

- ▶  Основные
- ▶  Отображение
- ▶  Верстаки
- ▶  Импорт/экспорт
- ▶  Python
- ▶  Менеджер дополнений
- ▶  Измерить
- ▶  Запустить
- ▶  Материал
- ▶  Деталь/Проектная Деталь
- ▶  Эскиз

Сергей
Нугманов

Главное меню настройки **FreeCAD** Основные

▼  Основные

Основные

Документ

Выделение

Временные файлы

Область уведомлений

Просмотр отчёта

Справка

Сергей Нугманов

Главное меню настройки FreeCAD

<https://litres.ru/74442868>

SelfPub; 2026

Аннотация

Это справочник по главному меню настроек FreeCAD 1.1.3, по состоянию на сентябрь 2026 года.

Книга будет полезна моделистам, которые только начинают осваивать FreeCAD. Я постарался изложить материал максимально доступно, без лишней технической сложности. Каждый пункт объясняю простыми словами, с примерами из практики. Однако, уверен, что и опытные пользователи найдут здесь для себя что-то полезное — возможно, ту самую настройку, о существовании которой вы даже не подозревали.

Структура справочника простая: я последовательно разбираю все разделы и группы настроек из главного меню FreeCAD. Каждая глава — это отдельный подраздел. Внутри главы — подробное описание каждой группы и каждого параметра в ней: что это такое, как работает, зачем нужно и как может пригодиться. По возможности привожу примеры.

Вся информация взята из официальной документации FreeCAD, репозиториях на GitHub. Если какая-то информация

взята из неофициальных источников — я специально это отмечаю.

Сергей Нугманов

Главное меню

настройки FreeCAD

Глава 1 «Основные» - «Основные»

Здравствуйте, с вами Сергей Рафаилович.

Если вы читаете этот справочник, значит, вы уже знакомы с FreeCAD или только собираетесь начать его осваивать. В любом случае — скажу пару слов.

Этот справочник посвящён главному меню настроек FreeCAD. На первый взгляд может показаться, что тут всё и так просто: выбрал язык, поставил тему — и поехали. Но на практике именно в настройках скрыто множество тонкостей, которые могут либо серьёзно облегчить работу, либо превратить её в постоянное раздражение. Я сам когда-то прошёл через всё это, поэтому и решил написать эту книгу.

Скажу по секрету — пишу для себя, чтобы не забыть.

Справочник пишется по версии FreeCAD 1.1.3, по состоянию на сентябрь 2026 года. В этой версии разработчики серьёзно переработали систему настроек, сделали её более логичной и удобной. Но, как и в любой сложной программе, разобраться во всех разделах и параметрах с первого, да и второго раза непросто. Моя цель — помочь себе и вам в этом разобраться.

Кому адресована эта книга? В первую очередь — моделистам, которые только начинают осваивать FreeCAD. Я постарался изложить материал максимально доступно, без лишней технической сложности. Каждый пункт объясняю про-

стыми словами, с примерами из практики. Однако, уверен, что и опытные пользователи найдут здесь для себя что-то полезное — возможно, ту самую настройку, о существовании которой вы даже не подозревали.

Структура справочника простая: я последовательно разбираю все разделы и группы настроек из главного меню FreeCAD. Каждая глава — это отдельный раздел. Внутри главы — подробное описание каждой группы и каждого параметра в ней: что это такое, как работает, зачем нужно и как может пригодиться. По возможности привожу примеры.

Если кому-то покажется, что я разжёвываю совсем уж в кашу — извините. Мои объяснения должны быть понятны в первую очередь мне самому.

Публиковать книгу буду постепенно, по главам, в разделе «Книга в процессе» на ЛитРес и в моём блоге на Орбита-Фанс по подписке. По мере выхода новых глав вы сможете знакомиться с ними и, надеюсь, применять полученные знания на практике.

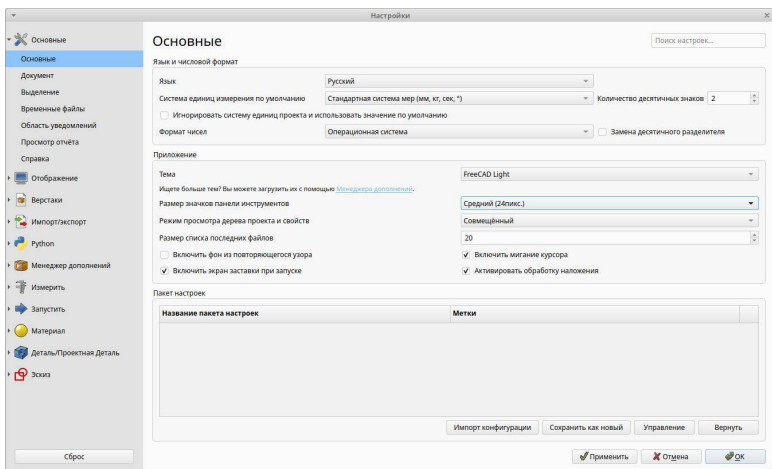
Всё, что вы здесь прочитаете, основано на официальной документации FreeCAD, информации из репозиторий на GitHub и проверенных обсуждениях на форумах. Я старался не использовать домыслы и непроверенные данные. Если какая-то информация взята из неофициальных источников — я специально это отмечаю.

Желаю вам полезного чтения и лёгкой работы в FreeCAD.
С уважением,

Сергей Нугманов
Сентябрь 2026 года

Раздел «Основные» - Подраздел «Основные» (General)

Этот раздел — своего рода визитная карточка FreeCAD. Здесь задаются настройки, которые определяют, как программа будет общаться с вами: на каком языке, в каких единицах измерения и в каком «одеянии».



Группа «Язык и числовой формат»

Эта группа настроек отвечает за то, как FreeCAD общается с вами и как отображает числовые данные. От них зависит, насколько комфортно вы будете воспринимать информацию в интерфейсе.

Основные

Поиск настроек...

Язык и числовой формат

Язык

Русский

Система единиц измерения по умолчанию

Стандартная система мер (мм, кг, сек, °)

Количество десятичных знаков

2

☐ Игнорировать систему единиц проекта и использовать значение по умолчанию

Формат чисел

Операционная система

☐ Замена десятичного разделителя

Язык (Language)

Что это такое:

Выпадающий список, в котором вы выбираете язык интерфейса FreeCAD. После выбора и перезапуска программы все меню, диалоговые окна, подсказки и сообщения будут отображаться на выбранном языке.

Как это работает:

FreeCAD содержит встроенные языковые пакеты. При выборе языка программа подгружает соответствующий файл перевода. Некоторые языки могут быть переведены не полностью, но основные элементы интерфейса будут локализованы.

Для чего это нужно:

Для комфортной работы на родном языке. Это снижает порог входа для новичков и уменьшает количество ошибок, связанных с непониманием терминов.

Пример:

Вы установили «Русский». Теперь вместо «File» вы видите «Файл», вместо «Edit» — «Правка», вместо «Save» — «Сохранить». Это делает программу более дружелюбной для русскоязычного пользователя.

Примечание:

Некоторые технические термины могут оставаться на английском даже при выборе другого языка, особенно если

они являются общепринятыми в инженерной среде (например, «Part», «Body», «Sketch»). Это нормальная практика для многих профессиональных программ. Или просто не перевели.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.