



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



3DGENCE
PRINT YOUR WORLD

INDUSTRY F340

индустриальный двухэкструдерный 3D-принтер
со сменными печатающими модулями



PEEK



СМЕННЫЕ
МОДУЛИ



КАМЕРА С
ПОДОГРЕВОМ



ВЫДЕЛЕННЫЙ
МАТЕРИАЛ
ПОДДЕРЖКИ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Воспользуйтесь преимуществами технологии 3D-печати в своем бизнесе - INDUSTRY F340 - это 3D-принтер, разработанный для профессионалов.



АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



МАШИНОСТРОЕНИЕ



АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

ШИРОКИЙ ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПЕЧАТИ

Печатайте материалами, недоступными для конкурентов. Создание прочных и жаростойких деталей из PEEK, PC и ABS.

ОПТИМИЗАЦИЯ СТОИМОСТИ

Снижайте стоимость отпечатков из технических материалов. Использование специального вспомогательного материала позволяет сократить расходы на филамент.

ПРОСТОТА УДАЛЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ

Создавайте сложные модели с продвинутой геометрией. Специальный материал поддержки, связанный с программным обеспечением 3DGence Slicer, гарантирует легкое удаление поддержки.



PLA

растворимый материал поддержки



PEEK

выламываемый материал поддержки



СМЕННЫЕ ПЕЧАТАЮЩИЕ МОДУЛИ

Модульная система, используемая в INDUSTRY F340, позволяет пользователю мгновенно установить нужный модуль.



температура:
190°C–265°C

размер сопла:
0.4 мм

материал модели:
ABS, PET, PA, PLA, ASA, PP

материал поддержки:
HIPS (выламываемый),
BVON (водорастворимый)
ESM-10 (растворимый)



температура:
190°C–265°C

размер сопла:
0.6 мм

материал модели:
ABS, ASA, PA-CF, PA-GF**

материал поддержки:
HIPS (выламываемый),
ESM-10 (растворимый)



температура:
265°C–340°C

размер сопла:
0.4 мм

материал модели:
PC, PC-ABS, PC-ESD, PC-CF

материал поддержки:
ABS (выламываемый)



температура:
340°C–500°C

размер сопла:
0.4 мм

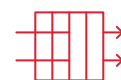
материал модели:
PEEK

материал поддержки:
dedicated breakaway (выламываемый),
ESM-10 (растворимый)



ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

Не тратьте свое время на калибровку принтера. Тензометрическая система автоматически калибрует принтер. Все модули оснащены внутренней памятью, в которой сохраняются значения калибровки. Новые значения калибровки загружаются автоматически при смене модуля.



БЕЗОПАСНАЯ РАБОЧАЯ СРЕДА

Контроль рабочего состояния - система фильтрации воздуха, используемая в принтере, предотвращает появление опасных частиц и запахов.



КОНТРОЛИРУЕМАЯ ПЕЧАТЬ

Создавайте высококачественные и долговечные отпечатки с активно нагреваемой камерой.



ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Облегчите свою работу с помощью передовых решений, представленных в INDUSTRY F340 - система SMM распознает загруженный материал, вес и автоматически подает его на печатные модули.



СПЕЦИЛЬНОЕ ПО

Быстро и легко готовьте модели для 3D-печати с помощью интуитивно понятного программного обеспечения 3DGence Slicer.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

размеры области печати
(ш×д×в)

260 × 300 × 340 мм

Разрешение слоя (мин)

0.04 мм

Печатные сопла

2

Диаметр сопла

0.4/0.4 мм 0.6/0.6 мм

Толщина стенки (мин)

0.4 мм

Диаметр нити

1.75 мм

Материалы для модели (типы)

МОДУЛЬ **PRO**: ABS, PET, PA, PLA, ASA, PP
МОДУЛЬ **HF**: ABS, ASA, PA-CF, PA-GF**
МОДУЛЬ **HT**: PC, PC-ABS, PC-ESD, PC-CF
МОДУЛЬ **HTmax**: PEEK

Материалы поддержки (типы)

выламываемые,
растворимые

Температура стола (макс)

160°C

Температура камеры (макс)

85°C

Температура камеры накаливания (макс)

70°C

ПО

3DGence Slicer

Сертификация

– WEEE: DE 17684907

Дополнительные аксессуары

– стенд
– UPS



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru

