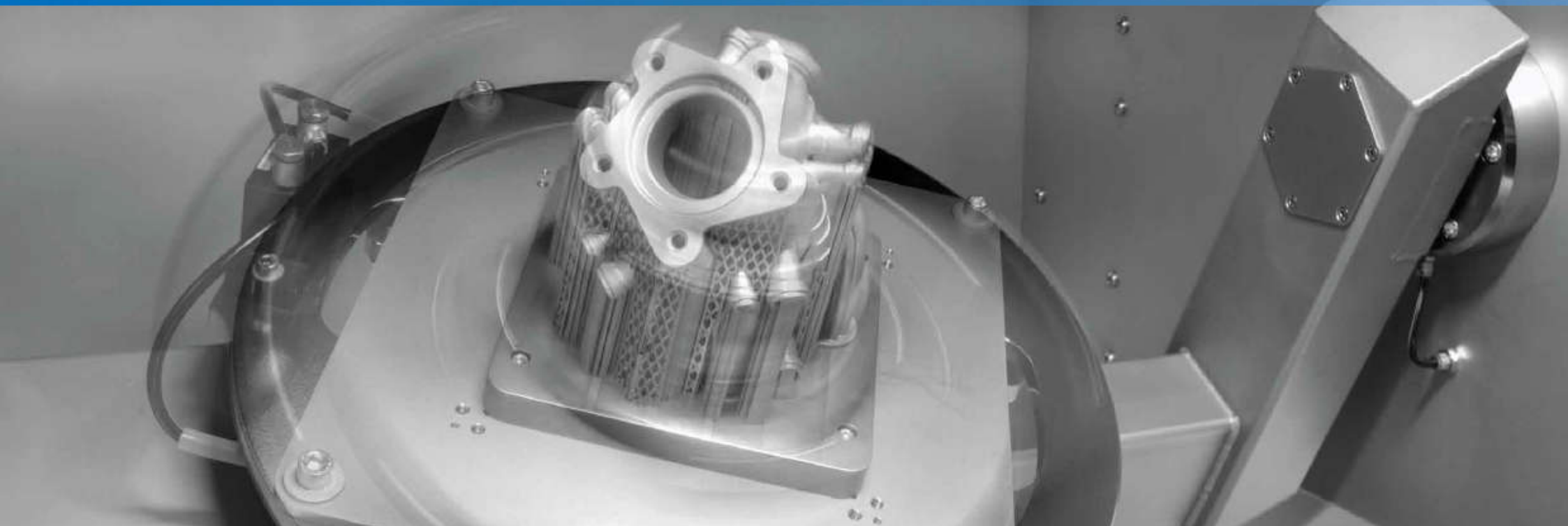


# Системы для очистки металлических деталей от порошка после 3D печати

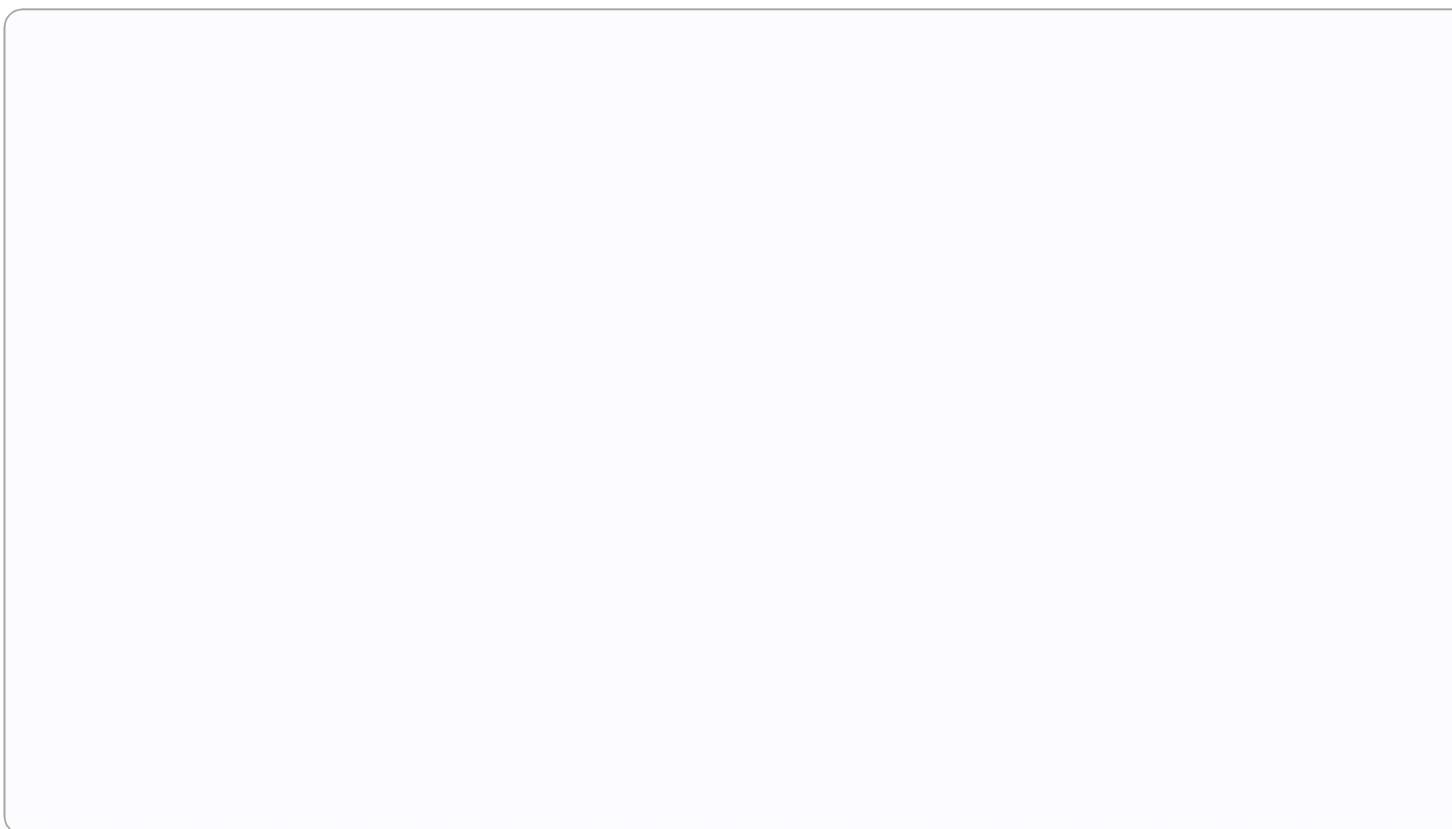


# Принцип действия



- **Закрытая рабочая камера.**
- **Возможность работы в инертной атмосфере.**
- **Удаление порошка из деталей путём автоматического вращения по двум осям.**
- **Использование вибрационного воздействия на подложку с деталями.**
- **Программируемая последовательность перемещений и уровня вибрации.**
- **Позиционирование в любом положении с учетом внутренней структуры деталей.**

# Принцип работы на примере SFM-AT800-S



- Удаление порошка из деталей путём автоматического вращения по двум осям.
- Использование вибрационного воздействия на подложку с деталями.
- Программируемая последовательность перемещений и уровня вибрации.
- Позиционирование в любом положении с учетом внутренней структуры деталей.
- Закрытая рабочая камера.
- Возможность работы в инертной атмосфере.

# Преимущества



Экономия времени до 90%



Воспроизводимые результаты очистки



Взрывозащищенность



Подача инертного газа с контролем безопасности



Высокая степень защиты от опасной пыли



Система фильтрации HEPA



Повторное использование порошка



Надёжная конструкция с минимальным обслуживанием

# Модельный ряд



**SFM-AT200**



Вес детали  
60кг



Габариты детали  
300×300×230 мм



**SFM-AT300**



Вес детали  
60кг



Габариты детали  
300×300×350 мм  
350×350×440 мм



**SFM-AT800/800S**

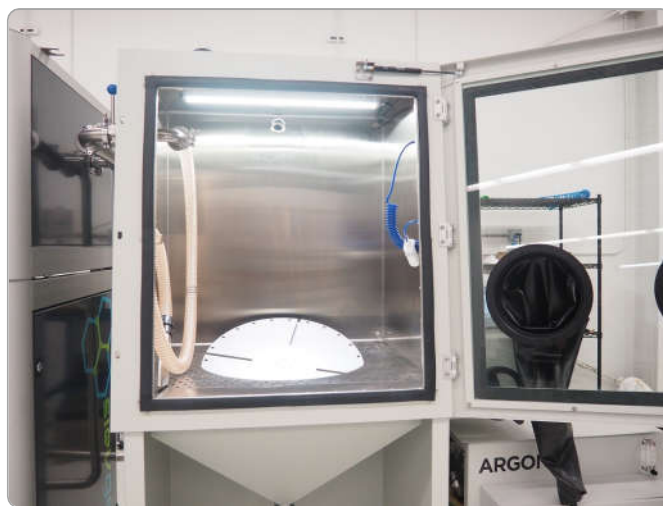


Вес детали  
300/100кг



Габариты детали  
800×400×550 мм

# Система ручной очистки PowderShield



- Наклонно-поворотный стол
- Двое перчаток для работы с деталями
- Обдувочный пистолет встроен в камеру
- Устройство для сбора порошка

Система PowderShield

# Принцип работы

## POWDER SHIELD

Hermetically sealed enclosures for depowdering 3D printed parts and other additive manufacturing applications



Система PowderShield

**RUSKY**  
GROUP

**inert**

**solukon**



**Спасибо за внимание!**

Рускай Групп  
+7 495 989 2327

[www.ruskygroup-industry.ru](http://www.ruskygroup-industry.ru)  
[industrial@ruskygroup.com](mailto:industrial@ruskygroup.com)