

Руководство по установке и настройке
программного обеспечения
«Программа управления трехмерными объектами
интерактивного анатомического атласа»

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	2
Общие сведения о документе	3
Необходимое оборудование и системное программное обеспечение	3
Установка и настройка программного обеспечения	4

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

Настоящий документ описывает действия по установке и настройке программного обеспечения «Программа управления трехмерными объектами интерактивного анатомического атласа» (далее – ПО), а также информацию о необходимом оборудовании и системном программном обеспечении.

2. НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для обеспечения нормальной работоспособности ПО «Программа управления трехмерными объектами интерактивного анатомического атласа» предъявляются следующие требования к рабочей станции и системному программному обеспечению:

Процессор:

- Core i7 («Coffee Lake», «Kaby Lake»).
- AMD FX («Vishera», «Zambezi»).

Видеокарта с 4+ Gb встроенной памяти, совместимая с DirectX 11+:

- NVIDIA GeForce 700 Series / GeForce 900 Series, GeForce 10Series.

Оперативная память: 6+ Gb.

Свободное дисковое пространство: 16+ Gb/ SSD-накопитель.

Операционная система: Windows 8 и выше/ 64-битная версия.

Прочие требования:

- Бесперебойная работа сети электропитания.
- Бесперебойная работа локальной сети с настроенным протоколом IP (для сетевого режима эксплуатации).
- Бесперебойная работа сервера лицензий, на котором установлен сетевой электронный ключ (для сетевого режима эксплуатации).

3. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Предусматривается локальный режим эксплуатации ПО «Программа управления трехмерными объектами интерактивного анатомического атласа».

Данный вариант подразумевает эксплуатацию ПО на одном компьютере. ПО и ключ аппаратной защиты устанавливаются на одном компьютере.

Действия на компьютере пользователя:

1. Установите драйверы ключа аппаратной защиты, с которым работает ПО. Установщик драйверов должен находиться на флеш-карте с дистрибутивом ПО. Драйверы также можно загрузить с сайта производителя: <https://www.guardant.ru/support/download/get/drivers.html>

2. После установки драйверов необходимо установить в компьютер ключ аппаратной защиты и проверить корректность установки драйвера. Если драйвер установлен корректно, то светодиод в ключе аппаратной защиты будет гореть постоянным светом. Если драйвер установлен некорректно, то светодиод будет работать в мигающем режиме.

3. Установите сервер тестирования. Инсталлятор сервера тестирования находится на флеш-карте с дистрибутивом ПО.

4. Скопируйте директорию «Программа управления 3D-атласом», с флеш-карты с дистрибутивом ПО на персональный компьютер, на котором будет работать ПО.

5. Запустите приложение «3d.exe» из скопированной директории «Программа управления 3D-атласом».

6. Убедитесь, что программа запущена и работает корректно.