

Конфигурации Fusion 360 with Netfabb

	Fusion 360 with Netfabb Premium	Fusion 360 with Netfabb Ultimate
Fusion 360	•	•
Netfabb Premium	•	
Netfabb Ultimate		•
Дополнительные возможности для Fusion 360		
Инструменты для командной работы Fusion 360 Team	•	•
Расширение для аддитивного производства Fusion 360 - Additive Build Extension	•	•
Расширение для симуляции процессов аддитивного построения Fusion 360 – Additive Simulation Extension (после его официального выхода)		•
CAM-модуль HSMWorks	•	•
Функционал продукта Netfabb		
Исправление сеток, импорт и экспорт моделей		
Импорт распространенных форматов файлов	•	•
Импорт стандартных форматов файлов	•	•
Пакетный импорт	•	•
Операции с твердыми телами	•	•
Автоматическое исправление сетки	•	•
Полуавтоматическое исправление сетки	•	•
Исправление сетки в ручном режиме	•	•
Совместная работа в облаке	•	•
Инструменты анализа		
Статистика для детали и платформы	•	•
Анализ уровня наклона детали	•	•
Измерения	•	•
Сравнение сеток	•	•
Определение столкновений	•	•
Определение возможных взаимных помех и блокировок деталей в области построения	•	•
Проверка зазора между деталями по оси Z	•	•
Создание отчетов	•	•
Редактирование модели		
Инструменты обрезки	•	•
Перемычки и отверстия	•	•
Зеркальное отражение и масштабирование	•	•
Разделение и вычленение оболочек	•	•
Операции с сетками	•	•
Работа с текстурой и цветом	•	•
Добавление меток	•	•
Создание пустотелых деталей	•	•

Ориентация и размещение (паковка)		
Анализ ориентации	•	•
Перемещение, поворот и выравнивание	•	•
Размещение на плоскости	•	•
Инструменты 3D-компоновки	•	•
Автоматическая 3D-паковка	•	
Создание решетчатых структур и оптимизация		
Ассистент создания структур	•	•
Перфорирование	•	•
Создание решетчатых структур	•	•
Селективные пространственные структуры (3S)		•
Оптимизация внутренних структур		•
Создание поддержек		
FDM-поддержки	•	•
Поддержки различных типов	•	•
Параметрические поддержки	•	•
Скрипты для автоматизированного создания поддержек		•
Полуавтоматическое создание поддержек	•	•
Создание поддержек в ручном режиме	•	•
Адаптивные поддержки	•	•
Генерация траекторий		
Управление слоями	•	•
Визуальный интерфейс программирования	•	•
Расширенные инструменты создания траекторий		•
Поддержка оборудования		
интегрированная поддержка различного оборудования и технологий печати для любого процесса аддитивного производства		
Поддержка оборудования, печатающего металлами	•	•
Поддержка оборудования, печатающего неметаллами	•	•
Поддержка FDM-оборудования	•	•
Автоматизация		
LUA-скрипты		•
Netfabb Application Server		•