



АРИФМОМЕТР

Авторы: В. В. Шилов

АРИФМОМЕТР (от греч. ἀριθμός – число и *...метр*), настольная механич. вычислительная машина для выполнения арифметич. действий. Ещё [Леонардо да Винчи](#) в «Мадридском кодексе I» (кон. 15 в.) сделал набросок 13-разрядного суммирующего устройства. Первые машины для арифметич. вычислений были построены В. Шиккардом (1623, Германия; не сохранилась), Б. [Паскалем](#) (1642) и Г. [Лейбницем](#) (1672). Впервые произ-во А. организовано в 1821 К. Томасом в Париже. В России важные усовершенствования конструкции А. сделали П. Л. [Чебышев](#) (1881) и петерб. механик В. Т. Однер (1873), наладивший в С.-Петербурге в 1886 серийный выпуск А. собств. конструкции. «Однер-машины» экспортировались во мн. европ. страны и стали прототипом большинства последующих моделей. По эффективности с ними могли соперничать только А. нем. изобретателя К. Гамана (1905).

А. снабжён механизмом для установки и переноса чисел в счётчик, счётчиком оборотов, устройством для сброса результата, ручным или электрич. приводом. В 1970-х гг., после появления дешёвых и надёжных [электронных калькуляторов](#), А. вышли из употребления.

Литература

Лит.: Апокин И. А., Майстров Л. Е. История вычислительной техники. М., 1990.