

АРМ ГИА-9



Станция ОГЭ в  
компьютерной форме



АРМ сканирования  
бланков КОГЭ



Москва, 2025



# АРМ ГИА-9

Краткая демонстрация основных функциональных возможностей ПО





в период с **19.02.2025** до **18.03.2025**

**Проведите  
предварительное  
техническое  
тестирование  
работы принтеров и  
сканеров в ПО АРМ  
ГИА-9 на ОС МЭШ**

**01**

Тестирование проводится ОО с целью проверки совместимости с ОС МЭШ принтеров и сканеров, которые планируется использовать при проведении ОГЭ в 2025 году

**02**

Для тестирования в ОО предоставляются: тестовый электронный пакет с ЭМ по русскому языку, инструкция по выполнению тестирования

**03**

Тестирование проводится посредством прохождения технической подготовки с использованием каждой уникальной модели принтеров и сканеров

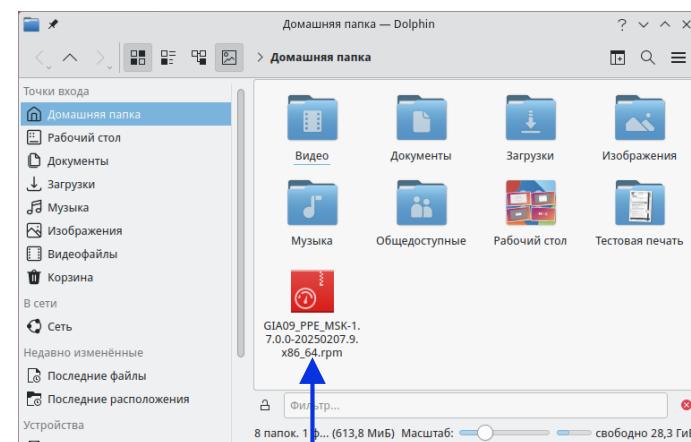
**04**

Результаты проведения предварительного тестирования должны быть зафиксированы по каждой протестированной модели оборудования в анкете, которая будет размещена в ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы

**Установите  
ПО АРМ ГИА-9  
на все компьютеры,  
которые будут  
использоваться для  
печати и  
сканирования ЭМ в  
аудиториях и  
сканирования форм  
ППЭ в штабе**

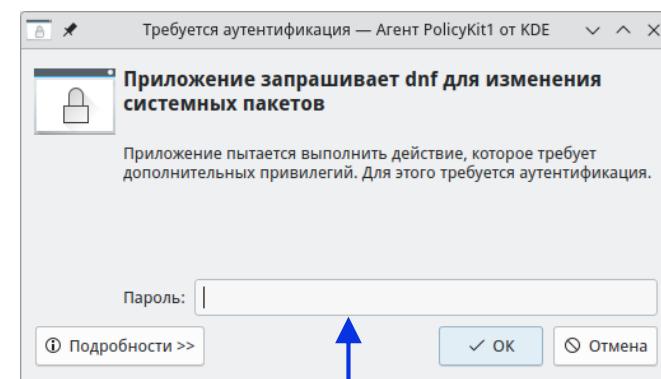


Дистрибутив ПО АРМ ГИА-9 предоставляется в виде файла установочного RPM-пакета и будет доступен для скачивания в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы

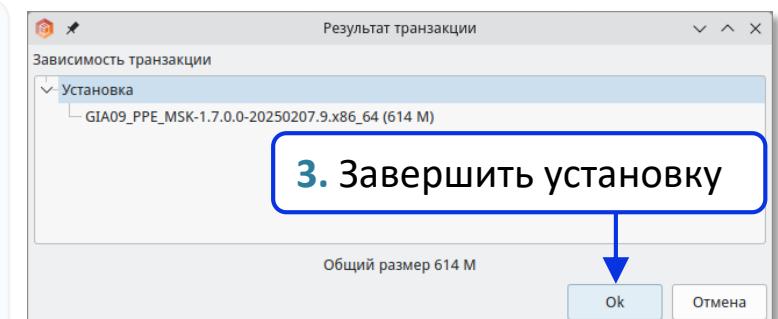


**1. Запустить установку RPM пакета**

**ВАЖНО! ПО АРМ ГИА-9 должно быть установлено на каждый компьютер. Не допускается клонирование образа ОС с установленным ПО АРМ ГИА-9 на другие компьютеры**



**2. Подтвердить выполнение установки вводом пароля пользователя операционной системы**



**3. Завершить установку**

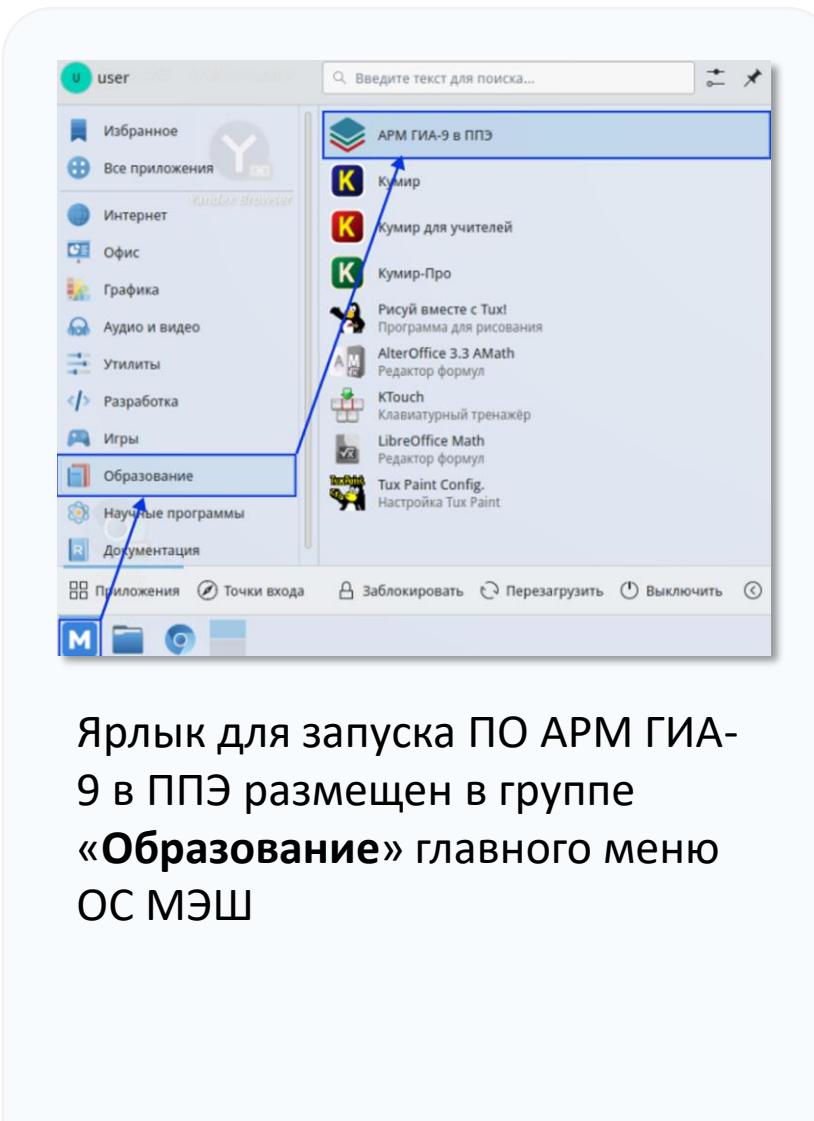
**После  
установки  
перезагрузить  
компьютер**



не ранее чем за **3** рабочих дня  
и не позднее **16:00** календарного дня до даты экзамена

**Запустите ПО АРМ ГИА-9 и выполните первоначальную настройку:**

- выбрать регион
- ввести код ППЭ
- ввести код МСУ
- ввести присвоенный компьютеру уникальный в рамках ППЭ номер
- проверить и подтвердить корректность системного времени на компьютере



Ярлык для запуска ПО АРМ ГИА-9 в ППЭ размещен в группе «Образование» главного меню ОС МЭШ

\* в момент работы ПО АРМ ГИА-9 на компьютере **не должно быть активных сетевых подключений** иначе работа приложения будет заблокирована

Регион

Код МСУ

Код ППЭ

№ компьютера

Системное время установлено корректно

**Сохранить**

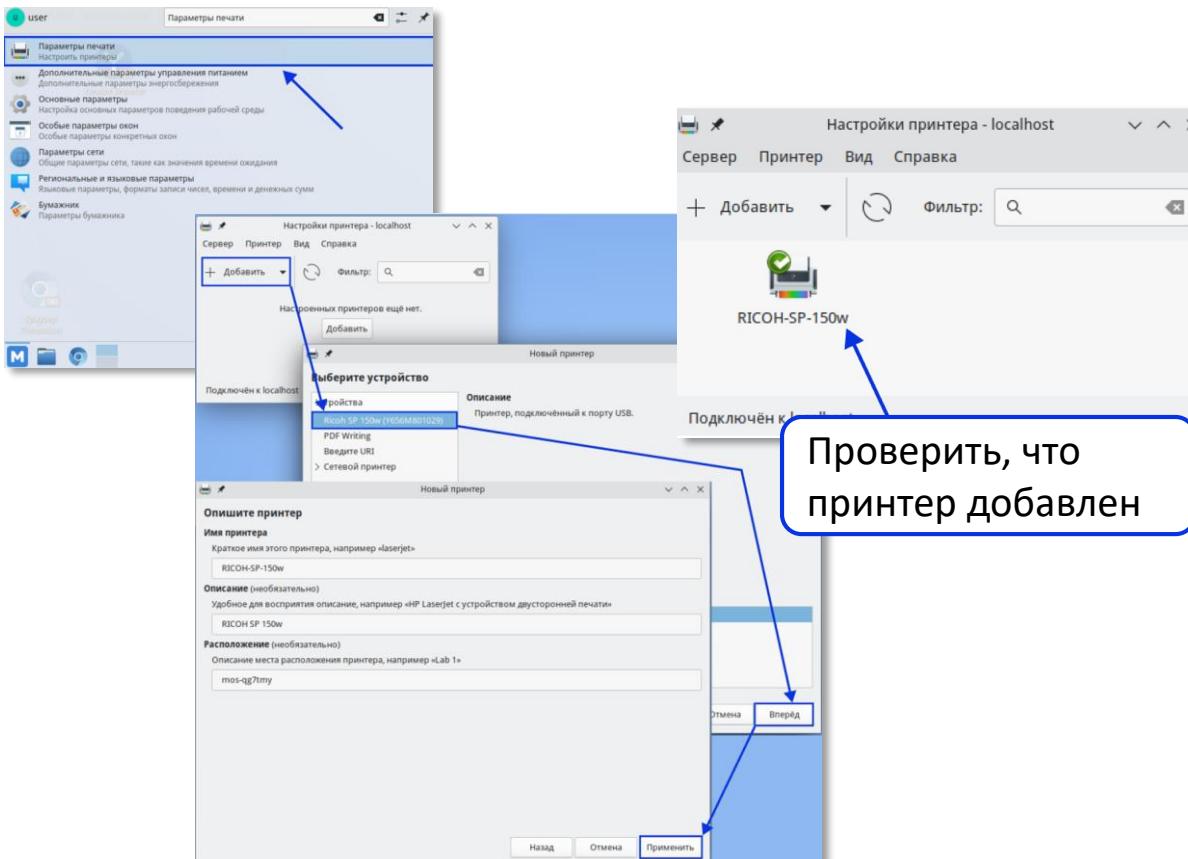
Ввод первоначальных настроек АРМ ГИА-9



не ранее чем за **3 рабочих дня**  
и не позднее **16:00** календарного дня до даты экзамена

**01**

Перед выполнением настроек печати в АРМ ГИА-9 необходимо настроить принтер в ОС МЭШ ([Главное меню | Параметры печати](#))



**02**

Необходимо подобрать драйвер и настройки принтера таким образом, чтобы обеспечивалось наилучшее качество печати

Если с предлагаемым по умолчанию драйвером качество печати неудовлетворительное, то необходимо проверить возможность печати на универсальных ([Generic](#)) драйверах, например таких как [Generic PCL6 Printer wide margin - CUPS+Gutenprint v 5.3.4](#) или с использованием бездрайверной печати ([ipp-usb](#))

Установить настройки: Качество печати **высокое / 600dpi** Масштаб: **100%**

**Важно добиться печати без искажений, таких как:**  
слишком широкие поля, смещение или перекос отпечатка страницы на листе, слишком бледная печать

# Техническая подготовка | Настройка печати

## Модули проведения ГИА в ППЭ

Выберите модуль в списке или добавьте новый

Показать прошедшие экзамены

Добавить модуль

Дата Предмет

Важно чтобы  
напечатанная страница  
максимально  
соответствовала  
отображаемому на  
экране образцу

Если качество печати  
неудовлетворительное,  
то необходимо в  
**Параметрах печати** в  
ОС подобрать другие  
настройки печати и/или  
драйвер

Настройка печати

Принтер  
RICOH-SP-150w

Внимание! При смене выбранного принтера необходимо выполнить тестовую печать повторно.

Выбрать принтер

Напечатать тестовую страницу

Подтвердить качество печати

Сохранить настройки печати

# Техническая подготовка | Настройка сканирования

## Модули проведения ГИА в ППЭ

Выберите модуль в списке или добавьте новый

Показать прошед.

Добавить модуль

### Настройка сканирования

Сканер

Epson DS-530 (epsounds:libusb:001:002)

Выбрать сканер

*(i)* Внимание! При смене выбранного сканера необходимо выполнить тестовое сканирование повторно.

[+] [-]

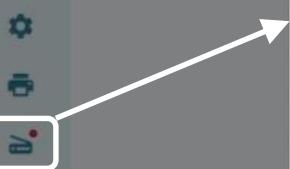
#### Проверка сканера

Выполните проверку сканера (отсканируйте, при наличии, тестовую страницу проверки качества печати или напечатайте тестовую страницу из файла и отсканируйте).

Отсканировать

Расширенные настройки сканера

Отсканировать напечатанную тестовую страницу



Отменить

Сохранить

# Техническая подготовка | Расширенные настройки сканера (новая функция)

Настройка сканирования

Сканер  
epsonds:libusb:001:002

Внимание! При смене выбранного сканера необходимо выполнить тестовое сканирование повторно.

Проверка сканера

Распознавание ШК: Успешно  
Распознавание QR: Успешно

После сканирования должно появиться отсканированной тестовой страницы.

Оцените соответствие отсканированного изображения тестовой странице.

Тестовая страница печати отсканирована корректно?

Нет Да

Расширенные настройки сканера

All options specific to device 'epsonds:libusb:001:002':

Standard:

- source ADF Front|ADF Duplex [ADF Front]  
Selects the scan source (such as a document-feeder).
- mode Lineart|Gray|Color [Color]  
Selects the scan mode (e.g., lineart, monochrome, or color).
- depth 1|8bit [8]  
Number of bits per sample, typical values are 1 for "line-art" and 8 for multibit scans.
- resolution 50|75|100|150|200|240|300|360|400|600dpi [50]  
Sets the resolution of the scanned image.
- 0..215.9mm [0]

mode: gray  
resolution: 300dpi  
-x: 210.0mm  
-y: 297.0mm

+ - Отменить Сохранить

Добавить дополнительный параметр

Удалить пользовательские настройки

Открыть расширенные настройки сканера

Ознакомиться с набором параметров, поддерживаемых выбранным сканером

Добавление дополнительных параметров сканирования позволяет исправить такие проблемы как:

- Несоответствие изображения формату А4 (вытянуто, не тот масштаб)
- Низкая яркость или контрастность изображения
- Смещение изображения в какую-либо сторону
- Неиспользование автоподатчика бумаги
- Специфическая интерпретация сканером базовых параметров сканирования (например, **вместо mode=gray** сканеру нужно передать **mode = 8-bit Grayscale**, вместо стандартного имени параметра **resolution** нужно передать **scan-resolution** и т.д.)

# Техническая подготовка | Завершение настройки сканирования

## Модули проведения ГИА в ППЭ

Выберите модуль в списке или добавьте новый

Показать прошедшие

Добавить модуль

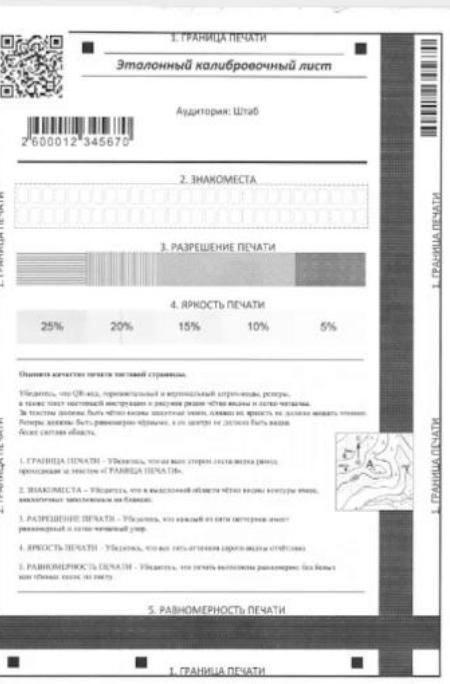
### Настройка сканирования

Сканер

Epson DS-530 (epsounds:libusb:001:002)



Внимание! При смене выбранного сканера необходимо выполнить тестовое сканирование повторно.



### Проверка сканера

Распознавание ШК: Успешно

Распознавание QR: Успешно

После сканирования должно появиться изображение отсканированной тестовой страницы.

Оцените соответствие отсканированного изображения тестовой странице.

Тестовая страница печати отсканирована **корректно**

Нет

Да

Подтвердить качество сканирования

настройки сканера

Сохранить настройки сканирования

Отменить

Сохранить

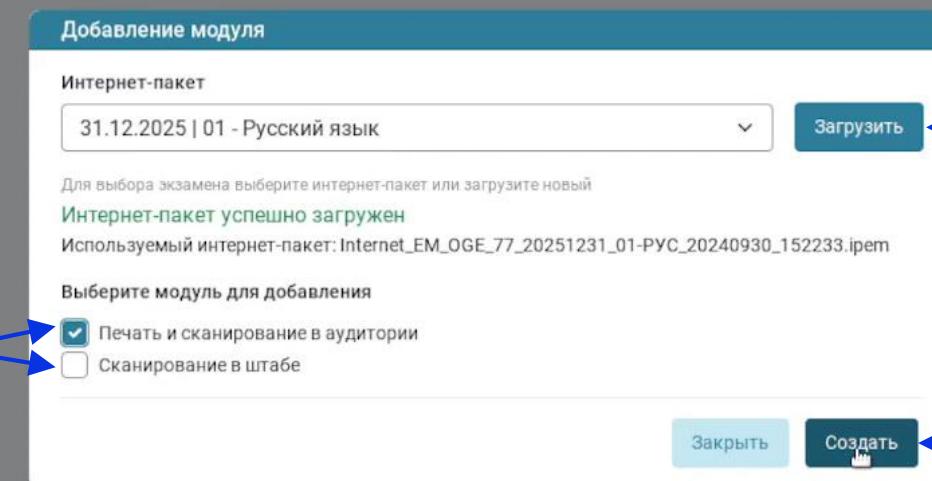




Предварительно скачать файл электронного пакета с ЭМ на соответствующий экзамен в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы (публикуется не ранее чем за 3 рабочих дня до даты экзамена)

Выбрать модуль в соответствии с размещением АРМ:

- Печать и сканирование в аудитории
- Сканирование в штабе
- Могут быть подготовлены оба, если АРМ готовится как резервный



Добавить модуль

Добавить модуль

Загрузить файл электронного пакета с ЭМ

Завершить создание модуля

# Техническая подготовка | Указание аудитории и признака резерва

Подготовка к экзамену

31.12.2025 01 - Русский язык Печать и сканирование в аудитории 0000

**Аудитория**  
Укажите сведения об аудитории, в которой будет использоваться модуль (для резервного модуля номер аудитории не указывается)

1  Резерв Сохранить

Принтер

**Указать и сохранить номер аудитории (только для модуля «Печать и сканирование в аудитории») или признак резерва**

Выполните печать тестового комплекта ЭМ

Тестовая печать ЭМ

Сканер  
Выбранный для сканирования ЭМ сканер: Epson DS-530 (epsonds:libusb:001:002)  
Для замены сканера перейдите в настройки сканирования ЭМ

**Тестовое сканирование**  
Выполните сканирование тестового комплекта ЭМ

Тестовое сканирование ЭМ

**Воспроизведение аудио**  
Выбранное устройство для воспроизведения: Default  
Для замены аудиодрайвера перейдите в настройки воспроизведения

**Проверка токена**  
Проверить токен

**Протокол**  
Напечатать протокол

**Далее процесс работы с ПО рассматривается на примере модуля «Печать и сканирование в аудитории»**



14

## Подготовка к экзамену

31.12.2025 01 - Русский язык

Печать и сканирование в аудитории 0001

### Аудитория

Укажите сведения об аудитории, в которой будет проводиться экзамен.

Перейти к тестовой печати

### Тестовая печать

Выполните печать тестового комплекта ЭМ

### Тестовая печать ЭМ

### Сканер

Выбранный для сканирования ЭМ сканер: Ер

Для замены сканера перейдите в настройки сканера.

### Тестовое сканирование

Выполните сканирование тестового комплекта ЭМ

### Тестовое сканирование ЭМ

### Воспроизведение аудио

Выбранное устройство для воспроизведения аудио:

Для замены аудиодрайвера перейдите в настройки аудио.

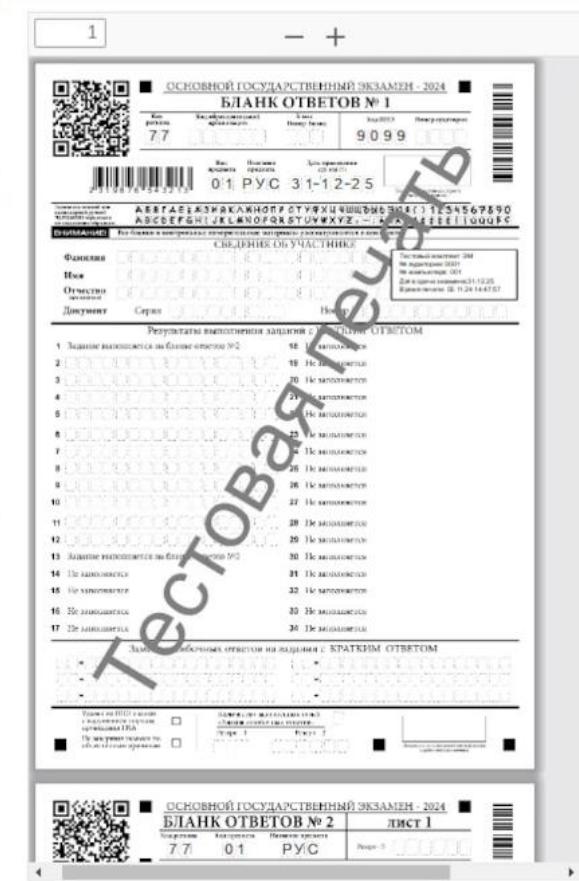
### Проверка токена

### Проверить токен

### Протокол

### Напечатать протокол

## Печать тестового комплекта



## Тестовый комплект ЭМ

На принтер отправлен демонстрационный вариант полного комплекта экзаменационных материалов, включающий бланки участника экзамена, КИМ и контрольный лист.

Проверьте качество и настройки печати:

- печать должна быть односторонней;
- печать КИМ должна быть выполнена равномерно: без белых или тёмных полос по листу;
- QR-код и штрих-код на бланках участников, текст и рисунки на листах КИМ должны быть четкие и легко читаемые;
- на всех бланках участников должны быть чётко видны контуры ячеек, заполняемых участником;
- на всех листах КИМ должны быть чётко видны защитные знаки.

Проверьте правильность настройки АРМ:

- на бланке ответов №1 должен быть указан верный код региона и код ППЭ;
- на бланках ответов №2 (лист 1 и лист 2) должен быть указан верный код региона.

Напечатанный полный комплект экзаменационных материалов является неотъемлемым приложением к протоколу готовности аудитории. Напечатанный комплект удовлетворяет требованиям к качеству печати.

Нет

Да

Подтвердить качество тестовой печати

# Техническая подготовка | Тестовое сканирование [1]

Главная

Подготовка

Проведение

Завершение

Тестовое сканирование ЭМ

31.12.2025 01 - Русский язык Печать и

Сканировать Сохранить пакет

Все 0 0

Б01

Запустить тестовое сканирование

ДБО2 0

Формы ППЭ 0

Полных работ 0

Неполных работ 0

Неизвестный тип 0

Другой предмет 0

Другой регион/ППЭ 0

Низкое качество 0

Не определен OR-код 0

Не определен штрих-код 0

Нарушена геометрия 0

Не обработано 0

Другой компьютер 0

Предварительно скачайте файл тестового ДБО №2 в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы и распечатайте его

Подготовить материалы для тестового сканирования:

- Комплект бланков, напечатанный при тестовой печати
- Тестовый ДБО

Тестовые формы ППЭ не сканируются

Нет изображений

Выполните тестовое сканирование и проверьте качество отсканированных изображений:

- напечатанного в данном модуле тестового комплекта бланков
- тестового ДБО №2

Выполнено

В случае отсутствия особых ситуаций, запрещающих завершение тестового сканирования, сохраните результат для передачи тестового пакета в РЦОИ ("Сохранить пакет") и нажмите "Выполнено".

При наличии особых ситуаций примите меры по их устранению, при необходимости напечатайте тестовый комплект повторно.

# Техническая подготовка | Тестовое сканирование [2]

Главная

← Тестовое сканирование ЭМ

31.12.2025

01 - Русский язык

Печать и сканирование в залитории

0001

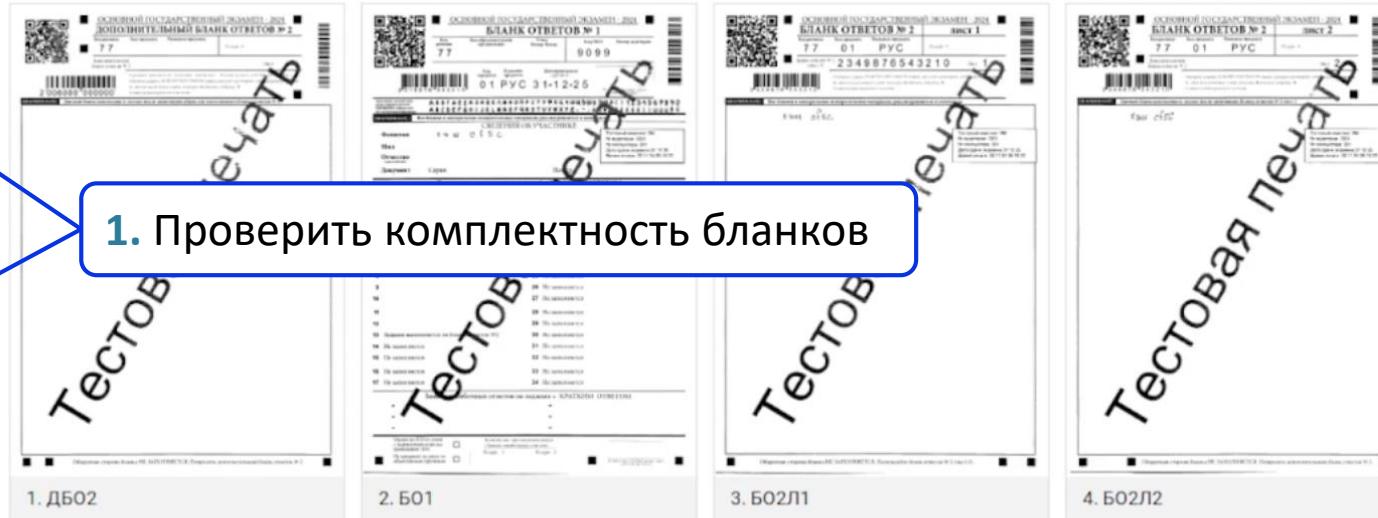
Сканировать

Сохранить пакет

Все  
Б01  
Б02  
Б02Л1  
Б02Л2  
ДБ02  
Формы ППЭ

Полных работ  
Неполных работ

Неизвестный тип  
Другой предмет  
Другой регион/ППЭ  
Низкое качество  
Не определен QR-код  
Не определен штрих-код  
Нарушена геометрия  
Не обработано  
Другой компьютер



4. Сохранить пакет с материалами тестового сканирования

1. Проверить комплектность бланков

2. Проверить качество отсканированных изображений

3. Разрешить особые ситуации (при наличии) в соответствии с рекомендациями в руководстве пользователя

Выполните тестовое сканирование и проверьте качество отсканированных изображений:

- напечатанного в данном модуле тестового комплекта бланков
- тестового ДБО №2

В случае отсутствия особых ситуаций, запрещающих завершение тестового сканирования, сохраните результат для передачи тестового пакета в РЦОИ ("Сохранить пакет") и нажмите "Выполнено".

При наличии особых ситуаций примите меры по их устранению, при необходимости напечатайте тестовый комплект повторно.

Выполнено

5. Подтвердить завершение тестового сканирования

Результаты тестового сканирования необходимо загрузить в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы (Раздел «Письменный ОГЭ | ТП и мониторинг»)

# Контроль тех. готовности | Проверка токена члена ГЭК

Подготовка к экзамену

31.12.2025 01 - Русский язык Печать и сканирование в аудитории 0001

Аудитория

Укажите сведения об аудитории, в которой будет использоваться модуль (для резервного модуля номер аудитории не указывается)

**Календарь** КТГ не ранее чем за **2 рабочих дня** и не позднее **16:00** календарного дня до даты экзамена

Тестовая печать

Выполните печать тестового комплекта ЭМ

Тестовая печать ЭМ

Сканер

Выбранный для сканирования ЭМ сканер: Epson DS-530 (epson:libusb:001:002)

Для замены сканера перейдите в настройки сканирования ЭМ

Тестовое сканирование

Выполните сканирование тестового комплекта ЭМ

Тестовое сканирование ЭМ

Воспроизведение аудио

Выбранное устройство для воспроизведения: Default

Для замены аудиодрайвера перейдите в настройки воспроизведения

**Проверка токена**

Проверка токена

Токен: \* ID\_323430313137313332393138

Пароль: \* .....

OK

Отмена

Предварительно подключить токен члена ГЭК к компьютеру

Выбрать токен из списка

Ввести пароль

Запустить проверку токена

Проверить токен

Напечатать протокол

# Контроль тех. готовности | Завершение

## Подготовка к экзамену

31.12.2025 01 - Русский язык Печать и сканирование в аудитории 0001

### Принтер

Выбранный для печати ЭМ принтер: RICOH-SP-150w  
Для замены принтера перейдите в настройки печати ЭМ

### Тестовая печать

Выполните печать тестового комплекта ЭМ

Тестовая печать ЭМ

### Сканер

Выбранный для сканирования ЭМ сканер: Epson DS-530 (epsonds:libusb:001:002)  
Для замены сканера перейдите в настройки сканирования ЭМ

### Тестовое сканирование

Выполните сканирование тестового комплекта ЭМ

Тестовое сканирование ЭМ

### Воспроизведение аудио

Выбранное устройство для воспроизведения: Default  
Для замены аудиодрайвера перейдите в настройки воспроизведения

### Проверка токена

Проверить токен

### Протокол

Напечатать протокол

Выполнить печать протокола технической готовности

### Акт готовности

Сохранить акт

Сохранить акт технической готовности

Акты технической готовности (с основных и резервных модулей)  
необходимо загрузить в ЛК ППЭ в РИС ГИА г. Москвы в разделе  
«Письменный ОГЭ | ТП и мониторинг»

# Проведение экзамена | Разрешение нештатных ситуаций при загрузке ключа

Особая ситуация	Причина	Действия по разрешению
<b>Код 101</b> Ошибка загрузки ключа доступа к ЭМ. Неправильный формат ключа	Загружен файл не являющийся ключом доступа к ЭМ	Использовать правильный файл ключа доступа к ЭМ, повторить его загрузку. Повторно скачать ключ в ЛК ППЭ, записать его на флеш-накопитель и загрузить в модуль.
<b>Код 103</b> Дата ключа доступа к ЭМ не соответствует дате экзамена на станции	Несоответствие даты экзамена в АРМ и загружаемом ключе доступа к ЭМ	В случае неверной даты экзамена в модуле, перейти на страницу «Модули проведения ГИА в ППЭ» и в списке с модулями выбрать экзамен на правильную дату. В случае неверной даты ключа повторно скачать ключ в ЛК ППЭ, записать его на флеш-накопитель и загрузить в модуль.
<b>Код 105</b> Ключ доступа к ЭМ предназначен для другого ППЭ	Несоответствие кода ППЭ в ключе и АРМ	В случае неверного кода ППЭ в АРМ действовать резервный модуль «Печать и сканирование в аудитории» с использованием резервного ключа. В случае неверного кода ППЭ в названии ключа повторно скачать ключ в ЛК ППЭ, записать на флеш-накопитель и загрузить его в модуль.
<b>Код 106</b> Регистрационные сведения о станции отсутствуют	Не был передан акт или используется резервный модуль с основным ключом	Запросить резервный ключ в случае использования резервного модуля. Передать сформированный акт технической готовности модуля в мониторинг и запросить резервный ключ.
<b>Код 108</b> Номер аудитории не соответствует регистрационным сведениям о станции	Несоответствие кода аудитории в переданном акте тех. готовности коду аудитории в текущем модуле	Проверить, что в модуле, акт тех. готовности которого был передан на этапе КТГ, не изменился код аудитории. В случае изменения вернуть правильный код аудитории или использовать резервный модуль «Печать и сканирование в аудитории», запросив резервный ключ.
<b>Код 110</b> Ошибка загрузки ключа доступа к ЭМ. Некорректный ключ	Некорректно сформирован ключ или ошибка в ПО	Обратиться на горячую линию, незамедлительно сообщить о возникшей проблеме в РЦОИ.

Если выполнение рекомендованных действий не решило проблему, то необходимо обратиться в РЦОИ

# Особенности применения модуля «Сканирование в штабе» АРМ ГИА-9

## ПОДГОТОВКА

- Из оборудования необходимо предварительно настроить только сканер
- На тестовом сканировании выполняется сканирование тестового комплекта бланков и тестовых форм ППЭ
- При проведении КТГ формируется:
  - «Протокол технической готовности штаба ППЭ для сканирования (ППЭ-01-02)»
  - электронный акт технической готовности модуля «Сканирование в штабе»

## ПРОВЕДЕНИЕ

- В модуле сканируются только формы ППЭ, заполняемые в штабе

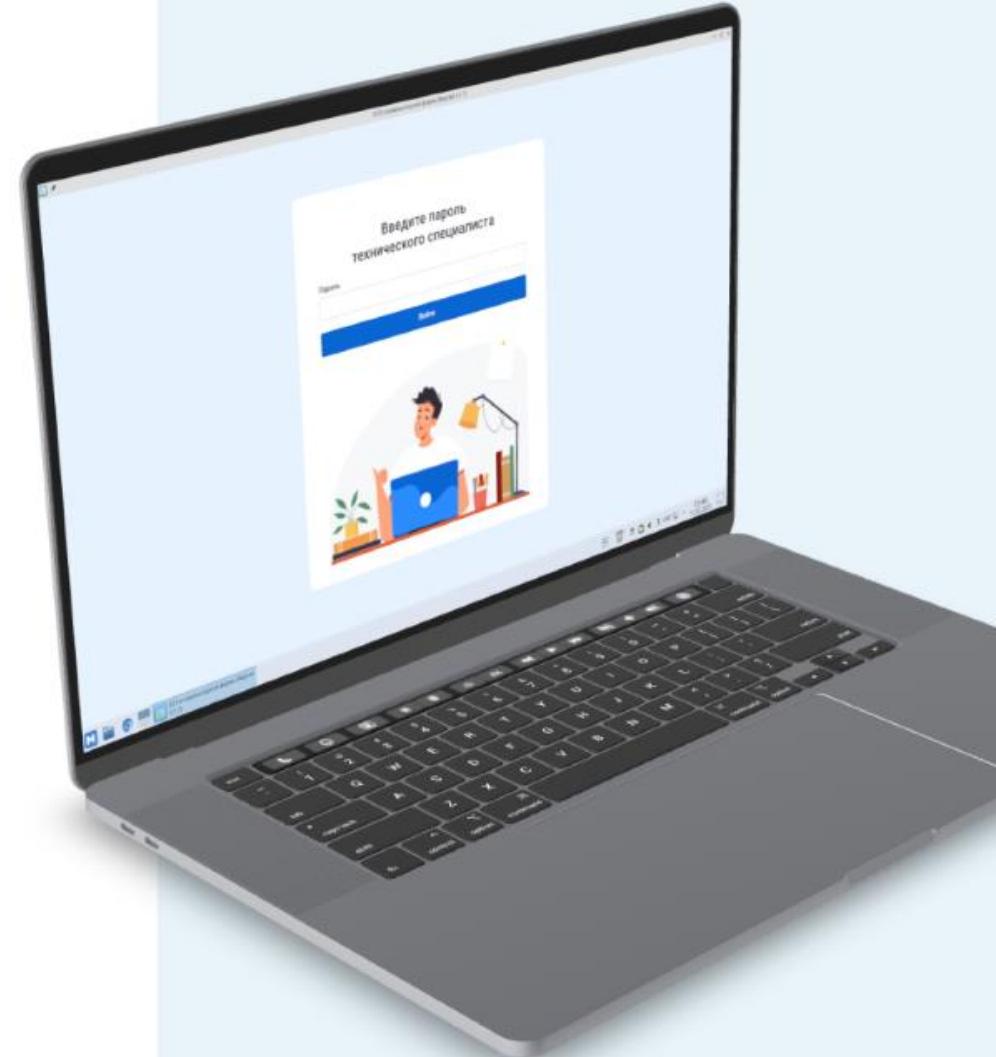
## ЗАВЕРШЕНИЕ

- Формируется Протокол использования модуля «Сканирование в штабе» (ППЭ-15-01)
- Сохраняется электронный журнал работы модуля «Сканирование в штабе»



# Станция ОГЭ в компьютерной форме

Краткая демонстрация основных функциональных возможностей ПО



# Станция ОГЭ в компьютерной форме

Предназначена для проведения  
ОГЭ в компьютерной форме  
по предметам физика,  
информатика, география и  
иностранные языки

## 01 Операционная система

Станция предназначена для запуска на **ОС**  
мэш 

## 02 Распространение

RPM пакет, актуальные версии размещаются  
в ЛК ППЭ в разделе **Компьютерный ОГЭ**

## 03 Где устанавливается

На рабочих местах участников в аудиториях  
проведения

## 04 Оборудование

Для проведения экзаменов по иностранным  
языкам необходима аудиогарнитура



# Подготовка к экзамену | Мероприятия по подготовке к тренировочному экзамену

Проведите предварительное техническое тестирование работы **ПО Станция ОГЭ в компьютерной форме** на ОС МЭШ

01

## Цель тестирования

Тестирование проводится ОО с целью проверки совместимости с ОС МЭШ аудиооборудования и проверки работоспособности ПК, которые планируется использовать при проведении ОГЭ в 2025 году.

02

## Представляемые материалы

Для тестирования в ОО предоставляются:

- тестовые комплекты\* по информатике и английскому языку,
- инструкция по выполнению тестирования.

\* Данные комплекты Вы можете использовать для ознакомления учащихся с работой станции

03

## Проведение тестирования

Тестирование проводится посредством прохождения полного цикла экзамена на всех уникальных моделях ПК и аудиооборудовании.

04

## Результаты

Результаты проведения предварительного тестирования должны быть зафиксированы по каждой протестированной модели оборудования в анкете, которая будет размещена в ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы.



# Этапы работы

## Техническая подготовка

01

не ранее  3 3 дня до экзамена

## Контроль тех. готовности

02

не позднее  1 1 дня до экзамена  16:00

## Загрузка пароля к КИМ

03

 день экзамена  07:30 – 8:00

## Проведение экзамена

04

 день экзамена  10:00 – 16:00

## Экспорт ответов

05

не позднее   день экзамена  18:00



— Этапы работы

# Особые ситуации во время проведения экзамена

## Авторизация участника экзамена

1 Введите ФИО и сведения о документе, удостоверяющем личность

! Сведения вносятся только участником

Фамилия

Иванов

Участник найден

Имя

Иван

Участник найден

Отчество

Иванович

Участник найден

Серия документа

1112

Документ не найден

Номер документа

111111

Документ не найден

## Особые ситуации

На форме авторизации не найден участник / документ участника.

### Рекомендации:

1. Сверить корректность введенных данных с формой **ППЭ 05-02** и скорректируйте их в соответствии с данными формы;
2. Обратиться в ИКЦ РЦОИ по телефону: **+7 (499) 653-94-50.**



— Особые ситуации / Не найден участник

## Особые ситуации

На форме записи номера КИМ, участник сообщил о некачественной записи.

### Рекомендации:

1. Выполнить настройку аудиооборудования, повторно, нажав кнопку **Настройка аудиооборудования**;
2. Заменить аудиогарнитуру и выполнить настройку повторно;
3. Заменить рабочую станцию на резервную.

### Запись номера КИМ

Ваш номер КИМ

988 80 74

Настройка аудиооборудования

- 1 Нажмите «  » и произнесите на русском языке Ваш номер КИМ: 988-80-74
- 2 После прочтения номера нажмите «  ».
- 3 Прослушайте сделанную запись номера КИМ нажав «  ».

 Если запись сделана качественно и номер КИМ отчетливо слыshно, нажмите кнопку «Продолжить»

В случае претензий к качеству записи обратитесь к организатору в аудитории.



-00:10 / 00:10



— Особые ситуации / Некачественная запись номера КИМ (иностранные языки)

Ответ:

Загрузить файл-ответ \*

[9888074\\_14.ods](#) 

\* В начале наименования файла укажите 9888074\_14

Ответить

## Особые ситуации

Участник экзамена по информатике спрашивает: "Какое наименование необходимо присвоить файлу ответа?"

## Решение:

Наименование для файла отображается под кнопкой **Загрузить файл-ответ**.



## Повторная сдача устной части

### 1 Пригласите технического специалиста

Пригласите технического специалиста в аудиторию для проведения повторной настройки аудиооборудования

### 2 Повторная настройка аудиооборудования

Техническому специалисту необходимо повторно настроить аудиооборудование:

Воспроизведение  Запись

Повторная запись

Встроенное аудио Аналоговый стерео

▶ -00:30 / 00:30

#### Текст для чтения во время тестовой записи:

Меркурий – самая маленькая и самая близкая к Солнцу планета. Несмотря на скромные размеры (около 5 тысяч километров в диаметре) Меркурий отличается высокой плотностью. Плотнее его в Солнечной системе только Земля. Несмотря на близость к Солнцу, Меркурий – менее горячая планета, чем Венера. В то время как на дневной стороне Меркурия температура превышает четыреста градусов, на ночной стороне она может быть ниже сотни градусов ниже нуля.

### 3 Подтверждение действия паролем технического специалиста

Важно! Текущие аудиозаписи ответов будут помечены как некачественные без возможности восстановления

Пароль технического специалиста

.....

Подтвердить

Отменить

## Особые ситуации

Участник экзамена по иностранному языку сообщил организатору о плохом качестве устных ответов.

## Решение

Произвести процедуру **повторной сдачи устной части**.

После подтверждения организатором выполните **повторную настройку аудиооборудования**.

При необходимости замените аудиооборудование на резервное.



— Особые ситуации / Некачественная запись ответов (иностранные языки)

# Изменения в 2025 году

Было	Стало
Единый файл “КИМ с рассадкой”	Отдельные файлы “КИМ” и “Рассадка”
Выбор части экзамена для иностранных языков при помощи выпадающего списка	Выбор части экзамена для иностранных языков при помощи кнопок
Отображение ответов в единой таблице	Отображение ответов во вкладках
-	Генерация контрольной суммы на основе введенных ответов на задания участником
-	Признак отказа от сдачи устной части участником



## Файл рассадки

Теперь рассадка содержит информацию о рассадке участников КОГЭ по всем предметам КОГЭ на дату-ППЭ.

## Выбор места

Для загрузки файла КИМ необходимо выбрать аудиторию и место, чтобы станция определила по какому предмету необходимо загрузить КИМ

## Подготовка рабочей станции к проведению экзамена

[Изменить экзамен](#)

- 1 Загрузка файла с рассадкой  Загружен 29.02.2025 14:20

[Загрузить рассадку](#)

Экзамен

19 апреля 2020 г. Английский язык, Информатика

ППЭ

3368 - 2\_Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Школа №1210"

- 2 Выбор рабочего места 

[Сохранить](#)

Аудитория

0002 - 0002

Номер места

A:2

Данному рабочему месту соответствует КИМ Информатика

- 3 Загрузка файла с КИМ  Загружен 29.02.2025 14:25

[Загрузить КИМ](#)

Загрузите файл с КИМ по предмету, соответствующему рабочему месту

- 4 Формирование акта технической готовности 

[Сохранить Акт](#)

Файл с актом технической готовности необходимо загрузить в личный кабинет ППЭ

- 5 Загрузка файла с паролем к КИМ

[Загрузить](#)[Продолжить →](#)

Изменения / Отдельные файлы "КИМ" и "Рассадка"

# Изменение способа выбора части для иностранных языков

Участник производит выбор по нажатию на соответствующую кнопку.

Экзамен: 19 апреля 2020 г. ОГЭ Английский язык в компьютерной форме

Иванов Иван

## Инструкция

Основной государственный экзамен

по АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

Инструкция по выполнению работы

### ПИСЬМЕННАЯ ЧАСТЬ

Вся работа выполняется на компьютере. На выполнение заданий письменной части экзаменационной работы по английскому языку отводится 2 часа (120 минут) (без технической подготовки оборудования и проверки качества звучания аудиозаписей).

Письменная часть состоит из четырёх разделов, включающих в себя 35 заданий.

В разделе 1 (задания по аудированию) предлагается прослушать несколько текстов и выполнить 11 заданий на понимание прослушанных текстов. Время выполнения заданий 1–11 по аудированию заложено в компьютерную программу – 30 минут.

Раздел 2 (задания по чтению) содержит 8 заданий на понимание прочитанных текстов. Рекомендуемое время на выполнение заданий раздела – 30 минут.

Раздел 3 (задания по грамматике и лексике) состоит из 15 заданий. Рекомендуемое время на выполнение заданий раздела – 30 минут.

Ответы к заданиям 1–4 и 13–19 заносятся нажатием правой кнопки компьютерной мышки на выбранном участнике экзамена ответе в предложенном или выпадающем списке. Ответы к заданиям 6–11 набираются с клавиатуры в виде одного слова, а к заданиям 20–34 – в виде одного или нескольких слов.

Код начала экзамена

4737

Начать экзамен с письменной части

Начать экзамен с устной части

Код начала экзамена сообщает организатор после окончания инструктажа.



— Изменения / Изменение способа выбора части для иностранных языков

## Отображение ответов во вкладках

### Иностранные языки

#### Письменная часть

На вкладке отображается количество предоставленных ответов и общее количество заданий письменной части.

Внутри вкладки содержится таблица с номером и кратким текстом задания, а также соответствующим ответом.

Осталось времени: 117:21 [Вернуться к вводу ответов](#)

### Просмотр ответов на задания

Режим просмотра: [Список заданий](#)

Убедитесь, что все предоставленные Вами ответы на задания сохранены. Для завершения экзамена обратитесь к организатору

[Письменная часть \(11/35\)](#)  [Устная часть \(3/3\)](#)  [Выданные бланки \(2\)](#)

№ задания	Текст задания	Ваш ответ
1	<p>1 The visitors of the zoo cannot see the small bear at the moment because ...</p> <p>1) it is in quarantine. 2) it is sleeping.</p>	3) it has moved to another zoo.
2	<p>2 Tomorrow Vicky should ...</p> <p>1) be well-prepared for her Maths test. 2) present her work in the Science class.</p>	2) present her work in the Science class.
3		

Действия организатора Развернуть ^



## Отображение ответов

### во вкладках

#### Иностранные языки

#### Устная часть

На вкладке отображается количество предоставленных ответов и общее количество заданий устной части.

Внутри вкладки содержится:

- область для подтверждения корректности записанных ответов;
- таблица с номерами заданий и аудиоответами.

В случае неподтверждения корректности записанных ответов участником – в станции запускается процедура для повторной сдачи устной части.

Осталось времени: 116:41

[Вернуться к вводу ответов](#)

Режим просмотра: [Список заданий](#)

## Просмотр ответов на задания

Убедитесь, что все предоставленные Вами ответы на задания сохранены. Для завершения экзамена обратитесь к организатору

Письменная часть(11/35)

Устная часть(3/3)

Выданные бланки(2)

Подтвердите корректность записанных ответов

[Подтверждаю](#)

[Не подтверждаю](#)

№ задания	Ваш ответ	Время записи	Время прослушивания
1		-02:00 / 02:00	
2		-05:35 / 05:35	
3		-02:00 / 02:00	

Действия организатора

Развернуть ^



— Изменения / Отображение ответов во вкладках / Иностранные языки УЧ

## Отображение ответов во вкладках

Все предметы кроме информатики

### Выданные бланки

На вкладке отображается количество зарегистрированных в станции бланков ответов КОГЭ.

Внутри вкладки содержится: таблица с номерами заданий, номерами листов и штрих-кодов зарегистрированных бланков.

По истечении времени экзамена зарегистрировать дополнительный бланк можно в области **Действия организатора**

Осталось времени: 115:12

[Вернуться к вводу ответов](#)

Режим просмотра: [Список заданий](#)

### Просмотр ответов на задания

Убедитесь, что все предоставленные Вами ответы на задания сохранены. Для завершения экзамена обратитесь к организатору

Письменная часть (11/35)

Устная часть (3/3)

Выданные бланки (2)

Перечень заданий	Номер листа	Штрих-код
35	Лист 1	2380910959154
	Лист 2	2380910959161

Действия организатора

Развернуть ^



— Изменения / Отображение ответов во вкладках / Выданные бланки

## Отображение ответов

### во вкладках

#### Информатика

#### Загруженные файлы

На вкладке отображается количество загруженных файлов-ответов и количество заданий с загрузкой файлов.

Внутри вкладки содержится таблица с номерами заданий, наименованием и размером загруженных файлов-ответов.

Осталось времени: 142:06

[Вернуться к вводу ответов](#)

Режим просмотра: [Список заданий](#)

### Просмотр ответов на задания

Убедитесь, что все предоставленные Вами ответы на задания сохранены. Для завершения экзамена обратитесь к организатору

 Ответы (16/16)

 Загруженные файлы (4/4)

Номер задания	Файл	Размер
13.2	9888074_13.2.odt	9.8 КБ
14	9888074_14.ods	14.2 КБ
15	9888074_15.zip	418 Байт
16	9888074_16.zip	699 Байт

Действия организатора

Развернуть ^



— Изменения / Отображение ответов во вкладках информатика загруженные файлы

## Признак отказа от сдачи устной части участником

В случае если участник не сдает устную часть иностранного языка, организатору необходимо проставить соответствующий признак и подтвердить его во всплывающем окне для минимизации ошибок завершения экзамена со стороны организаторов.

## Контрольная сумма

Контрольная сумма рассчитывается на основе предоставленных ответов участником. Организатору необходимо записать её в форму ППЭ 05-02.

Контрольная сумма также дублируется на форме экспорта.

Осталось времени: 116:41 [Вернуться к вводу ответов](#)

Режим просмотра: [Список заданий](#)

### Просмотр ответов на задания

[Письменная часть \(10/35\)](#) [Устная часть \(0/3\)](#) [Выданные бланки](#)

№ задания	Текст задания	Ваш ответ
1	1 The 1) it is in qua 2) it is sleepi	<b>Необходимо подтверждение</b> Участник не выполнял устную часть работы, Вы действительно хотите завершить экзамен? <input type="button" value="Да"/> <input type="button" value="Нет"/>
2	2 Tomorrow Vicky should 2) present her work in the Science class.	

**Действия организатора**

Зарегистрированные бланки ответов  Все бланки зарегистрированы корректно  Участник отказался от устной части

Контрольная сумма  77 80 37 28 53

Удален за нарушение Порядка  Не закончил по уважительной причине

Код организатора: .....

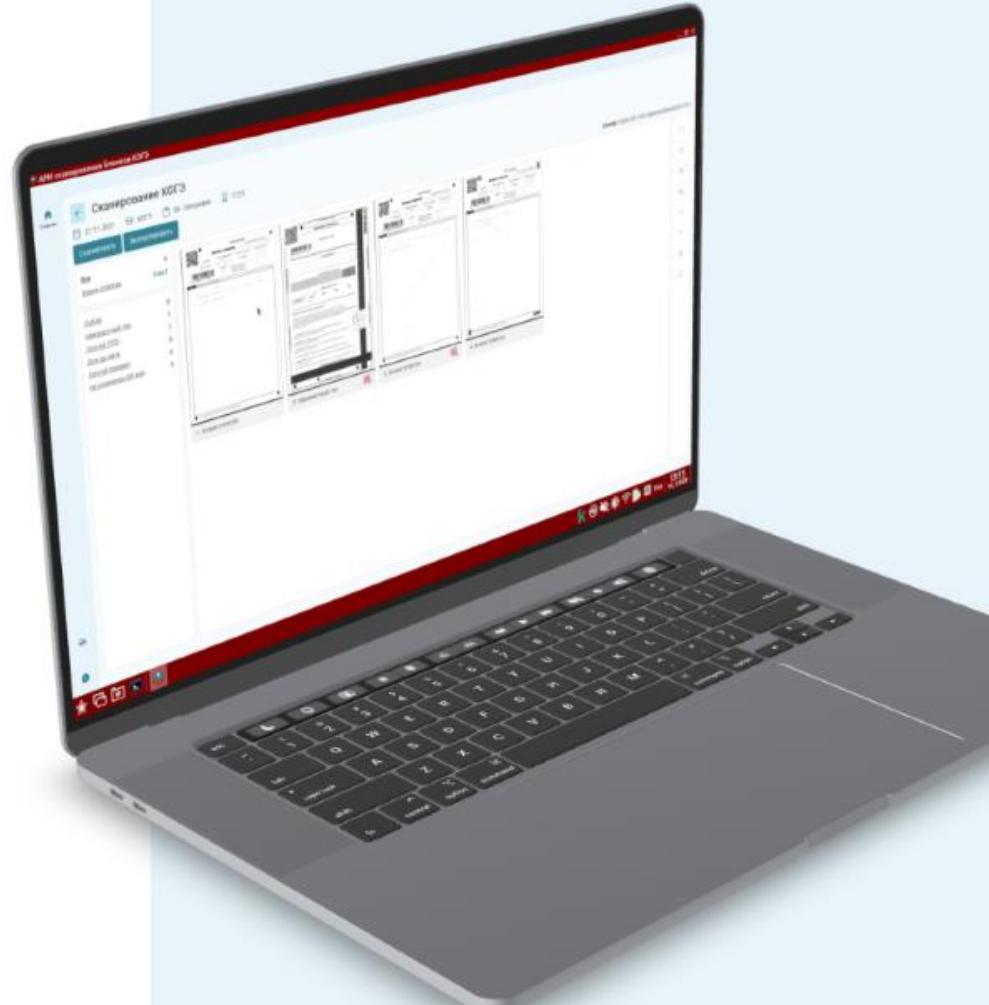


— Изменения / Признак отказа от УЧ и контрольная сумма



# АРМ сканирования бланков КОГЭ

Краткая демонстрация основных функциональных возможностей ПО



# АРМ сканирования бланков ОГЭ

Предназначена для автоматизации  
обработки бланков ответов при  
проведении ОГЭ в компьютерной форме

## 01 Операционная система

Станция предназначена для запуска на **ОС**

Astra Linux 

## 02 Распространение

DEB пакет, актуальные версии размещаются  
в ЛК ППЭ в разделе **Компьютерный ОГЭ**

## 03 Где устанавливается

В штабе ППЭ на компьютере с доступом к ЗКС

## 04 Оборудование

Сканер

# Подготовка к экзамену | Мероприятия по подготовке к тренировочному экзамену

Проведите предварительное техническое тестирование работы сканеров в ПО АРМ сканирования бланков КОГЭ на **ОС Astra Linux**

01

## Цель тестирования

Тестирование проводится ОО с целью проверки совместимости с **ОС Astra Linux** сканеров, которые планируется использовать на компьютерах с доступом к ЗКС при проведении КОГЭ в 2025 году.

03

## Проведение тестирования

Тестирование проводится посредством прохождения технической подготовки с использованием каждой уникальной модели сканеров, которые планируется использовать на компьютерах с доступом к ЗКС.

02

## Представляемые материалы

Для тестирования в ОО предоставляются:

- инструкция по выполнению тестирования.

04

## Результаты

Результаты проведения предварительного тестирования должны быть зафиксированы по каждой протестированной модели оборудования в анкете, которая будет размещена в ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы.



# Этапы работы с ПО



## Настройка

Проверка качества сканирования

## Авторизация

Авторизация с использованием учетных данных ЛК ППЭ

## Сканирование

Сканирование и автоматический анализ изображений

## Обработка

Ручная обработка проблемных бланков и особых ситуаций

## Экспорт

Экспорт бланков в ЛК ППЭ



# Настройка

## Шаг 4. Оцените соответствие отсканированного изображения

Убедитесь что распознавание ШК и QR выполнено **успешно**.

Оцените соответствие отсканированного изображения тестовой странице.

Подтвердите корректность сканирования тестовой печати. В противном случае выполните сканирование повторно.

Настройка сканирования

Сканер  
Epson DS-1630 (epsonds3ibus.001.006)

Внимание! При смене выбранного сканера необходимо выполнить тестовое сканирование повторно.



**Проверка сканера**

Распознавание ШК: Успешно  
Распознавание QR: Успешно

После сканирования должно появиться изображение отсканированной тестовой страницы. Оцените соответствие отсканированного изображения тестовой странице. Тестовая страница печати отсканирована корректно?

Нет Да

Расширенные настройки сканера

Настройки сканирования сохранены 11.02.2025 16:48:53

Отменить Сохранить

# Настройка

Настройка сканирования

Сканер  
Epson DS-1630 (epsonds:libusb:002:003)

Внимание! При смене выбранного сканера необходимо выполнить тестовое сканирование повторно.

Проверка сканера

Выполните проверку сканера (отсканируйте, при наличии, тестовую страницу проверки качества печати или напечатайте тестовую страницу из [файла](#) и отсканируйте).

Отсканировать

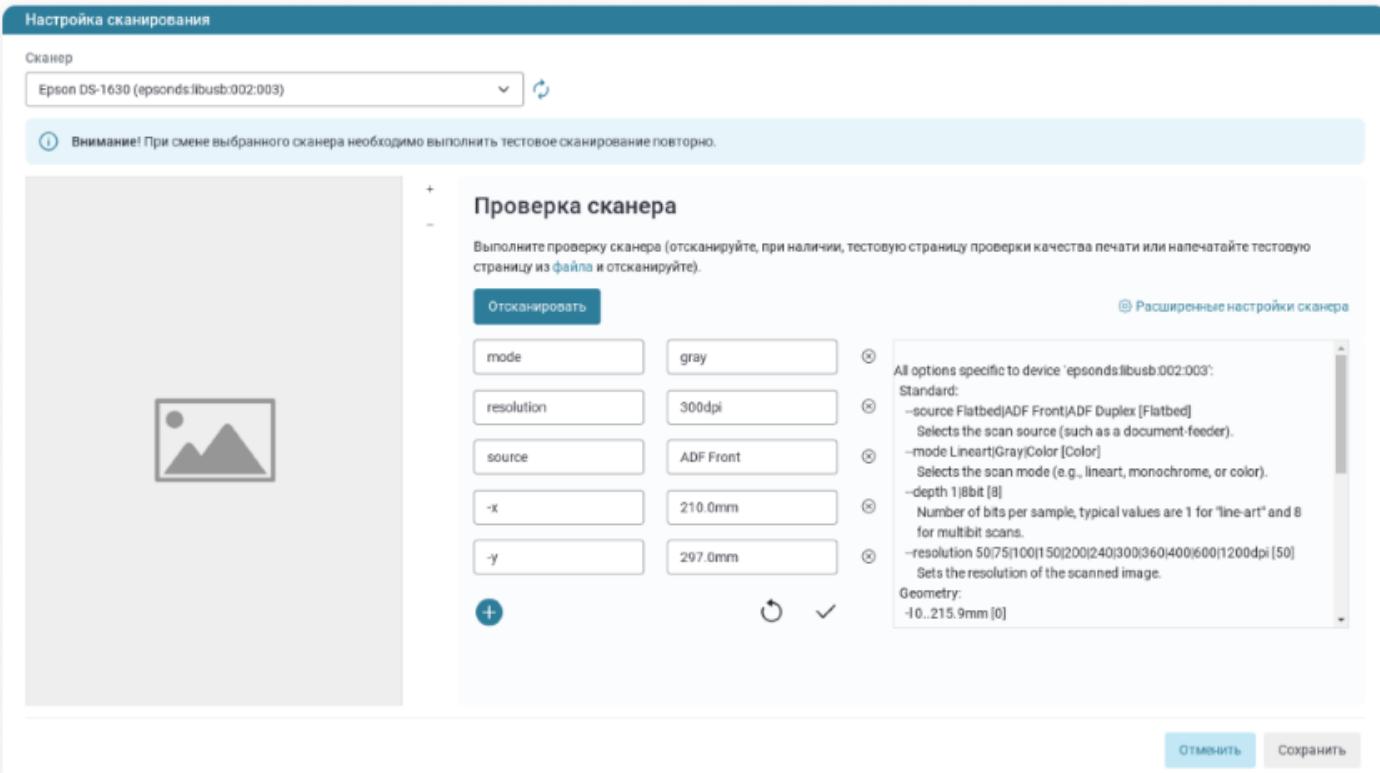
mode: gray  
resolution: 300dpi  
source: ADF Front  
-x: 210.0mm  
-y: 297.0mm

Расширенные настройки сканера

All options specific to device 'epsonds:libusb:002:003':  
Standard:  
-source Flatbed|ADF Front|ADF Duplex [Flatbed]  
Selects the scan source (such as a document-feeder).  
-mode Lineart|Gray|Color [Color]  
Selects the scan mode (e.g., lineart, monochrome, or color).  
-depth 1|8bit [8]  
Number of bits per sample, typical values are 1 for "line-art" and 8 for multibit scans.  
-resolution 50|75|100|150|200|240|300|360|400|600|1200dpi [50]  
Sets the resolution of the scanned image.  
Geometry:  
-10..215.9mm [0]

+ - ✓

Отменить Сохранить



## Дополнительно. Расширенные настройки сканера

При нажатии на ссылку [Расширенные настройки сканера](#) откроются расширенные настройки, которые содержат:

**Область добавления параметров** – список параметров и их значения.

Для добавления нового параметра необходимо нажать **+**, для удаления **×**.

Для сброса параметров к исходным нажмите **↺**.

Для сохранения параметров нажмите **✓**.

**Область доступных параметров сканера** – параметры сканера, которые удалось получить приложению от сканера средствами ОС. Для каждого параметра указаны допустимые значения.



**После завершения сдачи экзамена  
участниками выполните  
авторизацию, нажав**

Сканирование КОГЭ

**Выполните вход с использованием  
логина и пароля от ЛК ППЭ**



В случае проблем с авторизацией, убедитесь что  
компьютер подключен к ЗКС

**Вход в систему**

Логин:\*

Пароль:\*

**Войти**



— Авторизация

Выбор экзамена

# Заполните данные по экзамену

Необходимо выбрать из выпадающих списков\* этап, предмет, дату проведения экзамена и заполнить поле «Количество бланков» (общее количество бланков ответов КОГЭ по предмету).

Сканирование для каждого предмета производится отдельно

Ваш код ППЭ: 2725

Выберите экзамен и количество бланков, которые планируете отсканировать:

Этап:

Основной этап

Предмет:

08 - География

Дата экзамена:

27.11.2025

Кол-во бланков:

3

Продолжить

\*Содержимое выпадающих списков формируется в зависимости от назначенных экзаменов КОГЭ для Вашего ППЭ



— Выбор экзамена

Сканирование КОГЭ

21.01.2025 КОГЭ 03 - Физика 1985

Сканировать Экспортировать

Сканер: Epson DS-1630 (epsonds:libusb:001:010)

Подтверждение

Для выбранных бланков будет разрешена особая ситуация "Дубли".

Отмена OK

Сканирование КОГЭ

21.01.2025 КОГЭ 03 - Физика 1985

Сканировать Экспортировать

Сканер: Epson DS-1630 (epsonds:libusb:001:010)

## Разрешение особых ситуаций

В случае, когда разрешить особую ситуацию невозможно при помощи повторного сканирования (например, двум участникам был выдан один и тот же бланк), необходимо разрешить особую ситуацию в станции.

Чтобы разрешить особую ситуацию необходимо:

1. Активировать ссылку особой ситуации в счетчиках особых ситуаций.
2. Выбрать бланки (все или определенные) зажав клавишу **Ctrl** и выбрав необходимые)
3. Нажать кнопку
4. В окне подтверждения нажать кнопку **OK**

В результате выбранные изображения получат статус разрешенных и будут допущены для экспортации.



Спасибо  
за внимание

---

Москва, 2025