sidebar titled "Template" lists various badge designs: "Красный 1", "Организатор", "Оранжевый", "Синий гость", "Зеленый Медиа LB" (which is selected), "Культура", "Серый минибейдж", "Медслужба", "Зеленый Медиа", "Синий представит.", "тренер", "Форум синий", "Вип оргкомитет", "дирекция красный", "Служебный", "Согласование", "верстки", "Филькина грамота #90316", "Филькина грамота #61046", "Филькина грамота #51238", "Филькина грамота #90234", "Филькина грамота #68470", "Филькина грамота #16187", and "Сфоткой". The main workspace displays a preview of a badge for "ИВАНОВ ИВАН" (Ivanov Ivan). The badge features a photo of a man, the name "ИВАНОВ ИВАН", the title "ДатаКрат", the position "Менеджер", and the location "Russian Federation, Sverdlovsk". Below the badge are seven numbered circles (1-7). At the bottom of the workspace, there are buttons for "Page: 1 / 1" and "Zoom: 100%". The bottom of the screen shows a Windows taskbar with icons for Start, Internet Explorer, File Explorer, Control Panel, and other system tools. The system tray shows the date and time as "14:56 04.09.2012".



Барс2

## Контроль доступа на площадки мероприятий

Технология работы программного модуля «Барс.ЭКСПО-2»

ВЫПУСК И ВЫДАЧА ПЛАСТИКОВОЙ КАРТЫ



ВРЕМЯ РЕАКЦИИ СИСТЕМЫ П. 2 – 4 СОСТАВЛЯЕТ МЕНЕЕ 1 СЕК

1: при входе на мероприятие участник регистрирует карту

2: контроллер системы проверяет валидность бейджа (пропуска)

3: служба безопасности сравнивает личность, предъявившего пропуск с фото владельца пропуска

4: система разрешает/запрещает проход

Формирование отчетов о посещениях, отработанному времени, экспорт данных



Барс2

## Контроль доступа на площадки мероприятий

### Возможности программного модуля «Барс.ЭКСПО-2»

- возможность установки турникетов на любой поверхности, в ограниченном пространстве в максимально сжатые сроки;
- контроль разрешений на доступ в различные зоны мероприятия на уровне категорий участников;
- контроль заполнения зон мероприятия;
- повышенный уровень отказоустойчивости турникетов;
- Высокая пропускная способность (до 25 чел/мин).



КОМПЛЕКС ПРОПУСКНЫХ ПУНКТОВ ГАРМОНИЧНО ВПИСЫВАЕТСЯ В КОНЦЕПЦИЮ ЛЮБОГО МЕРОПРИЯТИЯ, СУЩЕСТВЕННО ОБЛЕГЧАЯ РАБОТУ ОРГАНИЗАТОРАМ И СЛУЖБЕ ОХРАНЫ. ПРИ ЭТОМ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ МЕРОПРИЯТИЯ ПЕРЕВОДИТСЯ НА ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫЙ КАЧЕСТВЕННЫЙ УРОВЕНЬ

В МЕСТАХ, ГДЕ УСТАНОВКА ПРОПУСКНЫХ ПУНКТОВ НЕВОЗМОЖНА, МЫ ПРЕДЛАГАЕМ МОБИЛЬНЫЕ ТОЧКИ КОНТРОЛЯ НА БАЗЕ ТЕРМИНАЛОВ СБОРА ДАННЫХ "HAND HELD"





Барс2

## Информационные терминалы (киоски)

### Функциональные возможности

1. предоставление информации о программе мероприятия, карты с расположением мест выступлений, информация о точках питания, списках и координатах участников, справочная информация;
2. доступ в личный кабинет, информация о состоянии оплаты и зонах, разрешенных или рекомендованных к посещению;
3. выдача сопутствующей документации;
4. on-line система назначения деловых встреч “match making”;
5. регистрация участника на последующие мероприятия.



ФИЗИЧЕСКИ ТЕРМИНАЛЫ МОГУТ РАСПОЛАГАТЬСЯ В ЛЮБЫХ МЕСТАХ: НА ТЕРРИТОРИИ САМОГО МЕРОПРИЯТИЯ, В ГОСТИНИЦАХ, АЭРОПОРТАХ, ВОКЗАЛАХ И Т.Д. ВСТРОЕННЫЙ МОДЕМ ПОЗВОЛЯЕТ МГНОВЕННО ПЕРЕДАВАТЬ ДАННЫЕ В ЦЕНТРАЛЬНУЮ БАЗУ. КОРПУС ТАКОГО УСТРОЙСТВА ЯВЛЯЕТСЯ РЕКЛАМНОЙ ПЛОЩАДЬЮ И ПОЗВОЛЯЕТ РАЗМЕЩАТЬ ИНФОРМАЦИЮ, НАПРИМЕР, О СПОНСОРАХ.



Барс2

## Выход с площадки проведения мероприятия

### Ощутимые результаты системы «Барс.ЭКСПО-2»

#### Для организатора:

1. единый поставщик комплекса оборудования, программного обеспечения и услуг для реализации задач мероприятия;
2. единая база данных участников, посетителей, экспонентов, обслуживающих организаций для дальнейшей работы;
3. минимизация злоупотреблений, повышение безопасности мероприятий:
  - высокий уровень защиты носителя (бейджа/билета),
  - моментальное выявление случаев несанкционированного доступа и подмены носителя (бейджа/билета),
  - расширенная система безопасности (интеграция с системами видеонаблюдения, парковочными системами, биометрическими системами доступа),
  - система «antipassback» (защита от передачи носителя и повторного прохода);
2. детальная отчетность в количественных, финансовых и качественных показателях работы системы по направлениям:
  - предварительной регистрации,
  - аккредитации,
  - контроля доступа.

#### Для Участника/Экспонента:

1. получение базы данных участников, заинтересованных в компании-участнике/экспоненте (беспроводные терминалы регистрации посещений);
2. актуальная информация от организаторов (личный кабинет, e-mail и sms рассылки);

#### Для посетителей:

1. единое информационное пространство:
  - доступность изменений в общей и персональной информации (личный кабинет, информационные терминалы, e-mail и sms рассылки об изменениях в программе, личных приглашениях),
  - возможность использования носителя (бейджа/билета) в качестве платежное средство в смежных системах (электронный кошелек для камеры хранения, точек питания);
2. расширенный функционал для организации своей деловой программы участия (выбор мероприятий, система назначения встреч).



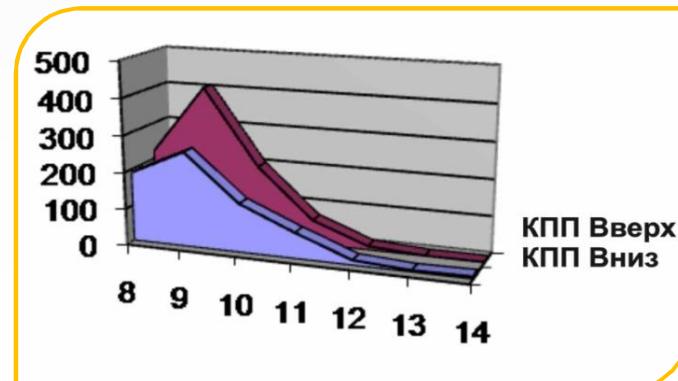
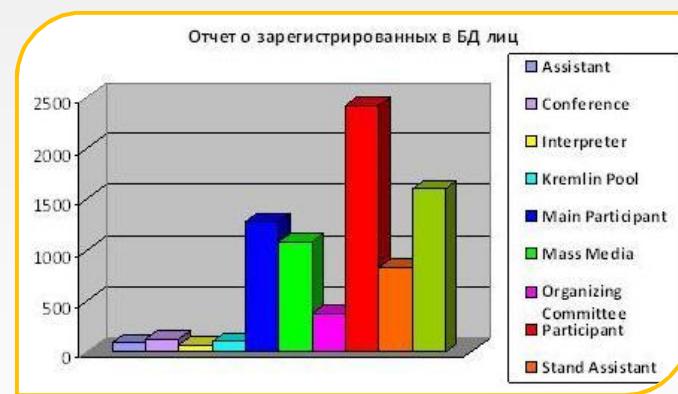
Барс2

## Анализ данных и получение отчетности

Автоматизированная система регистрации и аккредитации участников позволит «Барс.ЭКСПО-2» Вам, как организатору, получить базу данных с координатами потенциальных участников для будущих мероприятий

Также система предоставляет оперативную информацию о каждом участнике по запросу (например, выдан ли бейдж и/или раздаточный материал и т.д.), а также общую итоговую информацию о мероприятии:

- количественные показатели (проходы, регистрации, посещения);
- распределение нагрузки на точки выдачи материала;
- распределение по времени проходов и загрузки турникетов или других пропускных пунктов;
- попытки несанкционированного доступа;
- распределение по категориям участников;
- количественные показатели посещений стенда/зоны.





Барс2

## Наши проекты

Многолетний опыт корпорации «ДатаКрат» в области автоматизации мероприятий федерального значения позволяет нам гарантировать их проведение на самом высоком уровне

- Рок-фестиваль «Нашествие» 2006 г.;
- Фестиваль «Кинотавр» 2006 г.;
- Транспортная неделя 2007 г.;
- Инвестиционный форум в Сочи 2007 г.;
- Инвестиционный форум в Сочи 2008 г.;
- Форум «РОССИЯ» 2008 г.;
- Собрание Акционеров ОАО «Роснефть» 2009, 2010, 2011 гг.;
- Уральская Международная Выставка и Форум Промышленности и Инноваций «ИННОПРОМ-2010»;
- Международный Инвестиционный форум «Сочи-2009», «Сочи-2010», «Сочи-2011»;
- Мурманский Международный Экономический Форум 2010, 2011 г.;
- Чемпионат мира по дзюдо 2011 г.;
- Международные детские спортивные игры «Дети азии-2012» и др.

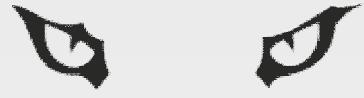


Барс2

## Компания «ДатаКрат» предоставляет полный перечень услуг по организации системы регистрации, аккредитации и контроля доступа участников на массовые мероприятия «Барс.ЭКСПО-2»

- предпроектное обследование предприятия и подготовка проектной документации;
- поставка оборудования и расходных материалов;
- продажа или аренда комплекса;
- работы по монтажу, установке и настройке оборудования и программного обеспечения;
- обучение персонала Заказчика;
- сопровождение мероприятия в течение всего времени работы, разработка индивидуальных программных решений;
- удаленное администрирование системы;
- предоставление необходимой отчетности.





expo

# Барс2

**По вопросам приобретения или аренды системы  
«Барс.ЭКСПО-2» обращайтесь в главный офис  
компании «ДатаКрат» в г. Екатеринбург по тел.:**

**+7 (343) 365-13-40**

Руководитель направления автоматизации ЭКСПО  
ООО НПФ «ДатаКрат-Е»  
Гришанов Станислав  
[gris@datakrat.ru](mailto:gris@datakrat.ru)  
[www.datakrat.ru](http://www.datakrat.ru)