



Патрубки системы кондиционирования воздуха для самолета МС-21

Проект: Изготовление мастер-модели патрубков СКВ (системы кондиционирования воздуха) для самолета МС-21 методом выкладки из композитов или стеклопластика

Было -> Стало: Ранее алюминиевые трубы сваривались и проходили процедуру постобработки. На 3D-принтере модель печатается целиком.

Требования:

Определить материал изготовления.

Провести замеры и указать отклонения.

Вручную провести шлифовку поверхности для устранения крупных неровностей.

Оборудование: Fortus 900

Материал: Ultem 1010

Время печати: 37:22

Примечание: Заказчик обратил внимание на скорость и удобство изготовления модели методом 3D-печати и относительную дешевизну по сравнению традиционным методом.

