

# КриптоПро 2.0

Настройка доступна при активированной опции **Включить интеграцию с КриптоПро 2.0** в разделе **КриптоПро УЦ 2.0** Мастера настройки Рутокен KeyBox.

## Вкладка Удостоверяющие центры

На этой вкладке задаются УЦ КриптоПро версии 2.0, с которыми будет работать Рутокен KeyBox.

Чтобы *добавить УЦ КриптоПро версии 2.0*:

1. Нажмите **Добавить УЦ**.
2. В поле URL-адрес веб-службы ЦР введите в полном или сокращенном виде строку:  
`https://<host_name>/ra/RegAuthLegacyService.svc`  
`https://<host_name>/ra`
3. Если для соединения с удостоверяющим центром используется прокси-сервер, то в поле **URL-адрес прокси-сервера** укажите его параметры (имя и порт).

Пример

`http://proxy.company.com:8080`

4. Если на рабочей станции развернута только одна роль Центра сертификации (ЦС), то поле **Имя ЦС** можно не заполнять (имя будет определено автоматически).
5. Если ролей ЦС несколько, то в поле **Имя ЦС** введите имя того, к которому необходимо подключиться.
6. В раскрывающемся списке **Клиентский сертификат** выберите имя пользователя, обладающего сертификатом **Рутокен KeyBox Service User**.
7. Выберите необходимые настройки.

Настройка	Значение
Устанавливать привязку между пользователем УЦ и пользователем каталога	<p>Устанавливает связь между пользователями УЦ и пользователями каталога.</p> <p>Это необходимо, если каталог пользователей системы Рутокен KeyBox не является каталогом пользователей УЦ. Такая ситуация может быть в следующих сценариях:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Рутокен KeyBox работает с пользователями домена Windows, запрашивая для них сертификаты КриптоПро УЦ, у которого свой каталог пользователей, не связанных с Active Directory.</li><li>• Рутокен KeyBox работает с пользователями КриптоПро УЦ, но таким пользователям кроме личного сертификата необходимо выдавать ещё и сертификаты других УЦ.</li></ul> <p>Если эта опция включена, то Рутокен KeyBox позволяет определять</p>
Установка привязки автоматически	Используется, если каталог УЦ содержит пользователя, для которого будет выпущено устройство.
Создавать пользователя УЦ, если он не существует	<p>Используется, если каталог УЦ не содержит пользователя, для которого будет выпущено устройство с сертификатом.</p> <p>По умолчанию пользователи будут создаваться в корневом каталоге Центра регистрации (папка Центр Регистрации).</p>
Обновлять учетные данные пользователя УЦ	<p>Если эта опция включена, то Рутокен KeyBox обновляет данные ранее созданных пользователей КриптоПро УЦ 2.0 при выпуске или обновлении списка устройств. Например, изменится Email, если он изменился в профиле пользователя Active Directory.</p> <p>Для обновления данных должна быть установлена привязка пользователя Active Directory к пользователю Центра Регистрации.</p> <p>Если привязка не установлена, то в каталоге ЦР будет создан новый пользователь.</p>

8. Нажмите **Добавить**. В результате УЦ КриптоПро версии 2.0 будет добавлено.

## Вкладка Шаблоны

На этой вкладке задаются шаблоны, в соответствии с которыми будут выпускаться сертификаты пользователей.

Чтобы *создать шаблон сертификата*:

1. Нажмите **Создать шаблон сертификата**.
2. Задайте все необходимые параметры.
3. Нажмите **Создать**.

Рутокен KeyVox позволяет создать несколько шаблонов сертификатов для одной политики (при условии, что эти шаблоны разные).

Чтобы *редактировать шаблон*:

1. В строке с шаблоном щелкните по значку  .
2. Измените все необходимые параметры.
3. Нажмите **Сохранить**. В результате шаблон будет изменен.

Чтобы *удалить шаблон*:

1. В строке с шаблоном щелкните по значку  .
2. Для подтверждения действия нажмите **Удалить**. В результате шаблон будет удален.