



Йело Йип - основатель тм **MICRO STAGE** по проектированию и созданию сценических макетов, всегда был сосредоточен на сценическом дизайне. Имея за плечами многолетний опыт 3D-моделирования и объединив свой профессиональный опыт, он начал разрабатывать макеты для личной коллекции и декора, предъявляя строгие требования к моделям, уделяя особое внимание прочности соединений. После нескольких месяцев испытаний и доработок он успешно разработал набор соединителей на основе шипов и врезных соединений. После обсуждения с коллегами и понимания спроса на рынке Йело диверсифицировал ассортимент продукции для сценических моделей и сосредоточился на разработке более точного и детализированного конструктора.

**МИКРОСЦЕНА (MICRO STAGE)** – это не просто конструктор, это целая мультивселенная разных сценических проектов, где любая задумка воплощается в реальность на столе. Собрав небольшое количество деталей, можно конструировать малые и большие проекты, соблюдая точное расположение на реальной площадке. Каждая модель выверена и разработана с тончайшими деталями в масштабе 1:20. Используемый материал безопасен, прочен и может использоваться большое количество раз для сборки - **TLP (Thin Layer Perfluorocarbon)** - это искусственный материал, который состоит из тонкого слоя перфторуглеродов. К свойствам TLP относят не горючность, не токсичность, высокое поверхностное натяжение, гидрофобность и изоляционные свойства. Материал применяют в медицине, электронике, текстильной промышленности и упаковке. Все детали изготовлены на 3D-принтере и могут быть созданы по заявке, включая логотипы на самих предметах.

**MICROSTAGE SET-A**

Миниатюрная модель сцены, комплект А, масштаб 1:20  
61 деталь, размер 415x259x243 мм, вес 0.6 кг

Состав комплекта (размеры реальных элементов):

Ферма 40x40x100 см – 2 шт / 40x40x200 см – 10 шт

Квадратный модуль (куб) – 3 шт

Основание фермы – 3 шт

Верхняя балка фермы – 3 шт

Диагональный распор фермы – 3 шт

Сценический настил 100x100x50 см – 9 шт

Лестница 3 ступени 100x45x43 см – 2 шт

Широкополосный динамик (или монитор) – 2 шт + Кронштейн – 2 шт

Динамический прожектор – 4 шт

Проектор – 6 шт

Струбцина для прожектора – 12 шт

\*минифигурки в комплект не входят

Габариты упаковки: 250 x 200 x 160 мм

#МИКРОСЦЕНА #MICROSTAGE #КОНСТРУКТОР #МАКЕТ #ИГРАЙ #УЧИСЬ #ДАРИ

[www.fortlamps.ru](http://www.fortlamps.ru) +7 495 749-66-09 [info@fortlamps.ru](mailto:info@fortlamps.ru)

**MICROSTAGE SET-B**

Миниатюрная модель сцены, комплект В, масштаб 1:20

117 деталей, размер 382x282x243 мм, вес 0.75 кг

Состав комплекта (размеры реальных элементов):

Ферма 40x40x100 см – 4 шт / 40x40x200 см – 12 шт / 40x40x300 см – 2 шт

Квадратный модуль (куб) – 4 шт

Основание фермы – 4 шт

Верхняя балка фермы – 4 шт

Диагональный распор фермы – 4 шт

Сценический настил 100x100x50 см – 12 шт

Лестница 3 ступени 100x45x43 см – 3 шт

Элемент линейного массива с креплением – 8 шт + Кронштейн – 2 шт

Широкополосный динамик (или монитор) – 2 шт

Элемент экрана 100x50 см – 24 шт + Кронштейн – 2 шт

Динамический прожектор – 4 шт

Проектор – 6 шт

Двухкамерный блиндер – 4 шт

Струбцина для прожектора – 16 шт

\*минифигурки в комплект не входят

Габариты упаковки: 250 x 200 x 160 мм

#МИКРОСЦЕНА #MICROSTAGE #КОНСТРУКТОР #МАКЕТ #ИГРАЙ #УЧИСЬ #ДАРИ

[www.fortlamps.ru](http://www.fortlamps.ru) +7 495 749-66-09 [info@fortlamps.ru](mailto:info@fortlamps.ru)

**MICROSTAGE SET-C**

Миниатюрная модель сцены, комплект С, масштаб 1:20

201 деталь, размер 627x332x243 мм, вес 1.5 кг

Состав комплекта (размеры реальных элементов):

Ферма 40x40x100 см – 4 шт / 40x40x200 см – 22 шт / 40x40x300 см – 2 шт

Квадратный модуль (куб) – 6 шт

Основание фермы – 6 шт

Верхняя балка фермы – 6 шт

Диагональный распор фермы – 6 шт

Сценический настил 100x100x50 см – 16 шт

Лестница 3 ступени 100x45x43 см – 3 шт

Элемент линейного массива – 8 шт + Кронштейн – 2 шт

Двухдрайверный сабвуфер – 2 шт

Широкополосный динамик (или монитор) – 2 шт

Элемент экрана 100x50 см – 30 шт + Кронштейн – 4 шт

Динамический прожектор – 14 шт

Проектор – 12 шт

Двухкамерный блиндер – 6 шт

Стробоскоп – 6 шт

Струбцина для прожектора – 44 шт

\*минифигурки в комплект не входят

Габариты упаковки: 300 x 210 x 210 мм

#МИКРОСЦЕНА #MICROSTAGE #КОНСТРУКТОР #МАКЕТ #ИГРАЙ #УЧИСЬ #ДАРИ

[www.fortlamps.ru](http://www.fortlamps.ru) +7 495 749-66-09 [info@fortlamps.ru](mailto:info@fortlamps.ru)

**MICROSTAGE SET-D**

Миниатюрная модель сцены, комплект D, масштаб 1:20  
530 деталей, размер 640x331x433 мм, вес 2 кг

Состав комплекта (размеры реальных элементов):

Стойка лайер 50x200 см – 67 шт

Перекладина лайер 200 см – 168 шт

Диагональный распор лайер – 79 шт

Сценический настил лайер 100x100 см – 32 шт

Лестница лайер – 2 шт

Элемент линейного массива – 12 шт + Кронштейн – 2 шт

Двухдрайверный сабвуфер – 4 шт

Широкополосный динамик (или монитор) – 4 шт

Элемент экрана 100x50 см – 42 шт + Кронштейн – 2 шт

Динамический прожектор – 18 шт

Проектор – 12 шт

Двухкамерный блиндер – 12 шт

Стробоскоп – 12 шт

Хомут-бабочка – 4 шт

Струбцина для прожектора – 58 шт

\*минифигурки в комплект не входят

Габариты упаковки: 300 x 210 x 210 мм

#МИКРОСЦЕНА #MICROSTAGE #КОНСТРУКТОР #МАКЕТ #ИГРАЙ #УЧИСЬ #ДАРИ

[www.fortlamps.ru](http://www.fortlamps.ru) +7 495 749-66-09 [info@fortlamps.ru](mailto:info@fortlamps.ru)

**MICROSTAGE SET-E**

Миниатюрная модель сцены, комплект Е, масштаб 1:20  
533 детали, размер 1035x435x500 мм, вес 2.5 кг

Состав комплекта (размеры реальных элементов):

Ферма 40x40x100 см – 10 шт / 40x40x200 см – 25 шт / 40x40x300 см – 32 шт

Ферма 1/6 круга 40x40xR300 см - 6 шт / 1/4 круга 40x40xR200 см - 4 шт

Квадратный модуль (куб) 50x50 см – 18 шт

Основание ферм – 6 шт

Верхняя балка ферм – 6 шт

Диагональная связь ферм – 24 шт

Потолочный аксессуар 01 - 4 шт / 02 - 2 шт

Цеповая лебёдка – 18

Стойка лайер 50 см x4 200 см – 16 шт

Перекладина лайер 200 см – 50 шт

Диагональный распор лайер – 10 шт

Сценический настил лайер 100x100 см – 32 шт

Лестница лайер – 2 шт

Элемент линейного массива – 16 шт + Кронштейн – 2 шт

Двухдрайверный сабвуфер – 4 шт

Широкополосный динамик (или монитор) – 4 шт

Динамический прожектор – 28 шт / Прожектор – 36 шт

Двухкамерный блиндер – 20 шт / Стробоскоп – 18 шт

Струбцина для прожектора – 140 шт

\*минифигурки в комплект не входят

Габариты упаковки: 360 x 260 x 220 мм

**#МИКРОСЦЕНА #MICROSTAGE #КОНСТРУКТОР #МАКЕТ #ИГРАЙ #УЧИСЬ #ДАРИ**

[www.fortlamps.ru](http://www.fortlamps.ru) +7 495 749-66-09 [info@fortlamps.ru](mailto:info@fortlamps.ru)

**MICROSTAGE SET-F**

Миниатюрная модель сцены, комплект Е, масштаб 1:20  
1236 деталей, размер 955x430x499 мм, вес 3 кг

Состав комплекта (размеры реальных элементов):

Ферма 40x40x100 см – 6 шт / 40x40x200 см – 4 шт / 40x40x300 см – 14 шт

Квадратный модуль (куб) 50x50 см – 6 шт

Потолочный аксессуар 01 - 4 шт / 02 - 2 шт / 03 - 4 шт

Стойка лайер 50 см x4 200 см – 141 шт

Перекладина лайер 200 см – 364 шт

Диагональный распор лайер – 173 шт

Сценический настил лайер 100x100 см – 60 шт

Лестница лайер – 2 шт

Элемент линейного массива – 12 шт + Кронштейн – 2 шт

Двухдрайверный сабвуфер – 4 шт

Широкополосный динамик (или монитор) – 4 шт

Элемент экрана 100x50 см – 144 шт + Кронштейн – 16 шт

Динамический прожектор – 36 шт / Прожектор – 45 шт

Двухкамерный блиндер – 18 шт / Стробоскоп – 14 шт

Струбцина для прожектора – 131 шт

Хомут-бабочка – 14 шт / С-образный зажим – 16 шт

\*минифигурки в комплект не входят

Габариты упаковки: 360 x 260 x 220 мм

#МИКРОСЦЕНА #MICROSTAGE #КОНСТРУКТОР #МАКЕТ #ИГРАЙ #УЧИСЬ #ДАРИ

[www.fortlamps.ru](http://www.fortlamps.ru) +7 495 749-66-09 [info@fortlamps.ru](mailto:info@fortlamps.ru)



### **MICROSTAGE SET-G CONTROL WIFI**

Миниатюрная модель сцены, комплект G, масштаб 1:20, с управлением 555 деталей, размер 955x430x499 мм, вес 2.6 кг

Световые прожекторы и светодиодный экран управляются через пульт ДУ, приложение на смартфоне и по ArtNet.

Состав комплекта (размеры реальных элементов):

Стойка лайер 50 см x4 200 см – 90 шт

Перекладина лайер 200 см – 200 шт

Диагональный распор лайер – 110 шт

Сценический настил лайер 100x100 см – 16 шт

Лестница лайер – 2 шт

Элемент линейного массива с креплением – 16 шт

Двухдрайверный сабвуфер – 4 шт

Широкополосный динамик (или монитор) – 8 шт

Кронштейн линейного массива – 2 шт

Крепления для широкополосных динамиков – 4шт

Экран 20x20 см (управляемый через приложение) – 1

Проектор Beam DMX (управляемый через приложение) – 50 шт

Струбцина для прожектора – 50 шт

Блок управления Wi-Fi + ArtNet – 1 шт

Минифигурка – 1 шт

Габариты упаковки: 360 x 260 x 220 мм

**#МИКРОСЦЕНА #MICROSTAGE #КОНСТРУКТОР #МАКЕТ #ИГРАЙ #УЧИСЬ #ДАРИ**

**[www.fortlamps.ru](http://www.fortlamps.ru) +7 495 749-66-09 [info@fortlamps.ru](mailto:info@fortlamps.ru)**

### Обзор продукта:

1. Размер модели: Соотношение модели и реального объекта составляет 1:20
2. Модульная конструкция: Модель сцены можно свободно собирать и комбинировать, что обеспечивает гибкие возможности дизайна
3. Прочная конструкция: После сборки модель становится устойчивой и прочной, что обеспечивает долговечность и надежность
4. Повторное использование: Модель можно разбирать и собирать многократно без износа
5. Экологичный материал: Изготовлен из PLA - экологически чистого, безопасного и безвредного материала
6. Видеоурок по установке: В комплекте подробный видеоурок по установке для простой и быстрой сборки

### Спецификация материала:

Название материала: Экологичная нить PLA

Производитель материала: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Сертификация продукта: Директива RoHS 2011/65/EU, Приложение II, Директива (ЕС) 2015/863, MSDS (паспорт безопасности материала)

### Спецификация безопасности материалов и экологических характеристик:

Сценические модели / макеты — это не детские игрушки, а профессиональная продукция, используемая в индустрии для демонстрации сценических эффектов. Экологичный PLA-пластик, который мы используем, обладает следующими характеристиками безопасности и экологичности:

PLA (полимолочная кислота) — экологически чистый материал, изготовленный из возобновляемых ресурсов, таких как кукурузный крахмал или сахарный тростник, что гарантирует отсутствие загрязнения окружающей среды.

Согласно отчету об испытаниях, предоставленному Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd., представленные образцы однородного материала соответствуют требованиям Директивы RoHS 2011/65/EU, Приложение II, Директива (ЕС) 2015/863, что свидетельствует о том, что материал не содержит опасных веществ.

Материал PLA от Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd. получил сертификацию MSDS, гарантирующую безопасность и соответствие материала требованиям безопасности. Материал PLA полностью биоразлагаем при соблюдении соответствующих условий, что снижает воздействие отходов на окружающую среду.

В процессе использования и переработки материал PLA не выделяет вредных газов, что обеспечивает безопасность пользователей.

Изготовлено в Китае