



ВОКАНСОН

ВОКАНСОН (Vaucanson) Жак де (24.2. 1709, Гренобль – 21.11.1782, Париж), франц. механик. Создал ряд конструкций автоматов-игрушек, основанных на использовании часового механизма для осуществления сложных движений. В 1736 изготовил механич. флейтиста в человеческий рост (выс. 178 см), который исполнял 12 мелодий. В 1738 показал автоматы-игрушки в Париже, а принцип работы механич. флейтиста описал в брошюре «Механизм автоматического флейтиста». С 1741 королевский инспектор на шёлковой мануфактуре, затем механик при Парижской АН. Важные изобретения В. – механич. шёлкоткацкий станок (1746) и зверообразовательный механизм (часть станка), автоматизировавший процесс подъёма нитей основы при выработке тканей мелкоузорчатых переплетений (1750), самоходный экипаж (1748). Изобретения В. собраны в кабинете его имени в Парижской конс. искусств и ремёсел.