

Спосіб автоматичного оперативного обліку утфелю, звареного у вакуум-апараті (ВА) періодичної дії цукрового виробництва, що передбачає безперервне вимірювання рівня, температури та консистенції утфелю у ВА за допомогою датчиків, установлених на апараті, перерахунок сигналу рівня в ВА на кількість (масу) утфелю у ВА, безперервний контроль стану виконавчих пристроїв (ВП), для керування процесами у ВА, автоматичний розрахунок та фіксацію кількості (маси) звареного у ВА утфелю наприкінці кожній варки, кожним апаратом, підсумування кількості звареного утфелю у всіх ВА першого продукту за зміну, та скидання даних обліку наприкінці зміни для реалізації наступного циклу обліку утфелю, що зварений у ВА, передачу даних обліку у комп'ютер для подання на екранній формі та архівації, причому як ознаки закінчення чергової варки, використовують сигнали відключення ВА від магістралі розрідження, що здійснюється після відключення апарату від пари, що гріє, та передуює підключенню внутрішнього середовища ВА до атмосфери та випуску готового утфелю до утфелемішалки.