

Система оптимизации кассового обслуживания покупателей включает автоматизированное рабочее место кассира, которое содержит компьютер, к которому присоединены сканер штрих-кодов и принтер чеков, также содержит терминал предварительного сбора данных со штрих-кодов товаров покупателя, встроенный в терминалу сканер штрих-кодов и присоединенный к терминалу принтер. Терминал оборудован программным обеспечением для преобразования собранных со штрих-кодов сведений в один двумерный штрих-код товаров покупателя.