



# ЗАПАТЕНТОВАН ПЕРВЫЙ КАССОВЫЙ АППАРАТ (1879)

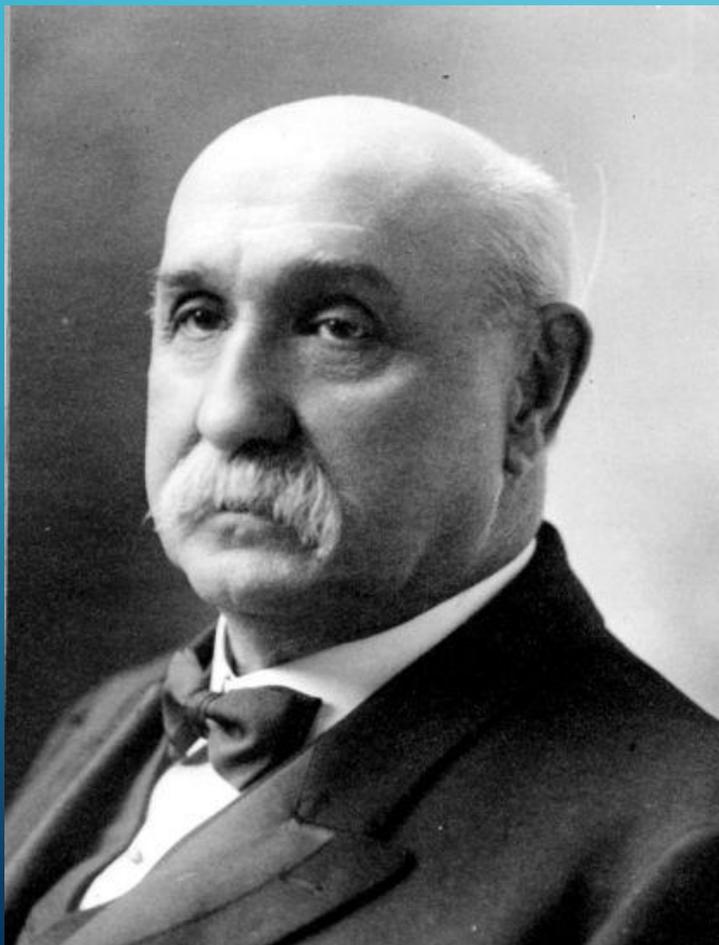
ПЕДАГОГ ОДО К.С. ПАРФЕНОВ

# СТАРЫЕ ФОРМЫ УЧЕТА

- Представить себе современный магазин, пусть даже небольшой, без кассовой машины попросту невозможно. Идея применения подобных устройств, позволивших производить не только расчет, но и учет операций, появилась во второй половине 19 века. Торговцы того времени не всегда могли определить доход предприятия с высокой точностью, поскольку информация, указываемая работниками в grossбухах, нередко оказывалась недостоверной.



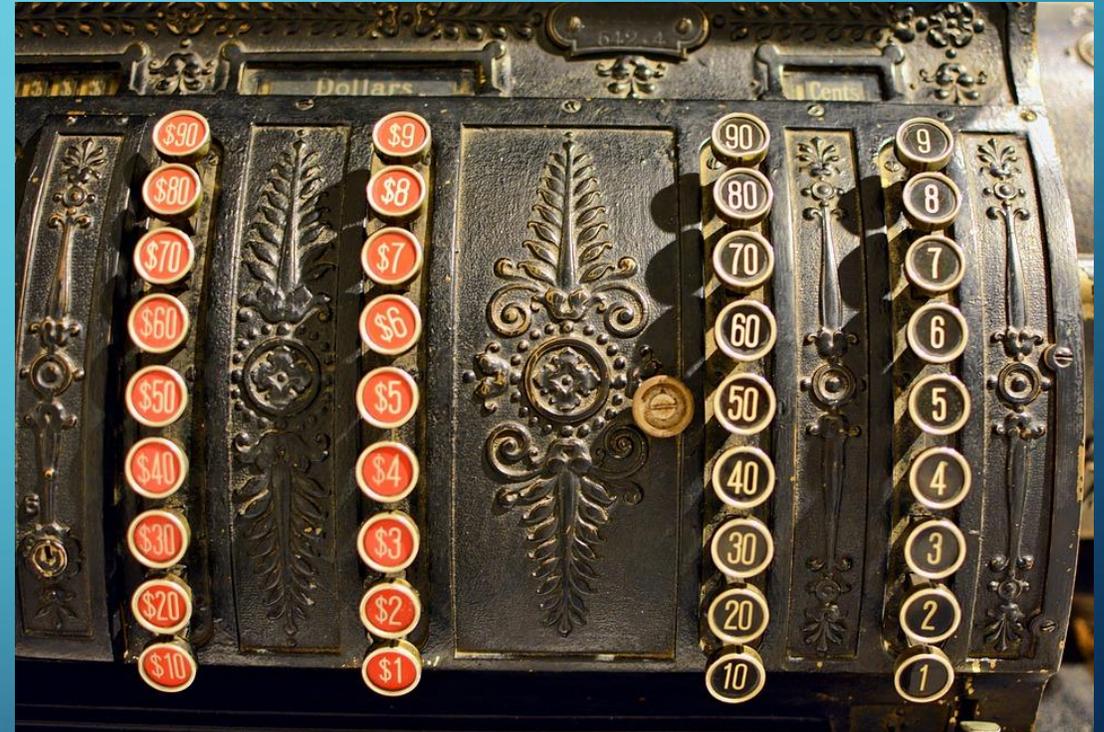
# ДЖ. РИТТИ.



- Сотрудники осознавали, что управляющий фирмой не может уличить их в добросовестности, а потому вели записи в свою пользу. Решение проблемы нашлось весьма неожиданно — французы братья Джеймс и Джон Ритти своими руками сконструировали первое устройство, подсчитывающее полученные деньги. 4 ноября 1879 года им удалось запатентовать первый кассовый аппарат, что стало настоящим прорывом в коммерческом деле.

# ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ КАССОВЫХ ТЕРМИНАЛОВ

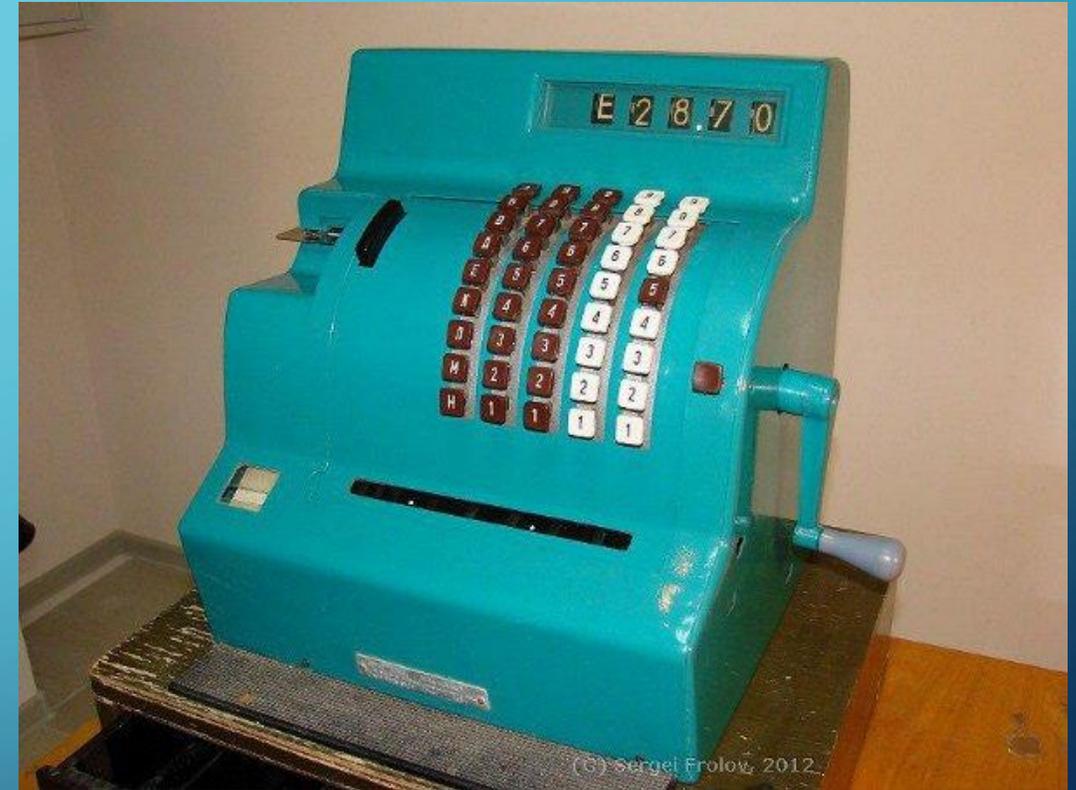
- Период учета операций розницы и автоматизации торговых процессов начался в июле 1875 года, когда Дэвид Браун запатентовал аппарат, предназначенный для транспортировки денежных средств и мелких товаров. Вскоре стиль розничной торговли претерпел сильные изменения. Если в небольших лавочках хозяин зачастую являлся и бухгалтером, и продавцом, что обязывало его поименно знать потребительскую аудиторию, то на крупных предприятиях ситуация была совершенно иной. Покупатели требовали повышенного внимания, продавцы — четкого наблюдения, а полученная прибыль — подсчета. Устройство Брауна пришлось как нельзя кстати. Время проведения операций существенно сократилось, а контроль за вектором движения средств качественно повысился.





- В 1882 году права на патент Брауна выкупил Вильям Лэмсон; он же открыл компанию "Lamson Cash Register Company". Система исправно работала многие годы, но многие равнодушные инженеры продолжали негласно совершенствовать ее. В 1884 году братья Ритти запатентовали первый кассовый аппарат нового образца. Он помогал кассирам четко и быстро выполнять расчет с потребителями, а также обладал технической способностью сохранять в памяти информацию о платежах за конкретный период. Из-за безвыходной честности продавцов предприятия, оборудованные такими аппаратами, стали приносить повышенную прибыль. Позднее в народе устройства прозвали синонимично принципу их действия - "неподкупный кассир".

- Первое время на предприятиях СССР использовались аппараты зарубежного производства, в основном образцы устаревшей конструкции. Устройства, выпускаемые на отечественных заводах, были ненадежными и при этом дорогостоящими, потому от их внедрения в торговлю пришлось временно отказаться. Когда выяснилось, что на территории нашей Родины нет мест, где можно было бы отремонтировать импортную технику, в Москве открылось единственное на тот момент бюро механики при МГУ.



установка даты

GTV



- Первые оптимально функционирующие кассы стали появляться лишь после 50-х годов 20 века. Образцы были исключительно механическими, в действие приводились движением специальной ручки. Электрифицированные модели поступили в обиход продавцов уже к 70-м годам, но степень их надежности все еще оставляла желать лучшего. Терминалы линии КИМ сменила ОКА, созданная на базе шведских изобретений, что дало технике новый виток развития.