

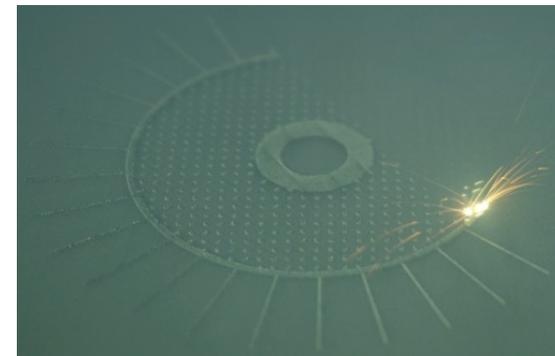
ООО «Синкам» – официальный дистрибьютор Hunan Farsoon High-Tech Co. LTD на территории РФ



Исламов Денис– Руководитель проектов

Аддитивные технологии как метод производства

- Аддитивные технологии (3D-печать) - это процесс создания детали путем послойного добавления сырья по цифровой 3D модели.
- С 1980 года 3D-печать быстро развивалась и широко использовалась в автомобильной, медицинской, аэрокосмической, образовательной отраслях, а также в отрасли товаров широкого потребления.



**Исследования
и Разработки**



**Детали
сложной
структуры**



**Индивидуальное
изготовление
деталей**

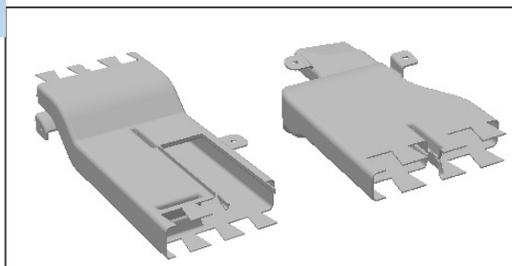


**Реально
используемые
изделия**



Технологический цикл

1



Исходные данные

2



Комплексная модель

3



Печать

4

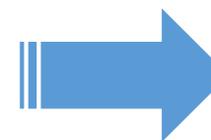


Очистка

5



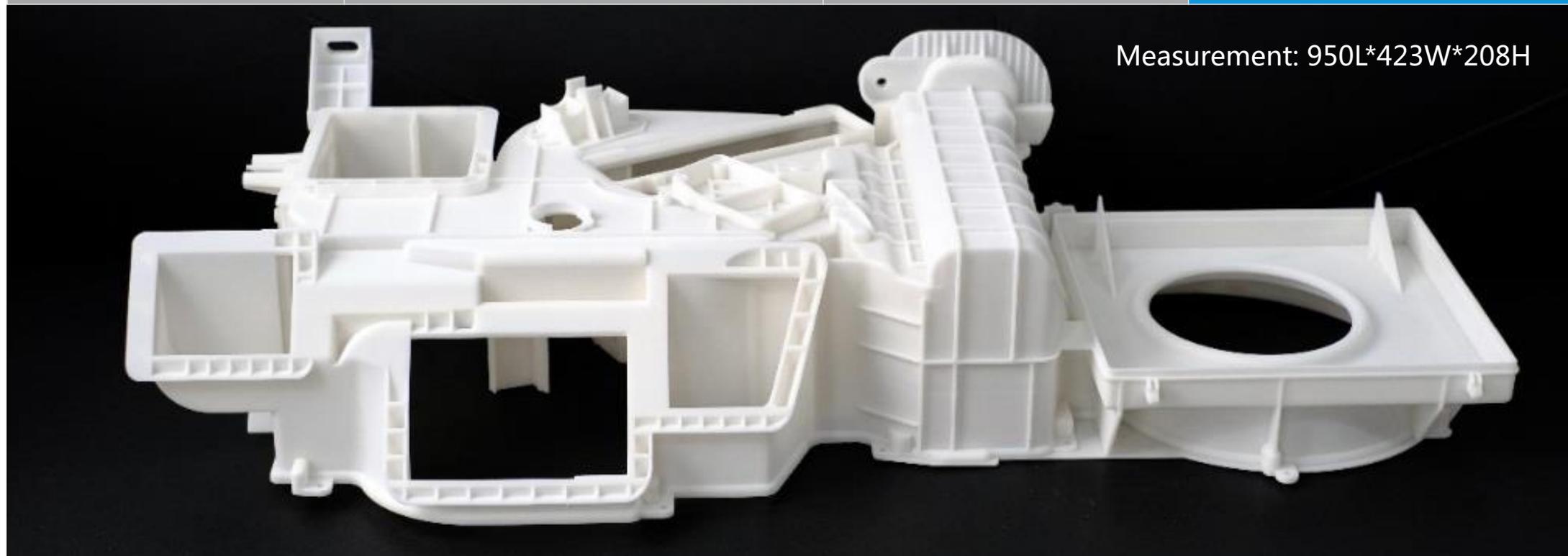
Покраска и постобработка



Готовый продукт

	PA12	PA12-filled	PA11	PA11-filled	TPU	TPE PEBA	PE	PP	PA6 PA613	PC	PBT PET	PPS PEI	PEK	Thermos et
Farsoon	X	X												
3D Systems	X	X				X								
AMP						X	X	X	X		X			
Arkema	X		X	X									X	
BASF	X		X	X	X			X	X					
CRP	X	X												
DSM											X			
EOS / ALM	X	X	X	X	X	X		X					X	
Evonik	X					X			X				X	
Huntsman					X									
LehVoss	X				X			X						
Lubrizol					X									
Ricoh								X	X		X			
Sabic										X	X	X		
Tiger Coatings														X
Toray												X		
VirginiaTech												X		

Silicon Rubber Molds	CNC	Ordinary SLS device (400 x 400 x 400 size)	HT1001P
120 часов	62 часов (2 devices)	48 часов	10 часов

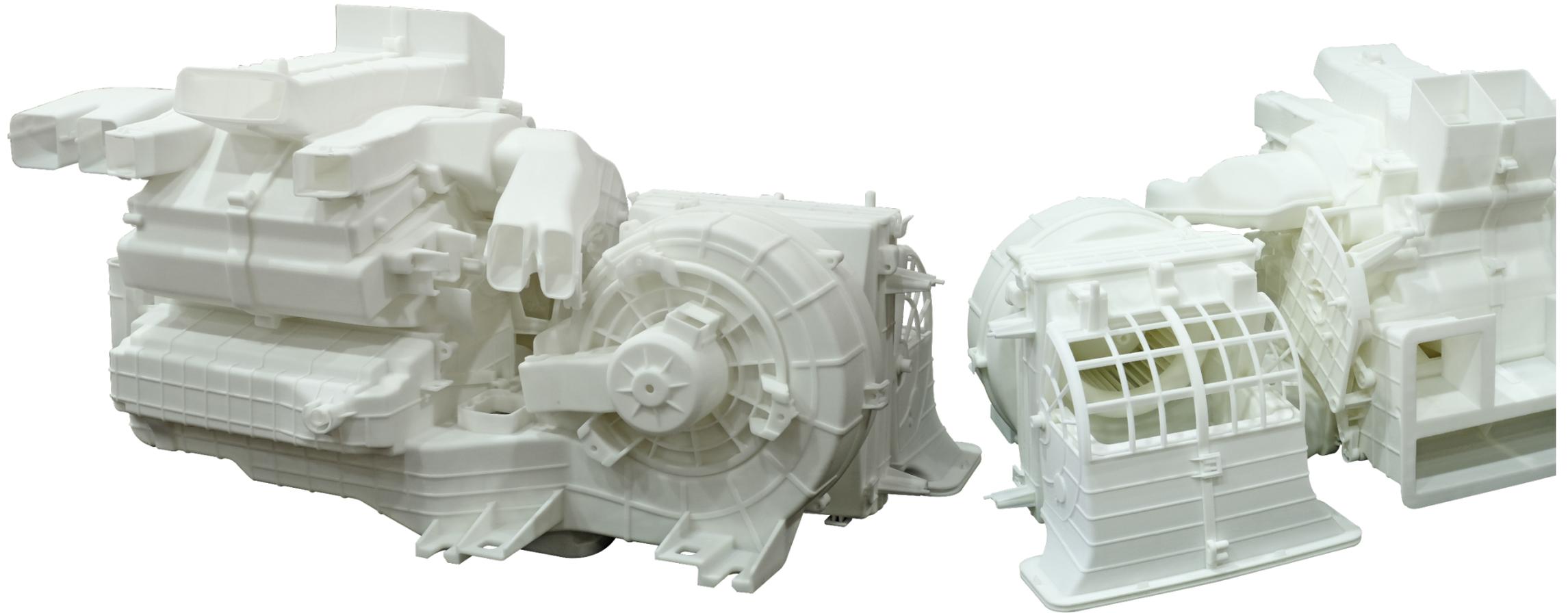


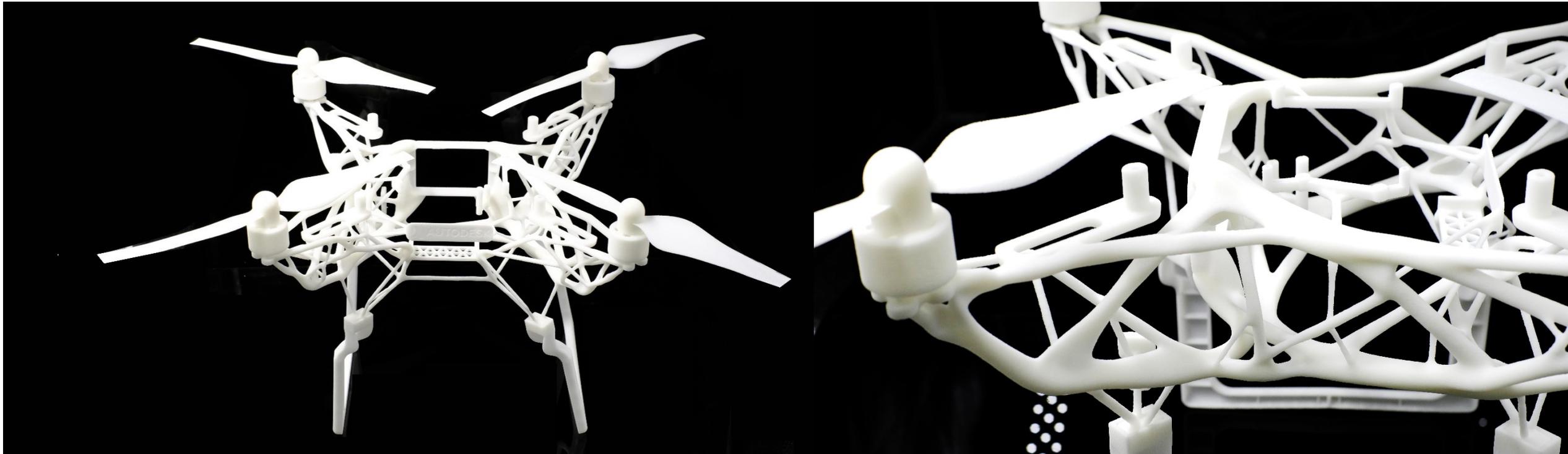
Размеры изделия

810 * 465 * 431 мм

Произведено на
HT1001P

18 часов





Farsoon SS403P

Материал: FS3300PA



