

**Требования к техническому оснащению ППЭ для перевода бланков ответов
участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ**

Компонент	Количество	Конфигурация
Станция сканирования в ППЭ	<p align="center">1 (+ резервная станция сканирования в ППЭ)</p>	<p>Операционная система*: Windows XP service pack 3 / 7 платформы: ia32 (x86), x64.</p> <p>Процессор: минимальная частота от 1,8 ГГц, рекомендуемая частота от 2,5 ГГц.</p> <p>Оперативная память: минимальное количество: от 4 ГБайт,</p> <p>Свободное дисковое пространство определяется из расчёта количества участников, бланки которых планируется обрабатывать: на одного участника требуется примерно 1 Мб исходных данных + 1 Мб экспортированных данных + 300 Мб.</p> <p>Прочее оборудование: Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее 2-х свободных Манипулятор «мышь». Клавиатура. Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.</p> <p>Специальное ПО: Имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации.</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0.</p> <p>К станции должен быть подключен локальный сканер или обеспечена связь с сетевым сканером.</p>
Сканер	<p align="center">1</p>	<p>Локальный или сетевой TWAIN–совместимый сканер, Формат бумаги: не менее А4. Разрешение сканирования: не менее 300 точек на дюйм. Цветность сканирования: цветное. Тип сканера: планшетный, может использоваться только если в ППЭ в один день сдают экзамены не более чем 50 участников. поточный, используется если участников больше 50, должен поддерживать режим сканирования ADF: автоматическая подача документов.</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
Станция авторизации**	1 (+ резервная станция)	<p>Операционная система: Windows XP service pack 3 / Vista / 7 платформы: ia32 (x86), x64.</p> <p>Процессор: минимальная частота от 1,8 ГГц, рекомендуемая частота от 2,5 ГГц.</p> <p>Оперативная память: минимальное количество: 2 ГБайт, рекомендуемое количество: 4 ГБайт.</p> <p>Свободное дисковое пространство определяется из расчёта количества участников, бланки которых планируется обрабатывать: на одного участника требуется примерно 1 Мб экспортированных данных + 300 Мб.</p> <p>Прочее оборудование: Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее 2-х свободных Манипулятор «мышь». Клавиатура. Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.</p> <p>Специальное ПО: Имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0.</p> <p>Наличие стабильного стационарного канала связи с РЦОИ.</p>
Токен члена ГЭК	по 1 на каждого члена ГЭК, не менее 2 на ППЭ	<p>Защищенный внешний флеш-накопитель с записанным ключом шифрования.</p> <p>Токен члена ГЭК используется для формирования защищенного пакета данных с электронными образами бланков при выполнении экспорта на Станции сканирования в ППЭ.</p>
Флеш-накопитель	1	<p>Флеш-накопитель используется техническим специалистом для переноса файлов экспорта со станции сканирования в ППЭ на станцию авторизации.</p> <p>Объем определяется из расчёта количества участников, пакеты с бланками которых планируется получать: на одного участника требуется примерно 1 Мб.</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
Резервный сканер	1	<p>Локальный или сетевой (на этапе сканирования) TWAIN или WIA совместимый сканер.</p> <p>Формат: А4.</p> <p>Разрешение сканирования: 300 точек на дюйм.</p> <p>Цветность сканирования: цветное.</p> <p>Тип сканера: на усмотрение субъекта</p>
Резервный USB-модем	1	<p>Резервный USB-модем используется в случае возникновения проблем с доступом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» по стационарному каналу связи.</p>

* На рабочих станциях должна быть установлена «чистая» операционная система (новая установка) и программное обеспечение, необходимое для работы Станции сканирования или Станции авторизации. Установка другого ПО до окончания использования рабочих станций при проведении ЕГЭ запрещается.

** Станция авторизации используется при проведении экзаменов по технологии печати КИМ в ППЭ, сканирования электронных бланков в ППЭ и раздела «Говорение» по иностранным языкам, дополнительные требования предъявляются к свободному дисковому пространству в случае применения технологии сканирования.