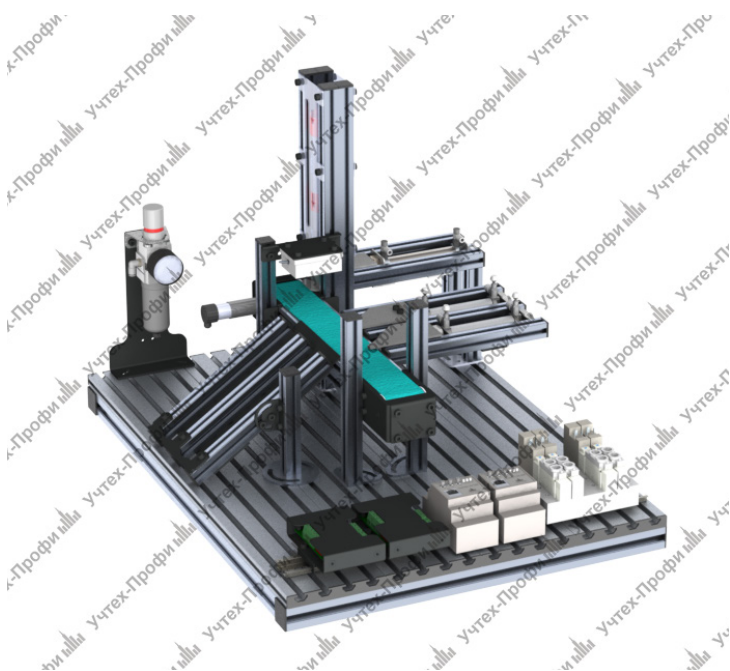


## МЕХАТРОННЫЕ МОДУЛИ

### ММ-СР-НН

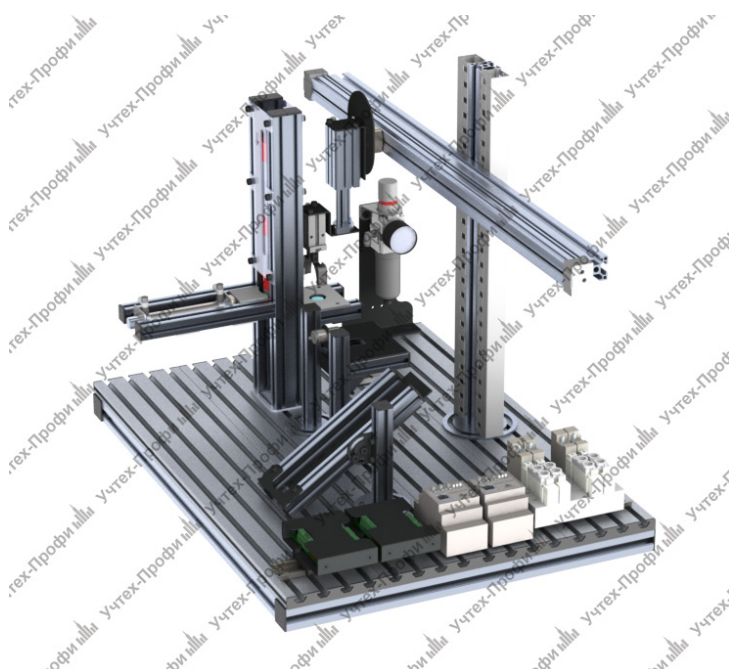
**Мехатронный модуль автоматизированного сортировщика**



Детали поступают из узла подачи на ленточный транспортер, где в ходе движения производится определение цвета и материала детали, а также сортировка по лоткам с помощью пневматических актюаторов.

### ММ-ПП-НН/ММ-ЭП-НН

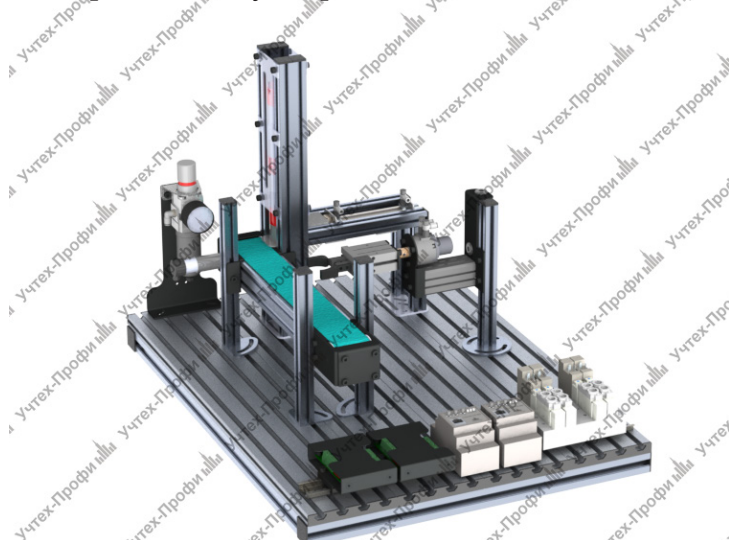
**Мехатронный модуль пневматического/электропневматического перемещения деталей**



Мехатронный модуль может осуществлять как перемещение детали из узла подачи в лоток, так и переносить детали с одной станции на другую. Представлен в двух вариантах исполнения: с электрическим или пневматическим приводом.

### ММ-ОР-НН

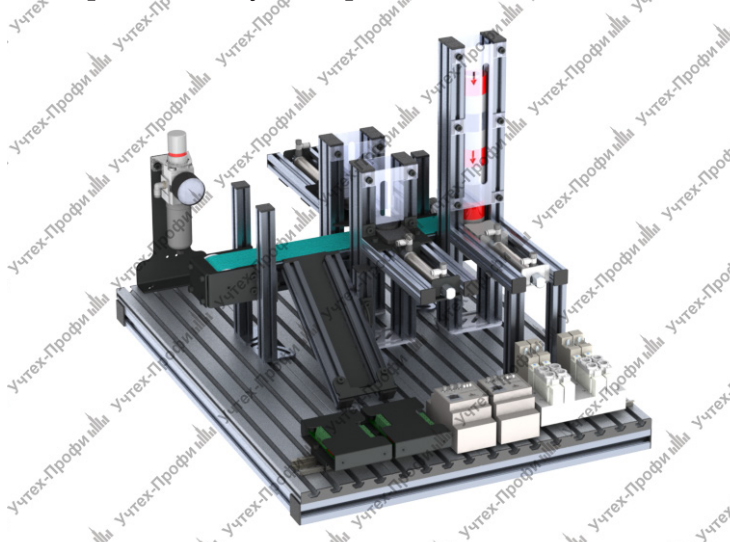
**Мехатронный модуль ориентации деталей**



Толкатель узла подачи выдает детали на ленточный транспортер, где в ходе движения производится их позиционирование с помощью пневматического манипулятора с захватом. Далее деталь может быть передана на следующую станцию или возвращена в узел выдачи.

### ММ-СБ-НН

**Мехатронный модуль сборки деталей**



Детали, выполненные из различного материала, из узла подачи поступают на ленточный транспортер, где в ходе движения производится установка соответствующих по материалу крышек. Далее детали из одного материала могут быть отсортированы в лоток, а другие переданы на следующую станцию.