

# INDUSTRY F350

## СПЕЦИФИКАЦИИ



**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



## ПЕЧАТЬ

Технология печати: FFF  
Область построения: 340 x 340 x 350 мм (40 640 см<sup>3</sup>)  
Мин. высота слоя: 50 мкм  
Количество печатающих головок: 2, система продувки  
Диаметр сопла: 0,5/0,5 мм или 0,4/0,4 мм

Диаметр филамента: 1,75 мм

Температура печатающей головки: 500 °C  
Температура подложки: 160 °C  
Температура камеры: 130 °C (активный нагрев)  
Температура камеры для филамента: 50 °C

## СКОРОСТЬ

Скорость перемещения: 1000 мм/с  
Скорость печати: До 400 мм/с

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Внешние размеры: 1825 x 960 x 940 мм

Масса: ~ 335 кг

## КОНСТРУКЦИЯ

Рама: Сталь  
Внешняя часть: Сталь, футеровка камеры из нержавеющей стали  
Поверхность подложки: Боросиликатное стекло/магнитные листы  
Разрешения позиционирования XY: 0,006 мм  
Разрешения позиционирования Z: 0,0007 мм

## СРЕДА

Рабочая температура: 18-30 °C  
Температура хранения: -20-54 °C

## ПИТАНИЕ И МОЩНОСТЬ

Требования к питанию: - 230В, 1 фаза, 16А, вилка CEE 7/7  
- 2 x 120В 180°, разъем NEMA 6I-20P 20А (США)  
Максимальная потребляемая мощность: 3300 Вт  
Соединение: Ethernet, Wi-Fi, USB Drive

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПО Slicer: 3DGence SLICER 4.0  
Облачный сервис: 3DGence CLOUD

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Система фильтрации: Усовершенствованная система фильтрации  
Датчики: Дверь основной камеры, верхний люк, термодатчики, аварийный выключатель  
ИБП: Да, опционально  
Остальное: Овердрайв доступа к ПО – удаленное выключение

# INDUSTRY F350

## МОДУЛИ

M  
**280**

**ТЕМПЕРАТУРА:**

До 280 °C

**ДИАМЕТР СОПЛА:**

0,5 мм/0,5 мм

**МОДЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИКИ:**

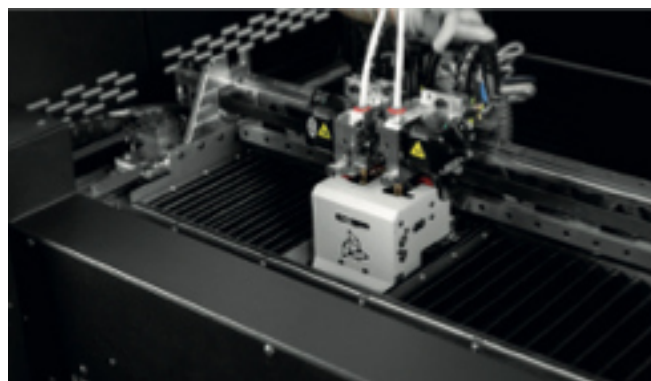
PLA, ABS, ASA, PA6, PA-CF

**МАТЕРИАЛЫ ПОДДЕРЖКИ**

ESM-10, HIPS

## Гибкость и производительность

Печатные модули для  
конкретных задач и  
разработанные профили



M  
**360**

**ТЕМПЕРАТУРА:**

До 360 °C

**ДИАМЕТР СОПЛА:**

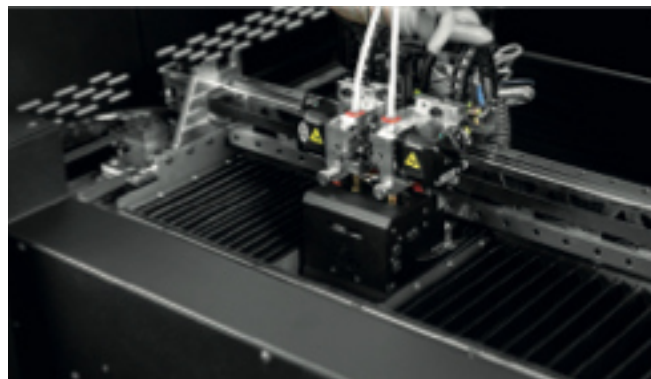
0,4 мм/0,4 мм

**МОДЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИКИ:**

PC

**МАТЕРИАЛЫ ПОДДЕРЖКИ**

ESM-10



M  
**500**

**ТЕМПЕРАТУРА:**

До 500 °C

**ДИАМЕТР СОПЛА:**

0,4 мм/0,4 мм

**МОДЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИКИ:**

PEEK

**МАТЕРИАЛЫ ПОДДЕРЖКИ**

ESM-10

