

# Функциональное описание программного обеспечения

- [3.1 Назначение](#)
- [3.2 Ограничения](#)
- [3.3 Защита](#)

# 3.1 Назначение

Программно-аппаратный комплекс федеральной сети центров оценки квалификаций, предназначен для проведения экспертной оценки сотрудников и кандидатов, путем проведения квалификационного теоретического и практического экзаменов под контролем эксперта. Комплекс обеспечивает централизованные механизмы доставки, проведения и оценки экзаменов, гарантирует невозможность фальсификации результатов проведенной процедуры экзамена и обеспечивает функции фото-видеофиксации процесса прохождения квалификационных испытаний.

Для целей развертывания инфраструктуры Центра Оценки Квалификации (далее – ЦОК) без привлечения квалифицированного IT персонала в составе комплекса поставляется дисковый образ программного обеспечения «ЦОК Автостарт» для самостоятельной установки программного обеспечения на компьютеры ЦОК.

Программное обеспечение «ЦОК Автостарт» поставляется в виде образа установочного USB флеш-накопителя объемом 16 ГБ и в формате загрузочного накопителя с записанным образом программного обеспечения. ПО поддерживает загрузку установочного комплекта с аппаратной платформы amd64 под управлением загрузочной среды BIOS или UEFI (ia32, amd64), вне зависимости от выбранной топологии и аппаратной архитектуры загрузочной среды (универсальный загрузчик).

Программное обеспечение позволяет произвести установку дистрибутива с автоматическим назначением имени компьютера с учетом региона и номера тестовой или рабочей станции, установка которой производится сотрудником ЦОК.



Дистрибутив ОС «Офисное рабочее место», входящий в состав установочного накопителя, построен на базе Linux Mint со средой Cinnamon и содержит всё необходимое программное обеспечение для работы в офисе, включая: офисное программное обеспечение, программное обеспечение к сети на рабочем месте (VPN) и средства удаленного доступа. Дистрибутив предназначен для работы вне закрытой сети ЦОК.

## 3.2 Ограничения

Комплекс распространяется только в отношении ЦОК в рамках отдельного соглашения между АО «Национальные Квалификации» и региональным ЦОК, и не может использоваться за рамками Проекта.

Дистрибутивы операционных систем Комплекса, поставляемые в рамках соглашения, не могут быть установлены на оборудование, не включенное в перечень ЦОК, без письменного согласия АО «Национальные Квалификации».

## 3.3 Защита

Программной или аппаратной защиты от копирования и тиражирования не предусмотрено.