

ОРГАНИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ С ПОКУПАТЕЛЯМИ: ВЫБОР КОНТРОЛЬНО-КАССОВЫХ МАШИН

Л. В. Кубасова, ассистент кафедры товароведения и технологии торговых процессов Саранского кооперативного института (филиал) автономной некоммерческой организации высшего профессионального образования Центросоюза РФ «Российский университет кооперации»

Рассматриваются проблемы и особенности применения контрольно-кассовых машин для организации расчетов с покупателями.

Ключевые слова: организация расчетов, контрольно-кассовая машина, ККМ.

В настоящий момент на рынке присутствует около ста моделей контрольно-кассовых машин (ККМ) и выбор конкретной модели зависит от вида торговой деятельности (сферы применения ККМ) предприятия и требований к возможностям и характеристикам ККМ.

Принято разделять четыре сферы применения контрольно-кассовых машин:

- торговля;
- сфера услуг;
- торговля нефтепродуктами;
- отели и рестораны.

Для того чтобы та или иная модель ККМ могла быть использована предприятиями в своей деятельности, она должна быть сертифицирована. Сертификацией ККМ в России и занесением их в Государственный Реестр (Госреестр) занимается Государственная Межведомственная Экспертная Комиссия по ККМ (ГМЭК).

Если предприятие планирует автоматизацию своего торгового учета, то другим важным моментом для него будет являться способ использования ККМ в системах автоматизации.

Существует несколько режимов работы ККМ в составе системы автоматизации:

- 1) автономные (не имеющие связи с компьютером);
- 2) пассивные системные ККМ (имеющие связь с компьютером, но не управляющие работой системы);
- 3) активные системные ККМ (управляющие работой системы);
- 4) фискальные регистраторы (работающие только в составе системы).

Очевидно, в системах автоматизации предприятий могут использоваться только последние три категории. Если автономные и пассивные системные ККМ известны большинству людей (это обычные кассы, стоящие в

подавляющем большинстве магазинов), то активные системные ККМ пока не получили большого распространения в России, в первую очередь, по причине дороговизны.

Активная системная ККМ – это чаще всего POS-терминал или, другими словами, обычный компьютер (как правило, в нестандартном кассовом корпусе). На этом компьютере установлена кассовая программа, имеющая средства импорта-экспорта данных для работы в составе систем автоматизации.

Фискальный регистратор – устройство, позволяющее фиксировать проведенные денежные суммы в специальной фискальной памяти. Это устройство часто совмещают с принтером чеков.

Следующей важной характеристикой в автоматизации торгового учета является режим работы ККМ в системе: онлайн или оффлайн, так как существуют модели ККМ, не поддерживающие некоторых режимов функционирования. При выборе необходимой модели нужно заранее оценить количество товаров в ассортименте торговой организации – внутренние справочники товаров ККМ могут быть недостаточны для большого ассортимента. Однако существуют модели ККМ, позволяющие наращивать размер справочников за счет внешней памяти. Современные системы автоматизации обычно предполагают использование автоматической идентификации товаров с помощью штрихкодов, поэтому существуют модели ККМ с выходом для подключения сканера (в режиме Wand Emulation или RS232). Некоторые ККМ имеют также выход для подключения электронных весов.

Еще одна характеристика ККМ – это скорость работы и стоимость расходных материалов.

Следующее важное отличие различных моделей ККМ – возможность работы от автономного источника. Эта возможность необходима организациям, осуществляющим торговлю на рынках или с машин.

Наконец, функциональность различных моделей ККМ (оплата по отделам, возврат, скидки и т.д.) – последний фактор при выборе необходимой модели ККМ.