

# **Многоцелевой ситуационный центр «КОЛОС»**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ДОСТУПУ К ЭКЗЕМПЛЯРУ ПО**

**Документация, содержащая инструкцию по доступу к экземпляру  
программного обеспечения, предоставленному для проведения  
экспертной проверки**

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	3
1 ВВЕДЕНИЕ.....	4
2 ОПИСАНИЕ ДЕМО-ВЕРСИИ СЦ «КОЛОС».....	5
3 ИНСТРУКЦИЯ ПО ДОСТУПУ.....	7
3.1 Порядок проверки работоспособности.....	7
4 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	8

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Определение
БД	База (базы) данных
ИП	Информационный портал
ИС	Информационная система
ОПБ	Объединенный пункт безопасности
ОПО	Общее программное обеспечение
ПО	Программное обеспечение
СКУД	Система контроля и управления доступом
СУБД	Система управления базой данных
СЦ	Ситуационный центр
ФГ	Функциональная группа
ЦОУ	Центр оперативного управления

## **1 ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий документ содержит инструкцию по доступу к демо-версии многофункционального ситуационного центра «КОЛОС» (далее СЦ / ИП / Портал / Система).

СЦ КОЛОС (Комплексное Обнаружение и Локализация Опасных Событий) — это многоцелевой ситуационный центр, обеспечивающий оперативное управление, анализ данных и поддержку принятия решений на основе интеграции информации из различных систем.

Сведения о функциональных характеристиках и ресурсах, необходимых для обеспечения работы СЦ, представлены в документе «КОЛОС\_Функциональные характеристики».

Описание архитектуры СЦ представлено в документе «КОЛОС\_Архитектура».

## 2 ОПИСАНИЕ ДЕМО-ВЕРСИИ СЦ «КОЛОС»

Демо-версия СЦ «КОЛОС» предназначена для проведения презентационных мероприятий функциональных возможностей ИП, а также обеспечения возможности выполнения экспертных проверок и оценки соответствия заявленным требованиям.

Экземпляр ПО для экспертной проверки развернут на демо-стенде на сервере компании ООО «Рефактор-ИКС». Тестовое окружение по-возможности копирует окружение, в котором программа реально работает. Основные характеристики демо-стенда:

- Операционная система – Debian 12;
- Процессор – Intel Xeon E5-2640 v4, RAM 16 GB.

Перечень основных компонентов Системы представлен в таблице 1.

*Таблица 1 — Основные компоненты Демо-стенда СЦ «КОЛОС»*

<b>Компонент</b>	<b>Расположение</b>	<b>Комментарии</b>
Web-приложение	/opt/scenter/webapp	Порт 4484
Сервис событий	/opt/scenter/eventsvc	Порт 4482
Сервис задач	/opt/scenter/jobsvc	Порт 4669
Файловые данные	/var/scenter-data	
Лог-файлы	/var/log/scenter	

На демо-стенде реализован сценарий использования СЦ «КОЛОС» для обеспечения безопасности объектов во время проведения массовых спортивных мероприятий. Следует отметить, что, благодаря использованию событийной

модели, СЦ может быть легко «перенастроен» на любую другую предметную область без внесения существенных изменений в структуру БД.

Все основные разделы СЦ доступны для просмотра и тестирования, но в демо-режиме исключена возможность подключения к данным внешних систем, которые определяются бизнес-потребностями Заказчика:

- Для демонстрации возможности работы с внешними данным в систему залито небольшое количество тестовых записей СКУД;
- Для обновления ленты происшествий настроен парсинг отдельных новостных заметок с сайта <https://www.m24.ru/>;
- Для отображения объектов и событий на карте используется бесплатная свободная карта – OpenStreetMap. При развертывании системы в инфраструктуре Заказчика возможна замена компонента на более функциональные решения, требующие приобретения лицензии, например, Яндекс.Карты.

### 3 ИНСТРУКЦИЯ ПО ДОСТУПУ

Подключение к машине, на которой развернут экземпляр ПО, осуществляется при помощи AnyDesk. Параметры подключения:

- Номер — предоставляется по запросу\*
- Пароль — предоставляется по запросу\*

Для запуска экземпляра СЦ КОЛОС, предназначенного для экспертной проверки, необходимо запустить на рабочем столе ярлык под именем Kolos или зайти в Яндекс.Браузер, ввести адрес – <https://kolos-demo.refactorx.ru>. На странице авторизации ввести имя пользователя и пароль.

Так как область видимости и действия, доступные пользователю в системе, зависят от его роли и принадлежности к подразделению (ФГ или ОПБ), для тестирования доступны учетные данные нескольких пользователей (предоставляются по запросу\*).

#### 3.1 Порядок проверки работоспособности

Программное обеспечение работоспособно, если в результате действий, изложенных выше, открылась главная страница Портала без выдачи пользователю сообщений о сбое в работе.

---

\* Для запроса необходимо написать на адрес [info@refactorx.ru](mailto:info@refactorx.ru) или [kolos-support@refactorx.ru](mailto:kolos-support@refactorx.ru)

## 4 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

*Фактический адрес* размещения компании, инфраструктуры разработки и службы поддержки:

- г. Москва, Сторожевая ул., д.4 стр. 7, БЦ «Сторожевая»

Телефон:

- +7 (991) 683-22-49

Веб-сайт:

- <https://www.refactorx.ru/>

Е-mail компании:

- [info@refactorx.ru](mailto:info@refactorx.ru)

Е-mail технической поддержки продукта:

- [kolos-support@refactorx.ru](mailto:kolos-support@refactorx.ru)