

Создание рабочего места Администратора ОО

Для начала работы в системе «Единая Точка Доступа» (далее – ЕТД) необходимо придерживаться организационно-технических рекомендаций для рабочего места Администратора на компьютере:

1. Обязательно наличие одного из браузеров, поддерживающих установку защищенных соединений по алгоритмам ГОСТ (**Chromium-Gost** или **Яндекс.Браузер**), не старше последних трех версий.
2. Наличие установленного криптопровайдера КриптоПРО CSP.
3. Наличие установленных сертификатов ФГИС «Моя школа».



Установка браузера.

Для установки браузера **Chromium-Gost** необходимо перейти на портал разработчика: <https://www.cryptopro.ru/products/chromium-gost/>. Далее нажать кнопку «**Скачать**». В открывшемся окне выбрать нужный дистрибутив, в соответствии с операционной системой. Затем произвести скачивание и установку на компьютер.

Для установки **Яндекс.Браузера** необходимо перейти на портал разработчика: <https://browser.yandex.ru/>. Затем произвести скачивание и установку на компьютер.



Установка криптопровайдера КриптоПРО CSP.

Для установки криптопровайдера КриптоПРО CSP необходимо перейти на портал разработчика: <https://cryptopro.ru/products/csp/downloads/> и пройти авторизацию/регистрацию на портале.

Профиль пользователя

Вход Регистрация Забыли пароль?

E-mail: *

Enter your e-mail address.

Пароль / Password: *

Enter the password that accompanies your e-mail.

Вход

В открывшемся окне требуется ознакомиться с лицензионным соглашением КриптоПРО и нажать кнопку **Я согласен**.

КриптоPro CSP

Срок использования демонстрационной версии КриптоPro CSP ограничен 90 днями с момента установки.

Передача прав на использование программного обеспечения производства ООО "КРИПТО-ПРО" осуществляется на основании Лицензионного соглашения.

Лицензии на использование продукта необходимо приобретать в ООО "КРИПТО-ПРО" или у официального дилера.

Лицензии на право использования программного обеспечения оформляются на бумажном носителе формата А4.

Предупреждение.

Для штатной эксплуатации средств криптографической защиты информации (СКЗИ) они должны быть установлены с дистрибутива.

Дистрибутив может быть:

1. Приобретен у производителя или у официального дилера производителя на материальном носителе.
2. Получен с сайта производителя или официального дилера.

Порядок получения дистрибутива с сайта:

Вместе с дистрибутивами СКЗИ на странице загрузки размещаются контрольные суммы установочных модулей и документации. Контрольные суммы рассчитываются в соответствии с ГОСТ Р 34.11-94 с учётом RFC 4357, а также md5.

Установка СКЗИ на рабочее место пользователя может быть осуществлена только в случае подтверждения целостности полученных установочных модулей СКЗИ и эксплуатационной документации.

Проверка должна быть осуществлена с помощью утилиты cprverify.exe (<http://www.cryptopro.ru/sites/default/files/public/cprverify.exe>), входящей в состав СКЗИ «КриптоPro CSP» cprverify -mk -alg GR3411_2012_256 <filename>, либо иным другим сертифицированным ФСБ России шифровальным (криптографическим) средством, реализующим ГОСТ Р 34.11-94.

Контрольная сумма md5 может быть проверена, например, с помощью md5sum (linux) или File Checksum Integrity Verifier (<http://support.microsoft.com/kb/841290>).

Использование программного обеспечения регламентируется приведенным ниже Лицензионным соглашением с ООО "КРИПТО-ПРО":

ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

1. Исключительные права на программу для ЭВМ, включая документацию в электронном виде, (далее – Изделие) принадлежат ООО «КРИПТО-ПРО», далее – Правообладатель.

2. Настоящее соглашение является офертой ООО «КРИПТО-ПРО» к физическому или юридическому лицу, далее – Пользователь.

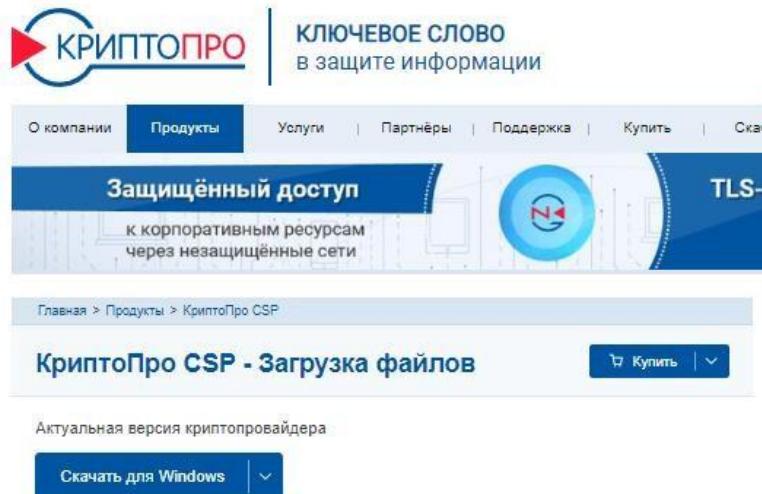
3. Пользователь в соответствии с настоящим соглашением получает право использовать Изделие на территории Российской Федерации.

4. Установка Изделия в память ЭВМ рассматривается как безусловное согласие Пользователя с условиями настоящего соглашения.

5. В случае несогласия с каким-либо из условий настоящего соглашения Пользователь не имеет права продолжать установку Изделия в память ЭВМ, а в случае установки Изделия в память ЭВМ обязан удалить Изделие из ЭВМ.

Я согласен с Лицензионным соглашением. Перейти к загрузке.

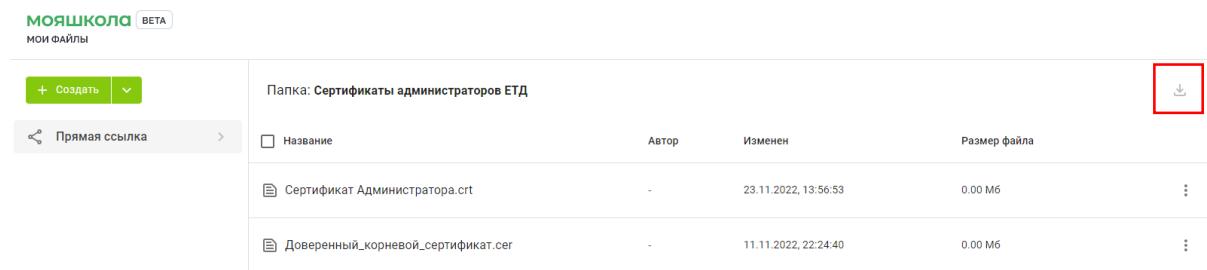
Далее производим скачивание и установку КриптоPRO CSP на компьютер. После установки КриптоPRO CSP необходимо **перезагрузить компьютер**.



The screenshot shows the KriptoPro CSP product page. At the top, there's a logo with a red play button icon and the text 'КРИПТОПРО' next to it. To the right, it says 'КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО' and 'В защите информации'. Below the header, there's a navigation bar with links like 'О компании', 'Продукты' (which is highlighted in blue), 'Услуги', 'Партнёры', 'Поддержка', 'Купить', and 'Скачать'. A banner below the navigation bar features the text 'Защищённый доступ' and 'к корпоративным ресурсам через незащищённые сети' along with a 'TLS-' logo. The main content area is titled 'КриптоPro CSP - Загрузка файлов'. It includes a download link for Windows and a 'Купить' button. Below this, there's a note about the current version of the cryptoprov client.

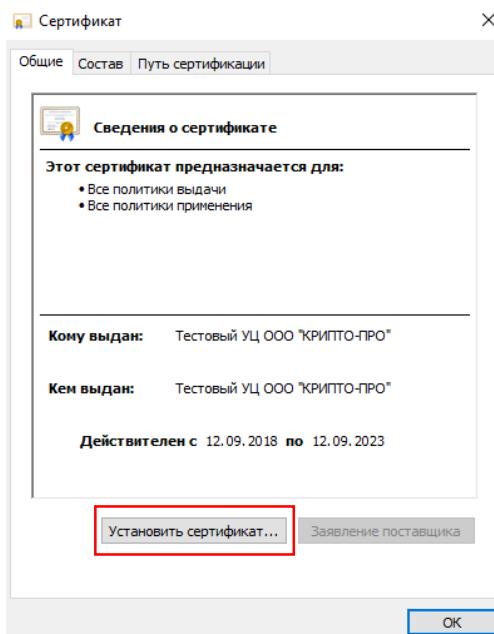
Установка сертификатов.

Для установки **сертификатов** ФГИС «Моя школа» необходимо перейти по ссылке в раздел «Мои Файлы» ФГИС «Моя школа»: <https://docs.myschool.edu.ru/link/A4E886CC16D5B7BF7D4A6F7E2B99D9082A7E798D> и произвести скачивание и установку сертификатов на компьютер.

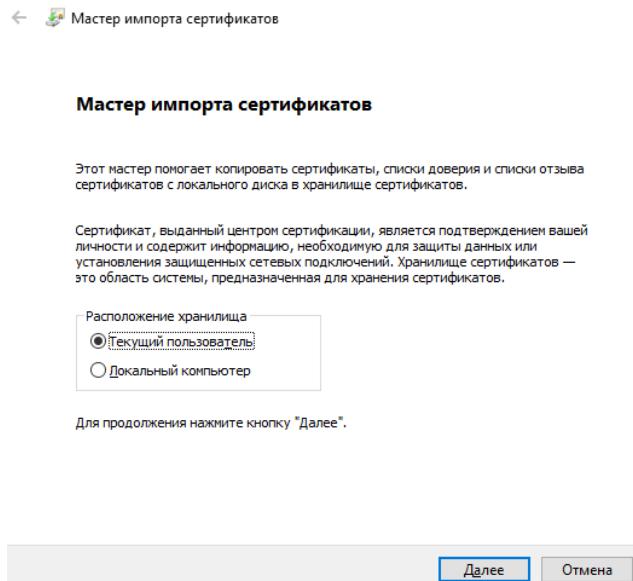


The screenshot shows the 'МояШкола' website in BETA mode. In the 'Мои файлы' section, there's a 'Создать' button and a 'Прямая ссылка' link. On the right, there's a table listing files in a folder named 'Сертификаты администраторов ЕТД'. The table has columns for 'Название', 'Автор', 'Изменен', and 'Размер файла'. Two files are listed: 'Сертификат Администратора.crt' (23.11.2022, 13:56:53, 0.00 Mб) and 'Доверенный_корневой_сертификат.cer' (11.11.2022, 22:24:40, 0.00 Mб). A red box highlights the download icon for the first file.

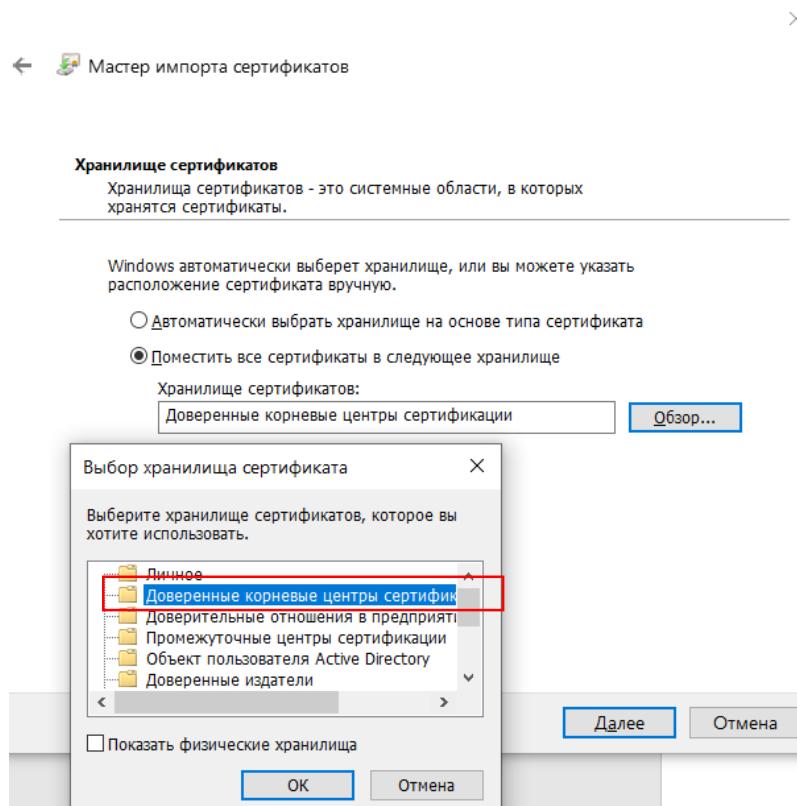
Для установки **доверенного корневого сертификата** требуется открыть файл с названием «Доверенный_корневой_сертификат.cer», затем нажать кнопку «**Установить сертификат**».



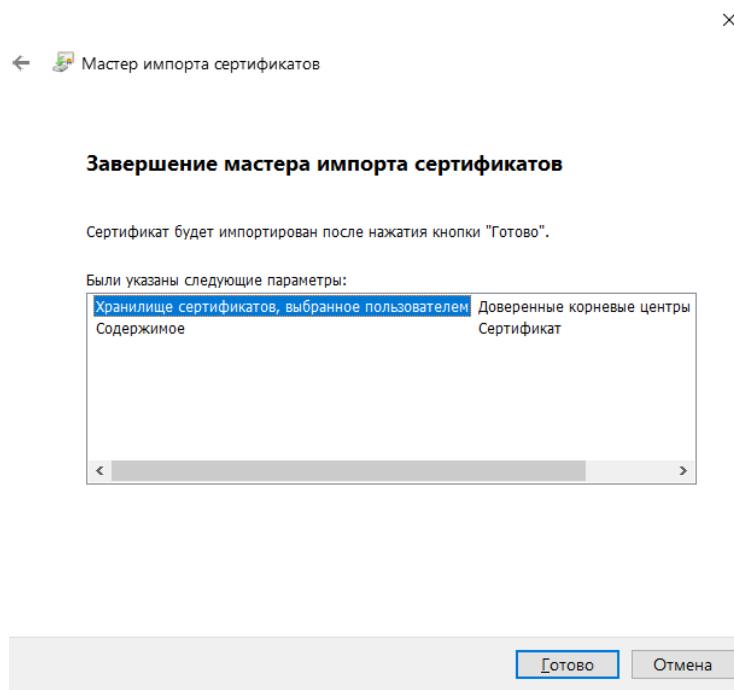
В окне «Мастер импорта сертификатов» выбрать расположение хранилища «Текущий пользователь» для установки под текущей учётной записью Windows и нажать кнопку «Далее».



В открывшемся окне выбрать пункт в чекбоксе «Поместить все сертификаты в следующее хранилище», далее нажать «Обзор» и выбрать «Доверенные корневые центры сертификации». После выбора хранилища кликнуть кнопку «OK», затем кнопку «Далее».



В новом окне нажать кнопку «Готово».



Для завершения установки сертификата в окне «Предупреждение системы безопасности» необходимо нажать кнопку «Да».

Предупреждение системы безопасности



Будет установлен сертификат от центра сертификации
(ЦС), представляющий:

Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО"

Windows не удастся проверить, что сертификат
действительно получен от "Тестовый УЦ ООО
"КРИПТО-ПРО". Обратитесь к "Тестовый УЦ ООО
"КРИПТО-ПРО" для подтверждения происхождения
сертификата. В ходе этого процесса вам пригодится
следующее значение:

Отпечаток (sha1) : 927C1E1E B2B397CB C5D11712 E2E3BBED
C876BD7E

Предупреждение:

Если вы установите этот корневой сертификат, Windows
будет автоматически доверять любому сертификату,
выданному этим ЦС. Установка сертификата с
неподтвержденным отпечатком представляет риск для
безопасности. Если вы нажмете кнопку "Да", вы
принимаете на себя этот риск.

Вы хотите установить этот сертификат?

Да

Нет

В окне «Мастер импорта сертификатов» нажмите кнопку «OK».
Сертификат установлен.

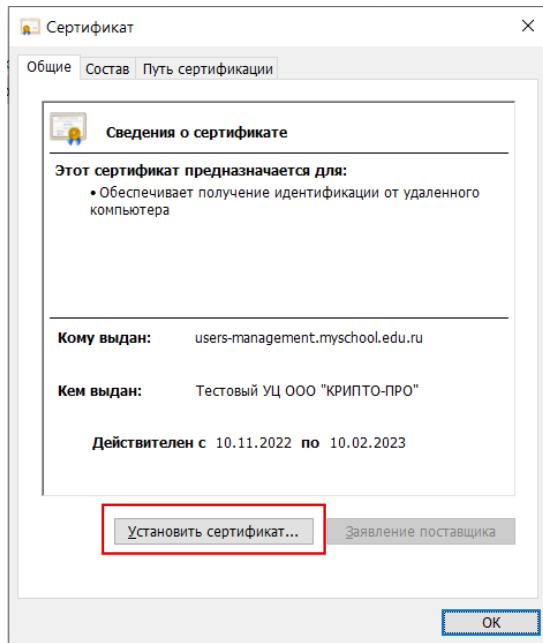
Мастер импорта сертификатов



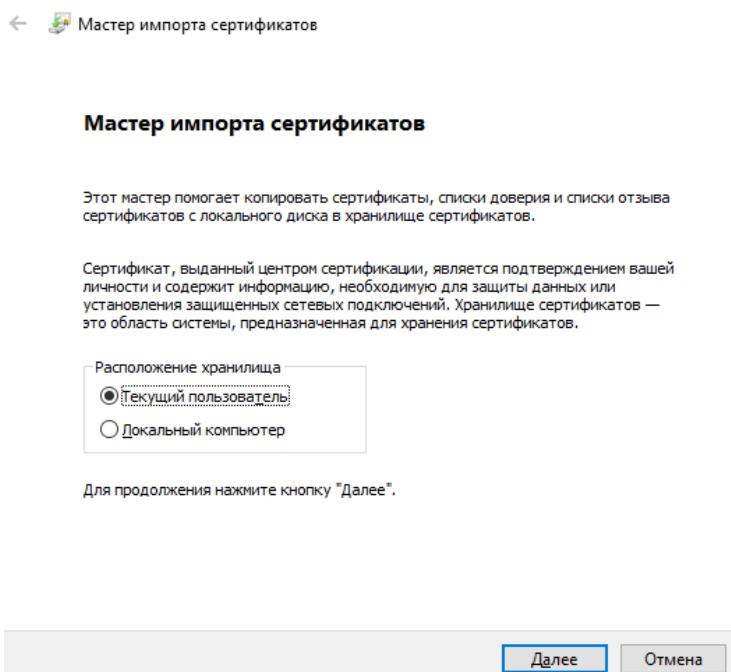
Импорт успешно выполнен.

OK

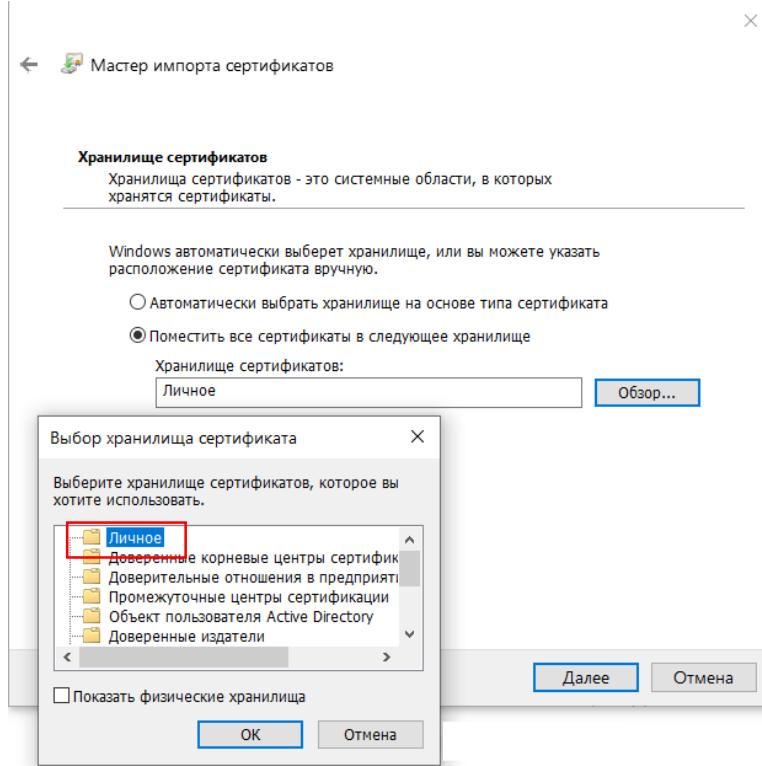
Для установки **сертификата Администратора** требуется открыть
предварительно скачанный на компьютер файл с названием
«Сертификат_администратора_Моя_школа.crt». Нажать «Установить
сертификат».



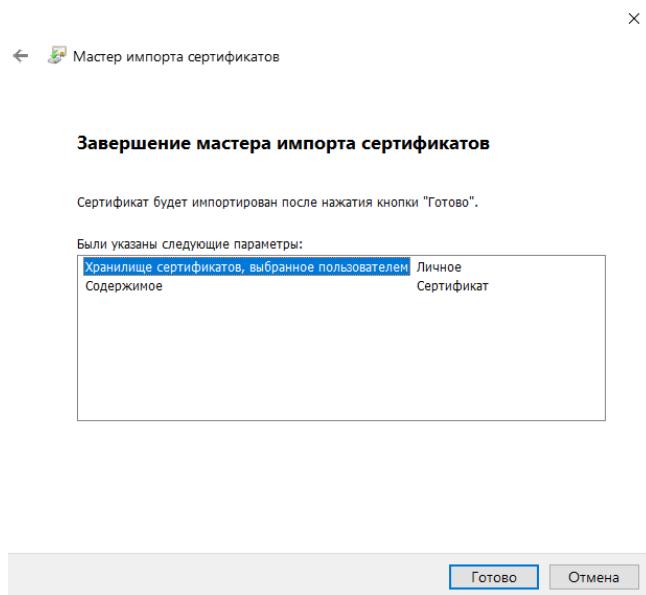
В окне «Мастер импорта сертификатов» выбрать расположение хранилища «Текущий пользователь» для установки под текущей учётной записью Windows и нажать кнопку «Далее».



В открывшемся окне выбрать пункт в чекбоксе «Поместить все сертификаты в следующее хранилище», далее нажать «Обзор» и выбрать «Личные». После выбора хранилища кликнуть «OK», затем кнопку «Далее». и нажать кнопку «Готово». В окне «Мастер импорта сертификатов» нажмите кнопку «OK». Сертификат установлен.



В новом окне нажать кнопку «Готово».



В окне «Мастер импорта сертификатов» нажмите кнопку «OK». Сертификат установлен.



Импорт успешно выполнен.

OK

Для входа в ЕТД необходимо перейти по ссылке:
<https://users-management.myschool.edu.ru/> в браузере **Chromium-Gost** или **Яндекс.Браузере**. Чтобы осуществить вход, нажмите кнопку «**ESIA (CryptoPRO)**» и авторизуйтесь с помощью данных ЕСИА.

Sign in to your account

Имя пользователя или E-mail

Пароль

Вход

Or sign in with

ESIA (CryptoPRO)

госуслуги

Телефон / Email / СНИЛС

Пароль

Восстановить

Войти

Войти другим способом

Эл. подпись

Не удается войти?

Зарегистрироваться

После авторизации в системе осуществляется переход на окно выбора профиля пользователя.



В ЕТД можно работать только под профилем **Администратора**.

Вход

