

ТЕХНОПАРК
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

3D-принтер SLM-03

ЦЕНТР ПРОТОТИПИРОВАНИЯ
«ТЕХНОПАРКА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

3D-принтер SLM-03

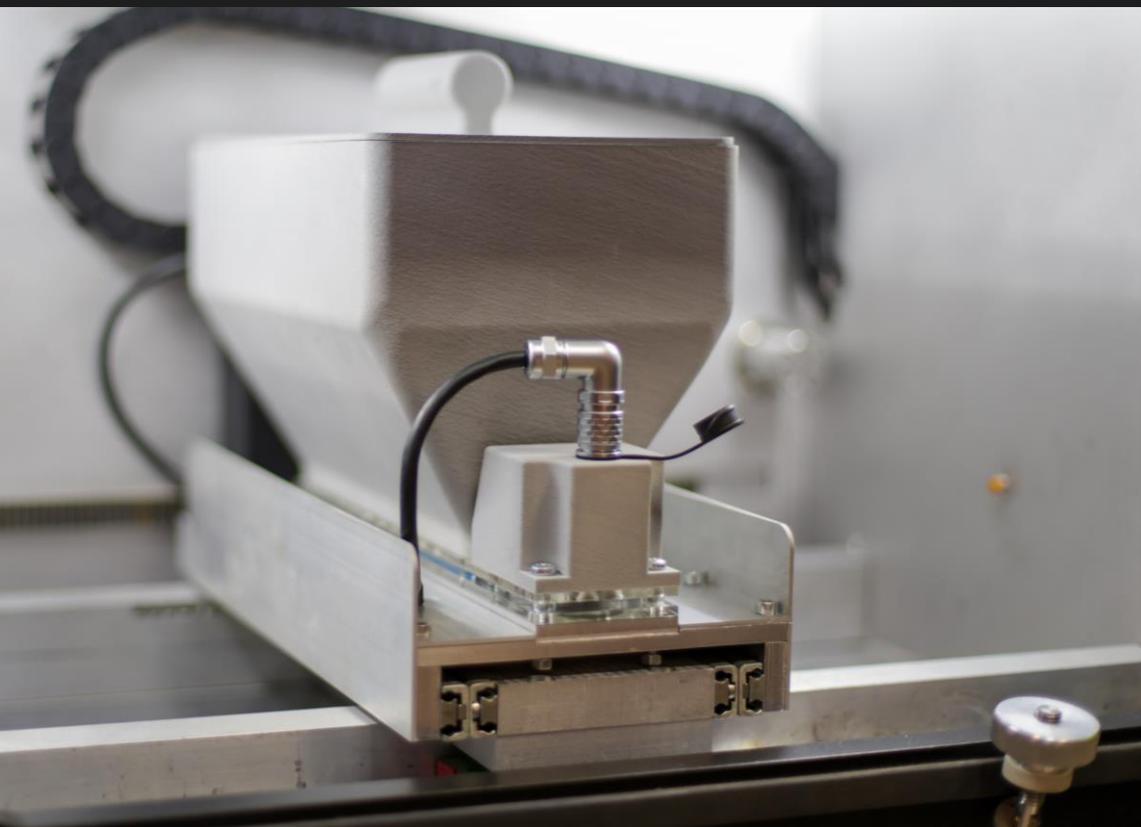
Центр Прототипирования
«Технопарк Санкт-Петербурга»
предлагает приобрести
уникальный 3D-принтер SLM-03
собственной разработки.

Принтер работает по принципу селективного лазерного спекания (SLM) металлических порошков.

В качестве материалов можно использовать титан, нержавейку и алюминий. Камера заполняется аргоном или азотом из баллонов.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



01

Область построения – **Ø150x200**

02

Тип лазера: **Волоконный (1060-1080 нм) 500 Вт**

03

Производительность: **до 30 см³/ч**

04

Защитный газ: **аргон / азот**

05

Входные форматы файлов модели – **STL**

06

Габаритные размеры (ШxГxВ): **705 x 935 x 1910**

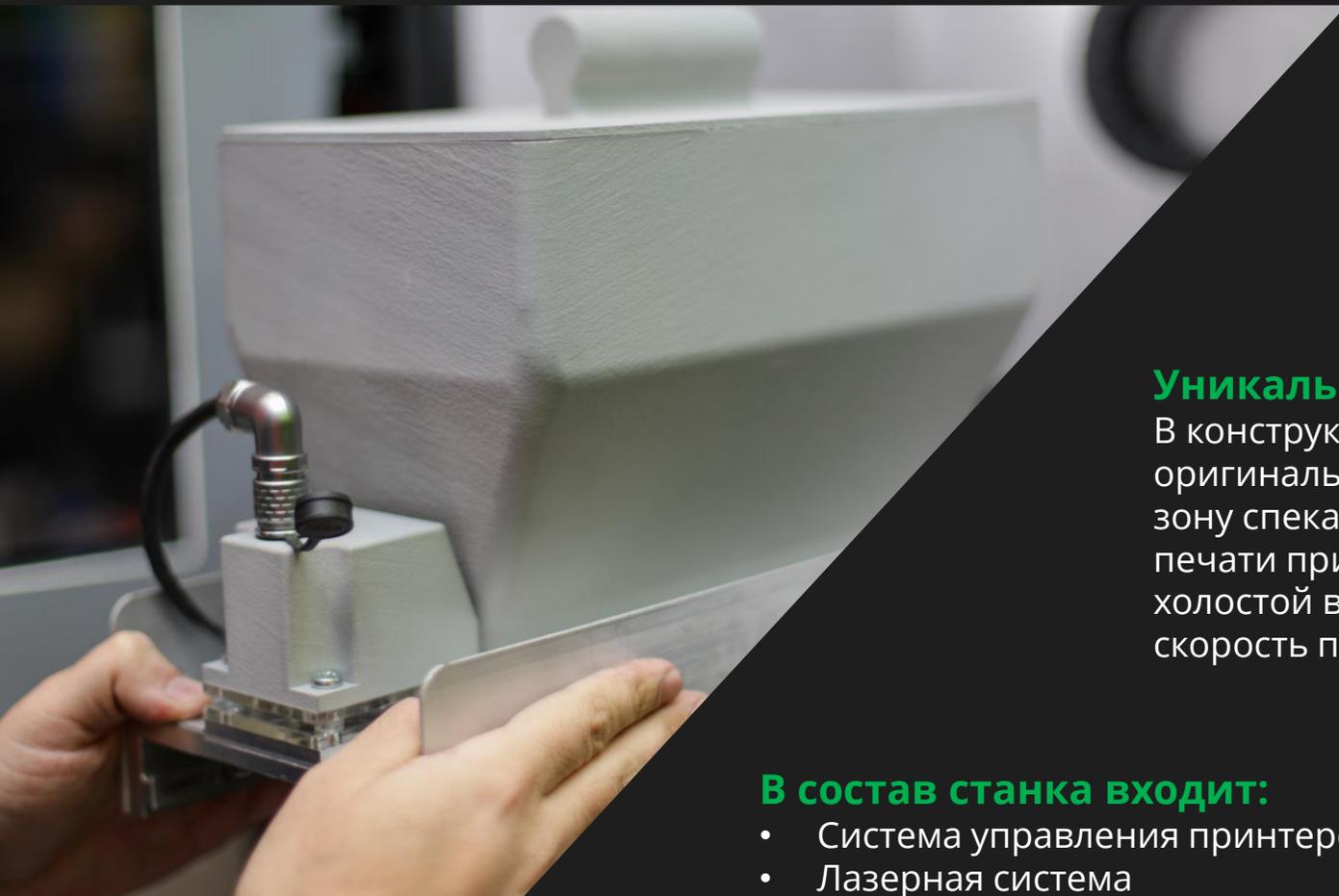
07

Максимальное электропотребление: **3 кВт**

08

Вес: **145 кг**

ОБЗОР ПРОДУКТА



Особенности:

- Быстрый запуск печати
- Высокая скорость работы
- Компактный размер
- Сборка под заказ
- Отечественные комплектующие и ПО

Уникальное преимущество:

В конструкции 3D-принтера SLM-03 реализована оригинальная конструкция ракеля – блока подачи порошка в зону спекания. Она позволяет наносить порошок на область печати при каждом проходе ракеля исключая тем самым его холостой возврат, что позволило практически вдвое повысить скорость печати по сравнению с аналогами.

В состав станка входит:

- Система управления принтером
- Лазерная система
- Система газоподготовки
- Система кинематики
- Система охлаждения лазера – чиллер (поставляется отдельно).

СБОРКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



3D-принтер предназначен для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата с категорией размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150, температура окружающей среды от +5°C до +40°C.



Сборка принтера производится индивидуально для каждого заказчика, потенциальные покупатели также могут ознакомиться с работой демонстрационной версии станка.



**ЗВОНИТЕ ИЛИ ПИШИТЕ НАМ ПРЯМО СЕЙЧАС!
МЫ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОТВЕТИМ НА ВСЕ ВАШИ ВОПРОСЫ,
ПРОКОНСУЛЬТИРУЕМ, ПОМОЖЕМ С НАСТРОЙКОЙ.**

С уважением, команда
Центра Прототипирования
«Технопарка Санкт-Петербурга»



Звоните: +7 911 146-33-00 / +7 812 670-10-85

Пишите: PROTOTYPE-SPB@SPBTECH.RU

