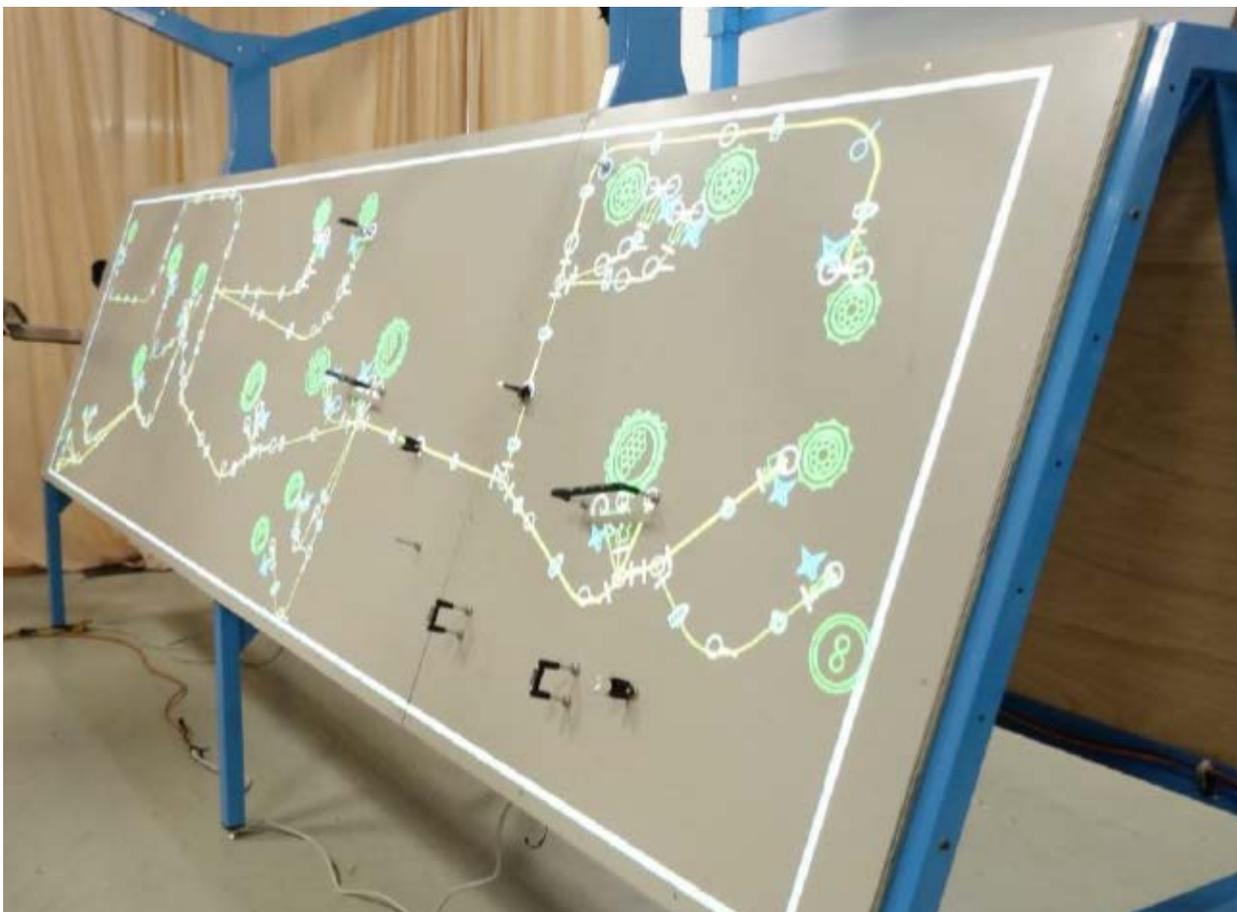


## Система дополненной реальности для сборки жгутов Orbita PROJ



Проекционная система Orbita PROJ изначально была разработана для вывода текстовых и графических изображений на поверхность жгутовых сборочных столов.

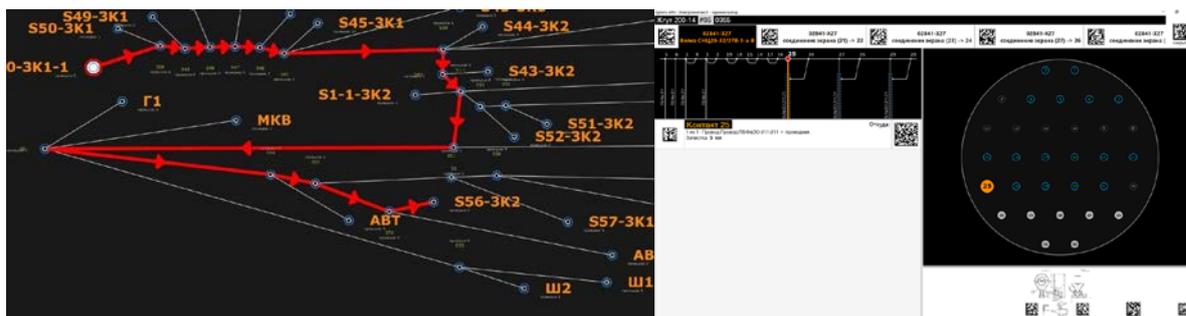
По сравнению со стандартной технологией, предусматривающей использование накладных бумажных шаблонов для сборочных столов применение проекционной системы позволяет:

- исключить материальные затраты на печать бумажных шаблонов, их замену и хранение (или утилизацию)
- снизить вероятность использования ошибочного шаблона
- увеличить скорость внесения изменений
- динамически выводить на рабочее поле технологические инструкции в соответствии с выполняемой операцией

### Состав проекционной системы:

- проектор;
- блок управления проектором;
- стол жгутовой в ESD исполнении;
- кронштейны/стойки для крепления проекционного оборудования;
- АРМ;
- принтер технологической маркировки;
- сканер штрих-кодов;
- программное обеспечение.

Программное обеспечение помогает пользователю выполнить раскладку жгута на стандартном поле сборочного стола. При этом на рабочее поле могут быть спроецированы не только топология изделия, но и точки вязки, лентообмотки и заделки соединителей в соответствии с технологическим процессом. Кроме того, вблизи точки выполнения операции могут быть выведены подсказки по ее выполнению.



### Технические характеристики:

Дистанция проецирования – 1,5...3,5 м

Размер рабочей поверхности (стандартно, другие размеры обсуждаются при заказе) - 1,2x2,4 м