


# Порядок установки

Порядок установки и настройки Indeed Certificate Manager зависит от окружения, в котором планируется эксплуатировать систему. Данные системы Indeed CM могут храниться как в Active Directory, так и в базе данных MS SQL. Пользователи системы могут быть расположены в Active Directory и Центрах Регистрации КриптоПро УЦ 2.0. Таким образом, можно выделить следующие типовые конфигурации Indeed CM.

Таблица 2 - Сводная таблица конфигураций с переходами на установку и настройку требуемых компонентов.

Каталог пользователей	Хранилище данных	Порядок установки (Ссылки)
Active Directory	Active Directory	<p>Предварительные настройки инфраструктуры:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><a href="#">Настройка каталога пользователей Active Directory</a></li><li><a href="#">Создание хранилища Active Directory</a></li><li><a href="#">Настройка УЦ Microsoft CA</a></li></ol> <div> Ведение <a href="#">Журнала учета устройств и сертификатов</a> реализовано только для конфигурации системы с использованием Хранилища данных в <b>MS SQL</b>.</div> <hr/> <p>Установка и настройка системы:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><a href="#">Установка и настройка серверных компонентов</a></li><li><a href="#">Установка клиентских компонентов</a></li><li><a href="#">Настройка браузеров для работы с Indeed CM</a></li><li><a href="#">Установка и настройка Клиентского Агента</a> (опционально)</li></ol>
Active Directory	MS SQL	<p>Предварительные настройки инфраструктуры:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><a href="#">Настройка каталога пользователей Active Directory</a></li><li><a href="#">Создание и настройка хранилища MS SQL</a></li><li><a href="#">Настройка УЦ Microsoft CA</a></li></ol> <hr/> <p>Установка и настройка системы:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><a href="#">Установка и настройка серверных компонентов</a></li><li><a href="#">Установка клиентских компонентов</a></li><li><a href="#">Настройка браузеров для работы с Indeed CM</a></li><li><a href="#">Установка и настройка Клиентского Агента</a> (опционально)</li></ol>

КриптоПро УЦ 2.0	Active Directory	<p>Предварительные настройки инфраструктуры:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Настройка каталога пользователей КриптоПро УЦ 2.0</a></li> <li>2. <a href="#">Создание хранилища Active Directory</a></li> <li>3. <a href="#">Настройка КриптоПро УЦ 2.0</a></li> <li>4. <a href="#">Интеграция с КриптоПро DSS</a> (опционально)</li> </ol> <hr/> <p>Установка и настройка системы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Установка и настройка серверных компонентов</a></li> <li>2. <a href="#">Установка клиентских компонентов</a></li> <li>3. <a href="#">Настройка браузеров для работы с Indeed CM</a></li> <li>4. <a href="#">Установка и настройка Клиентского Агента</a> (опционально)</li> </ol>
КриптоПро УЦ 2.0	MS SQL	<p>Предварительные настройки инфраструктуры:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Настройка каталога пользователей КриптоПро УЦ 2.0</a></li> <li>2. <a href="#">Создание и настройка хранилища MS SQL</a></li> <li>3. <a href="#">Настройка КриптоПро УЦ 2.0</a></li> <li>4. <a href="#">Интеграция с КриптоПро DSS</a> (опционально)</li> </ol> <hr/> <p>Установка и настройка системы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Установка и настройка серверных компонентов</a></li> <li>2. <a href="#">Установка клиентских компонентов</a></li> <li>3. <a href="#">Настройка браузеров для работы с Indeed CM</a></li> <li>4. <a href="#">Установка и настройка Клиентского Агента</a> (опционально)</li> </ol>
Active Directory + КриптоПро УЦ 2.0	Active Directory	<p>Предварительные настройки инфраструктуры:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Настройка составного каталога пользователей Active Directory + КриптоПро УЦ 2.0</a></li> <li>2. <a href="#">Создание хранилища Active Directory</a></li> <li>3. <a href="#">Настройка УЦ Microsoft CA</a></li> <li>4. <a href="#">Настройка КриптоПро УЦ 2.0</a></li> <li>5. <a href="#">Интеграция с КриптоПро DSS</a> (опционально)</li> </ol> <hr/> <p>Установка и настройка системы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Установка и настройка серверных компонентов</a></li> <li>2. <a href="#">Установка клиентских компонентов</a></li> <li>3. <a href="#">Настройка браузеров для работы с Indeed CM</a></li> <li>4. <a href="#">Установка и настройка Клиентского Агента</a> (опционально)</li> </ol>

<p><b>Active Directory + КриптоПро УЦ 2.0</b></p>	<p><b>MS SQL</b></p>	<p>Предварительные настройки инфраструктуры:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Настройка составного каталога пользователей Active Directory + КриптоПро УЦ 2.0</a></li> <li>2. <a href="#">Создание и настройка хранилища MS SQL</a></li> <li>3. <a href="#">Настройка УЦ Microsoft CA</a></li> <li>4. <a href="#">Настройка КриптоПро УЦ 2.0</a></li> <li>5. <a href="#">Интеграция с КриптоПро DSS</a> (опционально)</li> </ol> <hr/> <p>Установка и настройка системы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Установка и настройка серверных компонентов</a></li> <li>2. <a href="#">Установка клиентских компонентов</a></li> <li>3. <a href="#">Настройка браузеров для работы с Indeed CM</a></li> <li>4. <a href="#">Установка и настройка Клиентского Агента</a> (опционально)</li> </ol>
---	----------------------	---