



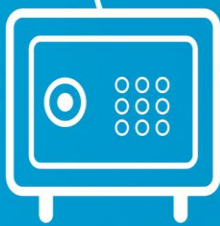
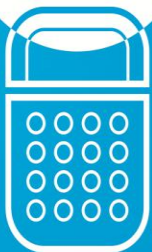
Решения для электронного правительства  
и электронизации государственных услуг

*Больше, чем технологии!*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ



**BARC.Бюджет  
ГосЗаказ**





## Требования к техническому обеспечению

### Требования к обеспечению клиентских рабочих мест Web-клиента

#### Аппаратное обеспечение:

Аппаратное обеспечение должно соответствовать типу используемого браузера для комфортной работы с сетью интернет.

#### Каналы связи:

Требование к количеству пользователей подключенных к каналу связи	Рекомендуемые требования к каналам связи
1 пользователь	128Кбит/с
от 1 до 50 пользователей	1Мбит/с
От 50 до 100 пользователей	4Мбит/с
от 100 до 200 пользователей	8Мбит/с
от 200 пользователей	12Мбит/с и выше

#### Программное обеспечение:

- Операционная система: любая система, на которой функционируют указанные браузеры.
- Интернет браузеры: MS Internet Explorer 8 и выше, Mozilla Firefox 3/4, Google Chrome.



## Требования к обеспечению сервера баз данных

### Аппаратное обеспечение:

Требование к количеству одновременно работающих пользователей	Рекомендуемые требования к аппаратному обеспечению
до 1000 пользователей	Процессор: 2х ядерный Оперативная память: 4Гб Дисковое пространство: зависит от объема базы данных
от 1000 пользователей	Процессор: 4х ядерный или 2 процессора Оперативная память: 8Гб Дисковое пространство: зависит от объема базы данных При необходимости организовать кластер из нескольких серверов.

### Каналы связи:

Требование к количеству пользователей подключенных к каналу связи	Рекомендуемые требования к каналам связи
до 1000 пользователей	100Мбит/с
от 1000 пользователей	1Гбит/с



## Требования к обеспечению сервера Web-приложений

### Аппаратное обеспечение:

Требование к количеству одновременно работающих пользователей	Рекомендуемые требования к аппаратному обеспечению
до 50 пользователей	Процессор: 2х ядерный Оперативная память: 4Гб Дисковое пространство: 40Гб
от 50 до 500 пользователей	Процессор: 2х ядерный Оперативная память: 8Гб Дисковое пространство: 80Гб
от 500 пользователей	Процессор: 4х ядерный Оперативная память: 12Гб Дисковое пространство: 120Гб

### Каналы связи:

Требование к количеству пользователей подключенных к каналу связи	Рекомендуемые требования к каналам связи
до 100 пользователей	Web-канал: 4Мбит/с Канал связи с БД: 100Мбит/с
от 100 до 500 пользователей	Web-канал: 20Мбит/с Канал связи с БД: 100Мбит/с
от 500 пользователей	Web-канал: 40Мбит/с, по 1Мбит/с на 20 пользователей Канал связи с БД: 1Гбит/с