

Урок 64: Устаткування підприємств торгівлі

Хід роботи

Кожний торговельний автомат складається зі таких функціональних вузлів:

- ✓ завантажувального пристрою;
- ✓ транспортувального пристрою;
- ✓ дозувального пристрою;
- ✓ пристрою для приготування товару;
- ✓ механізму видавання товару;
- ✓ монетного механізму; лічильного пристрою;
- ✓ приладів автоматики; корпусу.

Завантажувальний пристрій призначений для зберігання товару всередині автомата. Це бачки, касети, бункери, полицки, барабани.

Транспортувальний пристрій подає товар від місця зберігання до місця видавання. Це конвеєрні стрічки, ланцюгові передачі трубопроводи.

Дозувальний – це пристрій, за допомогою якого від запасу товару, що зберігається в т/а, послідовно відділяється відповідна рівно порція, розмір яких встановлюється відповідно до ціни. У автоматах по продажу штучних товарів, дозувальні пристрої відсутні.

Пристрій для приготування товару встановлюють у автоматах, у яких товар перед видаванням покупцеві проходить стадію технологічної підготовки, наприклад, насичення води вуглекислим газом.

Механізм видачі товару – це пристрій, за допомогою якого товар пересувається у зону доступу покупцеві.

Монетний механізм – служить для приймання монет від покупця, їх контролю й додавання. Він знаходиться на передніх дверях з двох сторін. В якості лічильного механізму в торговельному автоматі застосовують імпульсний лічильник, який спрацьовує за електричним сигналом, що подається при кожному виданні товару.

Прилади автоматики служать для керування всіма операціями, які відбуваються в торговельному автоматі, сигналізації про наявність запасу товару, готовності автомату до роботи, підтримання температури, тиску, тощо. До них відносять автоматичні вимикачі, водяні та газові редуктори, реле температури, тиску та інші.

Корпус служить для розміщення всіх частин автомата виготовлений він у вигляді шари із передніми дверцятами, які мають рекламні та пояснюючі надписи, різні пристрої для допомоги покупцеві вибрати необхідні товари, опустити монету, одержати товар, а при відсутності товару повернути гроші назад.

Рекомендую переглянути:

https://www.youtube.com/watch?v=aRAK_xQs1e8

Soldatenko.olga@ukr.net