*Модуль D2: 3D сканирование.*

D2 – сканирование фантомного объекта

**Конкурсанту предоставляются:** фантомный объект, оптический 3D-сканер, необходимые расходные материалы.

**Задание:**

Принимая во внимание, что для 3D сканирования был на время остановлен конвейер основного производства необходимо максимально подробно оцифровать объект (по возможности избегая любых пропусков и потерь данных), получив в результате выровненную модель необходимой полигонизации, не содержащую 3D мусора и иных артефактов. Автоматическое зашитие поверхностей запрещено.

На выполнение задания конкурсанту дается не более 4х часов.

Полученную полигональную модель необходимо сохранить на рабочем столе и USB накопителе в папке:

…..\УЧ\_[НОМЕР]\Модуль D1\ в файл «Scan\_1.stl», сразу уведомив экспертов о завершении работы.