

# Мультифункциональные 3D принтеры

производства Ю. Корея

**Точность печати**  
до 25 микрон

Уникальное антикоррозийное  
покрытие Хаммертон

**300 мм/с**

Максимальная скорость печати

**25 микрон**

Высокая точность печати

**7,2 л**

Максимальный объем печатаемых объектов 270x145x180 мм

**Автовыравнивание и автоочистка**

**50 видов материалов для печати**

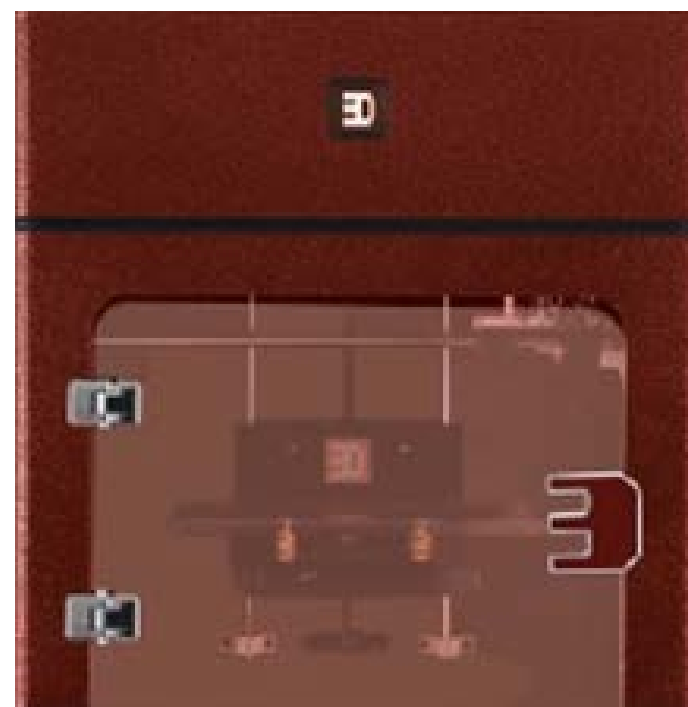
(пластик PLA, ABS, инженерный пластик, металлическая паста, шоколад, продукты питания, керамика, бетон и др.)

Для моделей Premium\*:

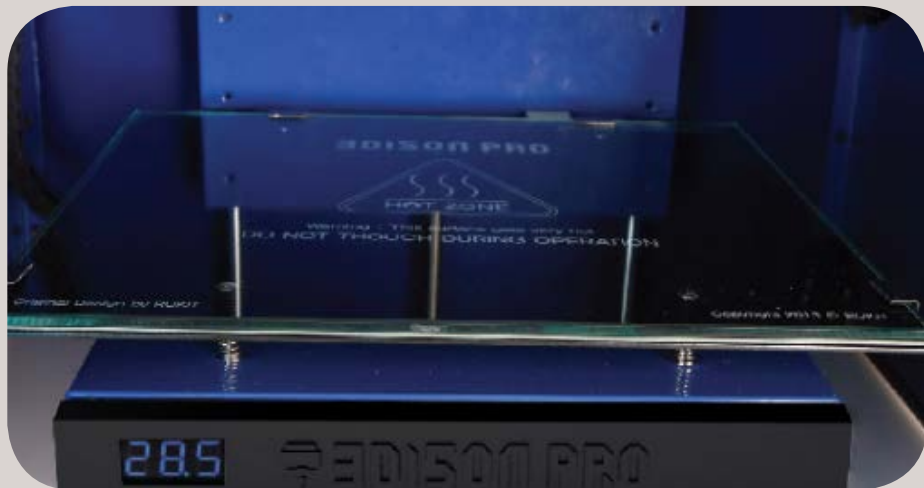
**Лазерный гравёр/WI-FI камера/  
Встроенный аккумулятор**

Multiple Perfection 3D Printer

**EDISON MULTI**



# Автовыравнивание и автоочистка



**Автоматическое** определение  
и установка печатного стола  
на нужном уровне

**Съемный** печатный стол  
(который легко заменить)

Функция автоматического подогрева  
печатного стола позволяет **избежать**  
деформации печатаемого объекта

# Wi-Fi камера

\*только для моделей Premium

Отслеживание  
процесса печати  
**в реальном  
времени**

**Мгновенное**  
исправление  
ошибок при печати



# Лазерный гравёр

**Резьба** по дереву, акрилу  
и др. материалам  
для придания  
им нужной формы

Возможность нанесения  
на поверхность объекта  
**любого** рисунка



\*только для моделей Premium

## Высокое разрешение – 25 микрон

Поверхность формируется  
**из тончайших слоев** толщиной  
всего **25 микрон**

Точность печати модели 3DISON MULTI - 0.025 ~ 0.6 мм  
(рекомендованная точность печати - 0.1 ~ 0.3 мм)

Вибрация  
**сведена к минимуму**

За счет прочных направляющих  
(толщиной в 8 мм) и стальных рамок

## Скорость печати – 300 мм/с

Максимальная скорости печати –  
300 мм/с

(рекомендованная скорость печати – 40 ~ 150 мм/с)

## Объем печатаемых объектов – 7.2 л

– больше возможностей для  
воплощения ваших идей **в реальность**

Максимальный объем 7.2 л (270x145x180 мм)

## Антикоррозийное покрытие Хаммертон

Устройство имеет долговечное  
и коррозионно-стойкое покрытие  
Стильный дизайн принтера удачно  
дополнит интерьер вашего офиса  
или дома

## Съемная батарея

\*только для моделей Premium

Процесс печати **не прекращается** даже при внезапном отключении электричества

Принтер **можно перемещать** в любое место даже во время печати

## Внутренний термометр

Внутренний термометр позволяет следить за температурой внутри принтера для обеспечения **стабильности** работы и наилучших результатов печати (Идеальная температура внутри принтера – 25 ~ 35°C)



\*Серьезные перепады температуры могут повлечь за собой деформацию печатаемого объекта

## Простое программное обеспечение (CreatorK8)

**Простой** пользовательский интерфейс будет удобен даже для новичков в 3D печати

Используйте **оптимальные настройки** для печати без указания особых опций, таких как «Заполнение», «Скорость», «Температура» и др.

## Сертификаты KC/CE/FCC

3DISON PRO имеет все необходимые сертификаты соответствия: KC (Корея) / CE (ЕС) / FCC (США)



\*Наличие сертификатов KC / CE / FCC означает, что устройство соответствует требованиям безопасности, охраны здоровья и окружающей среды в Корее, Евросоюзе и США.

# Материалы для печати – 50 видов

При печати можно использовать **50 различных материалов** разных цветов

Пластик PLA (12 цветов), ABS (10 цветов), металлическая паста (серебро, медь), нейлон, гибкий пластик, УПС, PVA-пластик, дерево, камень, керамика, жаростойкий PLA, шоколад, продукты питания (1 вид) и т.д.

Расходные материалы поставляются **напрямую от производителя** по разумным ценам



*Метал*



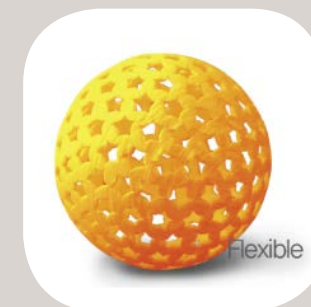
*Дерево*



*Шоколад*



*Камень*



*Гибкий пластик*

# Печать

Способ печати	Моделирование методом наплавления (FFF)
Область печати	7.2 л (270x145x180 мм)
Скорость печати	40 мм/с ~ 300 мм/с
Размер сопла	0.4 мм, 0.6 мм (дополнительно можно установить сопло 0.2 мм)
Точность печати	25 ~ 600 микрон (рекомендованная точность 100 ~ 300 микрон)
Точность позиционирования	Оси X и Y: 11 микрон, ось Z: 2.5 микрон
Материал для печати (50 шт.)	Пластик PLA (12 цветов), ABS (10 цветов), нейлон (3 цвета), гибкий пластик, УПС, PVA-пластик, дерево, камень, жаростойкий PLA (6 цветов), инженерный пластик, серебро, медь, бронза, металл, шоколад, продукты питания (1 вид) и т.д.

# Программное обеспечение

Программное обеспечение	Creator K
Операционная система	Windows, Mac OS X
Совместимые форматы файлов	STL, OBJ

# Аппаратное обеспечение

Экструдер	Двойной экструдер, Универсальный экструдер
Толщина направляющих	Ось X: 8 мм, оси Y, Z: 8 мм
Шкив ременной передачи	S2M
Внутренняя LED-подсветка	есть
LED-подсветка	есть
Система нагрева печатного стола	есть
Автовывравнивание	есть
Передняя дверца	есть
Пауза / Рестарт	есть
Смена материала во время печати	есть
Внутренний термометр	есть
Универсальный экструдер	есть
Лазерный гравёр	есть (для моделей Premium)
WI-FI камера	есть (для моделей Premium)
Съемная батарея	есть (для моделей Premium)
Размеры принтера	483 X 337 X 469 мм
Вес принтера	14.5 кг
Температура хранения	10°C ~ 40°C
Температура экструдера	200°C ~ 300°C

# 1000 мм/с

Максимальная скорость печати (в ускоренном режиме)

# 25 микрон

Высокая точность печати

# 15,3 л

Максимальный объем печатаемых объектов 300x205x250 (мм)

## Автовыравнивание и автоочистка

## 50 видов материалов для печати

(пластик PLA, ABS, инженерный пластик, металлическая паста, шоколад, продукты питания, керамика, бетон и др.)

Для моделей Premium\*:

## Лазерный гравёр/WI-FI камера/ Встроенный аккумулятор

# EDISON PRO





# Высокое разрешение – 25 микрон

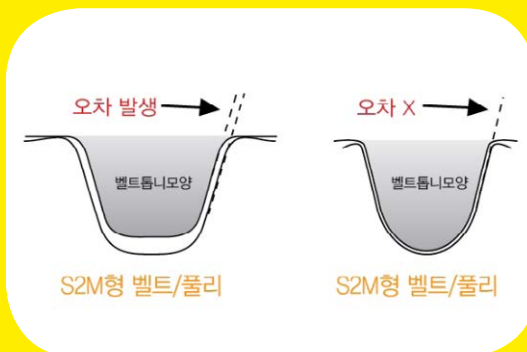
Поверхность формируется  
**из тончайших слоев** толщиной  
всего 25 микрон

**Точность** печати модели 3DISON  
PRO - 0.025 ~ 0.6 мм  
(рекомендованная точность печати - 0.1 ~ 0.3 мм)

**Вибрация  
сведена к минимуму**  
за счет прочных направляющих  
(толщиной в 12 мм)  
и стальных рамок

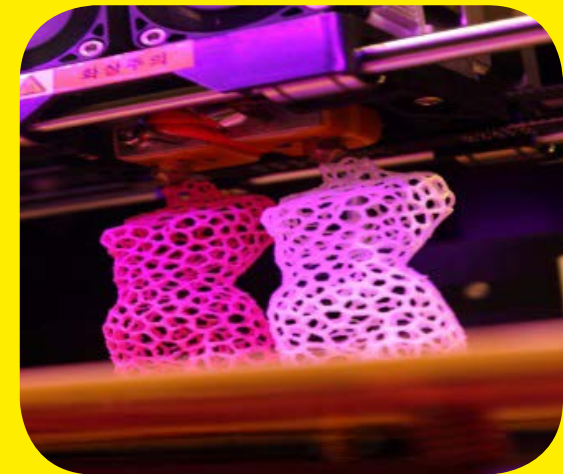


**Улучшение точности  
печати и сведение  
к минимуму ошибок**  
за счет использования  
шкива ременной  
передачи **2GT**



# Наилучшая скорость – 1000 мм/с с использованием скоростного режима

Объекты  
печатаются  
**максимально  
быстро**  
(рекомендованная скорость  
печати – 40 ~ 150 мм/с)



# Больше объем

Максимальный объем 15.3 л (300x205x250 мм)

– больше возможностей для  
воплощения ваших идей **в реальность**

# Автовыравнивание и автоочистка



**Автоматическое** определение  
и установка печатного стола  
на нужном уровне

**Съемный** печатный стол  
(который легко заменить)

Функция автоматического подогрева  
печатного стола позволяет **избежать**  
деформации печатаемого объекта

# Wi-Fi камера

\*только для моделей Premium

Отслеживание  
процесса печати  
**в реальном  
времени**  
**Мгновенное**  
исправление  
ошибок при печати



# Лазерный гравёр

**Резьба** по дереву, акрилу  
и др. материалам  
для придания  
им нужной формы

Возможность нанесения  
на поверхность объекта  
**любого** рисунка



\*только для моделей Premium

## Съемная батарея

\*только для моделей Premium

Процесс печати **не прекращается** даже при внезапном отключении электричества

Принтер **можно перемещать** в любое место даже во время печати

## Внутренний термометр

Внутренний термометр позволяет следить за температурой внутри принтера для обеспечения **стабильности** работы и наилучших результатов печати  
(Идеальная температура внутри принтера – 25 ~ 35°C)



\*Серьезные перепады температуры могут повлечь за собой деформацию печатаемого объекта

## Простое программное обеспечение (CreatorK8)

**Простой** пользовательский интерфейс будет удобен даже для новичков в 3D печати

Используйте **оптимальные настройки** для печати без указания особых опций, таких как «Заполнение», «Скорость», «Температура» и др.

## Сертификаты KC/CE/FCC

3DISON PRO имеет все необходимые сертификаты соответствия:  
KC (Корея) / CE (ЕС) / FCC (США)



\*Наличие сертификатов KC / CE / FCC означает, что устройство соответствует требованиям безопасности, охраны здоровья и окружающей среды в Корее, Евросоюзе и США.

# Печать

Способ печати	Моделирование методом наплавления (FFF)
Область печати	15.3 л (300x205x250 мм)
Скорость печати	40 мм/с ~ 1000 мм/с
Размер сопла	0.4 мм, 0.6 мм (дополнительно можно установить сопло 0.2 мм)
Точность печати	25 ~ 600 микрон (рекомендованная точность 100 ~ 300 микрон)
Точность позиционирования	Оси X и Y: 11 микрон, ось Z: 2.5 микрон
Материал для печати (50 шт.)	Пластик PLA (12 цветов), ABS (10 цветов), нейлон (3 цвета), гибкий пластик, УПС, PVA-пластик, дерево, камень, жаростойкий PLA (6 цветов), инженерный пластик, серебро, медь, бронза, металл, шоколад, продукты питания (1 вид) и т.д.

# Программное обеспечение

Программное обеспечение	Creator K
Операционная система	Windows, Mac OS X
Совместимые форматы файлов	STL, OBJ

# Аппаратное обеспечение

Экструдер	Двойной экструдер, Универсальный экструдер
Толщина направляющих	Ось X: 8 мм, оси Y, Z: 12 мм
Шкив ременной передачи	2GT
Внутренняя LED-подсветка	есть
LED-подсветка	есть
Система нагрева печатного стола	есть
Автовывравнивание	есть
Передняя дверца	есть
Пауза / Рестарт	есть
Смена материала во время печати	есть
Внутренний термометр	есть
Универсальный экструдер	есть
Лазерный гравер	есть (для моделей Premium)
WI-FI камера	есть (для моделей Premium)
Съемная батарея	есть (для моделей Premium)
Размеры принтера	511 X 402 X 570 мм
Вес принтера	27 кг
Температура хранения	10°C ~ 40°C
Температура экструдера	200°C ~ 300°C

# Материалы для печати – 50 видов

При печати можно использовать **50 различных материалов** разных цветов

Пластик PLA (12 цветов), ABS (10 цветов), металлическая паста (серебро, медь), нейлон, гибкий пластик, УПС, PVA-пластик, дерево, камень, керамика, жаростойкий PLA, шоколад, продукты питания (1 вид) и т.д.

Расходные материалы поставляются **напрямую от производителя**  
по разумным ценам



Metal

*Метал*



Wood

*Дерево*



Chocolate

*Шоколад*



Stone

*Камень*



Flexible

*Гибкий пластик*

# 41.6 л

Максимальный объем печатаемых объектов 290x205x**700** (мм)

# 1000 мм/с

Максимальная скорость печати (в ускоренном режиме)

# 25 микрон

Высокая точность печати

## Автовыравнивание и автоочистка

## 50 видов материалов для печати

(пластик PLA, ABS, инженерный пластик, металлическая паста, шоколад, продукты питания, керамика, бетон и др.)

Для моделей Premium\*:

## Лазерный гравер/WI-FI камера/ Встроенный аккумулятор

Multiple Perfection 3D Printer

# EDISON H700

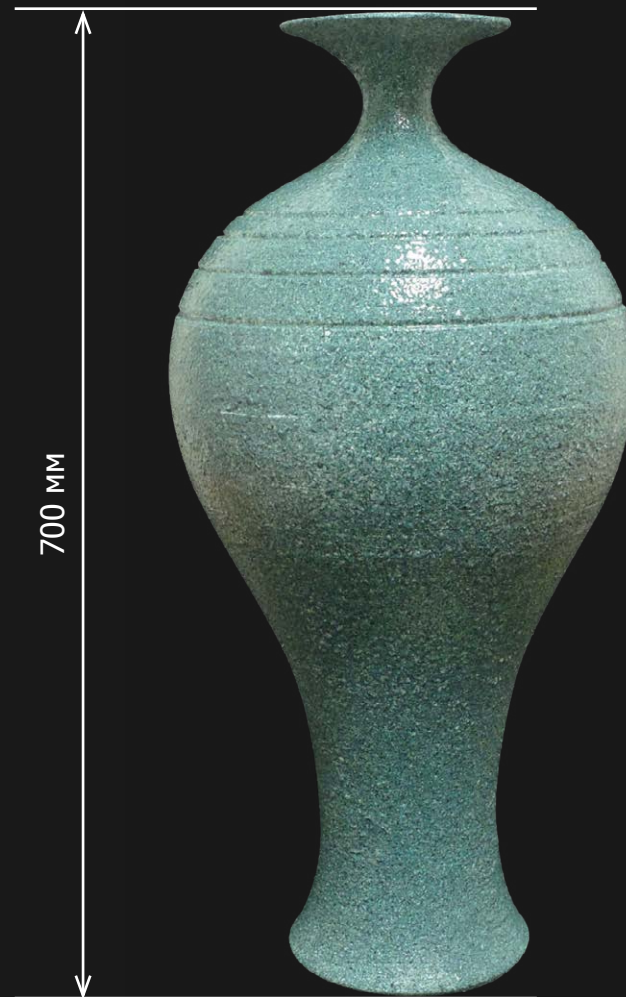




# Галерея

Потребительские товары  
Электротовары  
Интерьеры  
Архитектура  
Транспортные средства  
Медицина  
Товары для дома  
Образование  
Биология  
Анимация

И многое другое



# Печать

Способ печати	Моделирование методом наплавления (FFF)
Область печати	41,6 л (290x205x700 мм)
Скорость печати	40 мм/с ~ 1000 мм/с
Размер сопла	0.4 мм, 0.6 мм (дополнительно можно установить сопло 0.2 мм)
Точность печати	25 ~ 600 микрон (рекомендованная точность 100 ~ 300 микрон)
Точность позиционирования	Оси X и Y: 11 микрон, ось Z: 2.5 микрон
Материал для печати (50 шт.)	Пластик PLA (12 цветов), ABS (10 цветов), нейлон (3 цвета), гибкий пластик, УПС, PVA-пластик, дерево, камень, жаростойкий PLA (6 цветов), инженерный пластик, серебро, медь, бронза, металл, шоколад, продукты питания (1 вид) и т.д.

# Программное обеспечение

Программное обеспечение	Creator K
Операционная система	Windows, Mac OS X
Совместимые форматы файлов	STL, OBJ

# Аппаратное обеспечение

Экструдер	Двойной экструдер, Универсальный экструдер
Толщина направляющих	Ось X: 8 мм, оси Y, Z: 12 мм
Шкив ременной передачи	2GT
Внутренняя LED-подсветка	есть
LED-подсветка	есть
Система нагрева печатного стола	есть
Автовыравнивание	есть
Передняя дверца	есть
Пауза / Рестарт	есть
Смена материала во время печати	есть
Внутренний термометр	есть
Универсальный экструдер	есть
Лазерный гравёр	есть (для моделей Premium)
WI-FI камера	есть (для моделей Premium)
Съемная батарея	есть (для моделей Premium)
Размеры принтера	511 X 402 X 1030 мм
Вес принтера	32,5 кг
Температура хранения	10°C ~ 40°C
Температура экструдера	200°C ~ 350°C





---

ООО «Атриум»

**Офис во Владивостоке:**

Россия, 690012, Приморский край,  
г. Владивосток,  
ул. Очаковская, д. 5, офис 104,  
телефон +7 (423) 277-85-16

**Офис в Москве:**

Россия, 129164, Москва,  
Ракетный бульвар 16, стр. 1,  
БЦ "Алексеевская Башня",  
7 этаж, офис 17,  
телефон +7 (495) 249-49-53

**email:** [atriumdv@gmail.com](mailto:atriumdv@gmail.com)

**web:** [atriumdv.com](http://atriumdv.com)

---