

«Торговые автоматы»

Выполнила: студентка гр. 291-О
Шуканова Ирина

Торговые автоматы.

Торговый автомат — устройство, осуществляющее мелкорозничную торговлю товарами, оплата и выдача которых осуществляется с помощью технических приспособлений, не требующих непосредственного участия продавца.

Торговый автомат состоит из отсека для хранения товара, или компонентов товара, устройства приёма оплаты и устройства выдачи. Приём оплаты может осуществляться с помощью монетно-, купюро- и картоприёмников, а также с помощью SMS или через интернет. В некоторых автоматах товар изготавливается из компонентов непосредственно в устройстве выдачи. Есть и торговые «автоматы обратного действия» то есть которые выкупают бутылки и банки за наличные.



Торговый автомат с витриной

Преимущества торговых автоматов

- ❑ Снижение издержек обращений
- ❑ Повышается уровень механизации и автоматизации
- ❑ Возможность приобретать товар в любое время
- ❑ Увеличение скорости товарооборота, качество учета товара
- ❑ Обеспечение мобильность установки и передвижение
- ❑ Возможность размещения в любом месте
- ❑ Обеспечение оптимальных условий хранения и продажи

УСЛОВИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ТОРГОВЫХ АВТОМАТОВ

- Высокое развитие промышленности и техники
- Стабильный спрос на определенный товар
- Техническое обслуживание и уход за автоматом

Наиболее чаще встречаются автоматы хлебобулочных изделий, кулинарных, напитков, кисломолочных продуктов, кондитерских изделий, парфюмерии, косметики и т.д.



Игровой автомат выдающий плюшевые игрушки

КЛАССИФИКАЦИЯ ТОРГОВЫХ АВТОМАТОВ



Виды и типы торговых автоматов

- Полуавтомат торговый настенный: штучная продажа товара. Состоит из бункера, купюроприемника, устройства возврата денег и индикатора с наборным полем. Стопки товара помещают в бункеры, над каждым бункером находится образец товара.

Габариты: 1300x600x410 мм, масса 90 кг.

Питание от сети однофазным током, напряжением 220 Вт. Возможны разные модификации с меньшими габаритами.



Сигареты торговых автоматов в Токио, Япония.

Торговые и неторговые автоматы

- Торговые автоматы отличаются от автоматов, предоставляющих различные формы услуг (телефонов-автоматов, игровых машин, монетодавилков и т. д.), продажей конкретного товара. Хотя строгой классификации некоторые формы автоматов не поддаются. Например, платный автомат, предназначенный для закачивания воздуха в шины или автомат типа «кран-машина», выдающий плюшевые игрушки, могут в равной степени считаться торговыми автоматами, как и автомат по продаже газированной воды без сиропа. С другой стороны автоматическая бензоколонка с устройством для принятия кредитной карты как правило не считается торговым автоматом. (Поскольку предположительно управляющий бензоколонки может принять и наличные.) Закон Украины определяет торговый автомат более широко — автомат по продаже товаров (услуг) это «регистратор расчётных операций, который в автоматическом режиме осуществляет выдачу (предоставление) за наличные денежные средства или с применением платежных карточек, жетонов и т. п. товаров (услуг) и обеспечивает соответствующий учет их количества и стоимости». Под определение «торговый автомат» также попадают электронные контрольно-кассовые аппараты.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Выбор автомата определяется следующими параметрами:

- 1. Обеспечение удобства и безопасности при техническом обслуживании и эксплуатации. Автоматы для открытых помещений должны исключать попадание влаги, капель, брызг. Должны обеспечивать сдачу, возврат монет или препятствовать принятию денег при отсутствии товара в бункере, обесточивании или других случаях.**

При установке торгового автомата необходимо: максимальная приближенность к покупателю, проведение инкассации только после отключения от сети. Недопущение к работе со снятым агрегатом. Проведение профилактических работ только после отключения от электросети. Металлические части должны быть заземлены и изолированы. На каждые 5 автоматов должен приходиться один углекислотный огнетушитель и находится в доступной форме.

Складевать возле автомата готовую продукцию, тару и мусор строго запрещается.