

## Установка сервера

Запустите файл **IndeedCM.Server.msi** из дистрибутива Indeed Certificate Manager и выполните установку, следуя указаниям мастера. В процессе установки будет предложено выбрать способ контроля доступа для всех приложений системы (Рисунок 12).

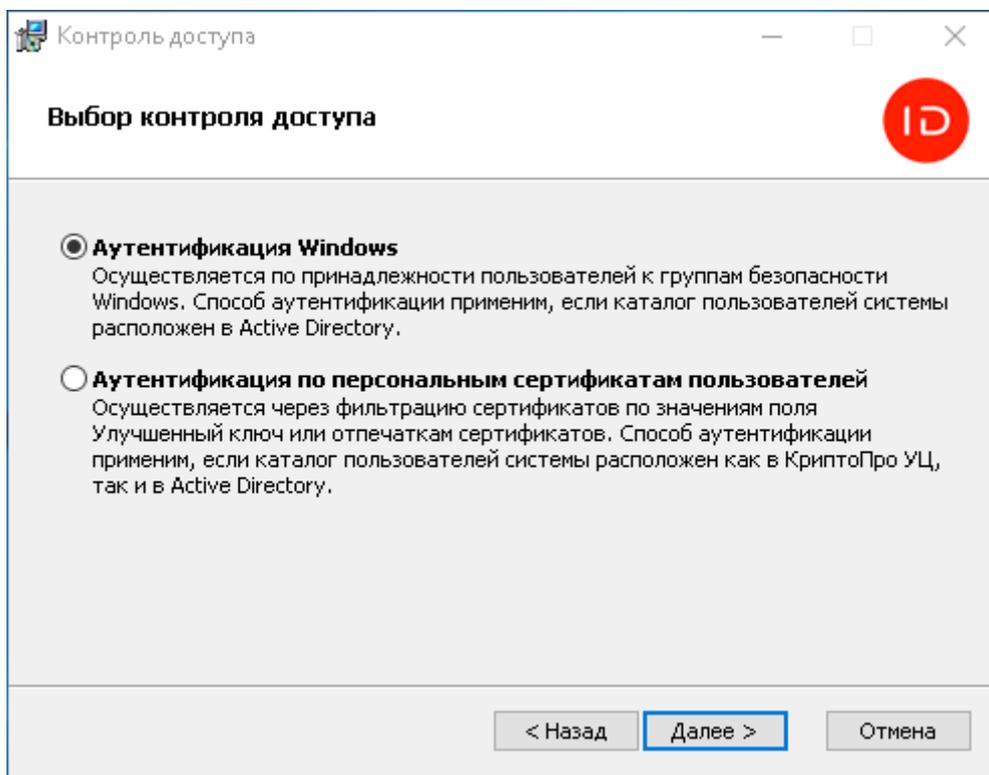


Рисунок 12 – Выбор контроля доступа.

Система Indeed CM состоит из набора сервисов:

- Консоль управления (веб-приложение **icm**)
- Сервис самообслуживания (веб-приложение **icmservice**)
- Сервис удаленного самообслуживания (веб-приложение **icmremote**)
- Сервис разблокировки смарт-карт (веб-приложение **credprovapi**)
- Сервис API (веб-приложение **icmapapi**)
- Сервис отслеживания состояния карт (не имеет веб-приложения)

Каждый сервис имеет собственные файлы конфигурации и настройки доступа.

При выборе **Аутентификации Windows** будут заданы следующие параметры контроля доступа:

- Проверка подлинности: Windows (остальные способы отключены) для приложений icm, icmservice, icmapr
- Проверка подлинности: Анонимная (остальные способы отключены) для приложения credprovapi.
- Проверка подлинности: Анонимная и при помощи Форм (Forms) для приложения icmremote. Остальные способы отключены.
- **Требовать SSL** – для всех приложений.
- Сертификат клиента: Игнорировать для всех приложений.

При выборе **Аутентификации по персональным сертификатам пользователей** будут заданы следующие параметры контроля доступа:

- Проверка подлинности: Анонимная для приложений icm, icmservice, icmapr. Остальные способы отключены.
- Проверка подлинности: Анонимная и при помощи Форм (Forms) для приложения icmremote. Остальные способы отключены.
- **Требовать SSL** – для всех приложений.
- Сертификат клиента: Требовать – для приложений icm, icmservice, icmapr.
- Сертификат клиента: Игнорировать – для приложений credprovapi и icmremote.



Если каталог пользователей расположен в Active Directory, то сертификаты, используемые для аутентификации должны содержать **User Principal Name**. Без включенного в сертификат **UPN** вход в web-приложения Indeed CM будет невозможен.

После установки системы параметры SSL для каждого приложения можно изменить вручную в **Диспетчере служб IIS (IIS Manager)**.