

# БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЛАЧНОЙ СИСТЕМЫ «КОНСТРУКТОР ТАЛАНТОВ»



## 1. Размещение системы

Система Конструктор Талантов размещается в собственном [Центре обработки данных](#), расположенном на территории кластера IBA Group.

ЦОД IBA Group обеспечивает гарантированную безотказную работу информационных систем с высоким уровнем доступности, надежности и безопасности:

- Доступность серверного оборудования и систем хранения данных (СХД) центра обработки данных составляет 99,5%;
- Доступность сети центра обработки данных составляет 99,9%;
- Бесперебойность работы электропитания, холодоснабжения, системы вентиляции составляет 99,9%.

Физический доступ к оборудованию для организации облачной инфраструктуры имеют только авторизованные сотрудники ЦОД.

## 2. Каналы связи

Для организации каналов связи могут использоваться провайдеры:

- [Банковско-финансовая телесеть](#)
- [Деловая сеть](#)
- [Белтелеком](#)

## 3. Облачная архитектура

При размещении системы для клиента используется подход Single Tenant SaaS infrastructure.

В этом подходе для каждого клиента создается собственный облачный сервер, на котором размещается система «Конструктор Талантов». Все данные клиента хранятся изолированно от других клиентов, что обеспечивает полное разделение и дополнительную защиту данных.

## 4. Передача данных

Все данные между клиентом и облачным решением «Конструктор Талантов» передаются с использованием протокола HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure).

## 5. Шифрование данных

Критически важные данные, такие как имена сотрудников, их персональная информация, данные о структуре предприятия и штатном расписании хранятся в зашифрованном виде.

По желанию пользователя может использоваться шифрование хранимых данных (data-at-rest) с использованием алгоритма Advanced Encryption Standard (AES256).

## 6. Резервное копирование и восстановление данных

В системе «Конструктор Талантов» в обязательном порядке, согласно регламенту, выполняются операции резервного копирования, архивирования и, в случае необходимости восстановления данных.

## 7. Шифрование конфигурации

Конфигурационные данные, такие как логины/пароли для доступа к другим системам шифруются.

## 8. Вход в приложение

Аутентификация пользователей в системе может осуществляться различными методами:

- Через пару логин/пароль;
- С использованием AD предприятия;
- Используя Single-Sign On.

## 9. Защита данных в приложении

В системе «Конструктор Талантов» используется система ролей с гибкой настройкой. Только пользователь с нужной ролью может получить доступ к определенным данным приложения. Роли системы настраиваются администратором приложения. У уволенных пользователей роли снимаются автоматически.