

СИСТЕМА РЕЄСТРАЦІЇ ЗВАЖУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ ХІМІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА

Степанова Н.В.

Науковий керівник – доц. кафедри «Інформаційних систем»,

канд. техн. наук Шпинковський О. А.

Ваги - пристрій або прилад для визначення маси тіла та може бути визначена через порівняння з вагою встановленої маси (як в важільних терезах), так і через вимір цієї сили через інші фізичні величини. Ваги кранові призначені для статичного зважування під час завантаження або розвантаження вантажів. Широко використовуються в складських приміщеннях, на відкритих майданчиках, підприємствах металургійної, сталелиттєвої, хімічної промисловості, наприклад на припортовому заводі у м. Южному.

Пропонується конфігурація системи зважування продукції хімічного виробництва з застосуванням кранових ваг CAS [1], що уявляють надійне і високоякісне вагове устаткування та дозволяють використовувати дистанційне зважування та передачу інформації. До складу системи входять: МРЗ-модуль реєстрації зважувань, СБ-системний блок, БД-база даних, С-блок синхронізації з мобільним приладом, МІ-модуль інтеграції, ПК- комп'ютер.

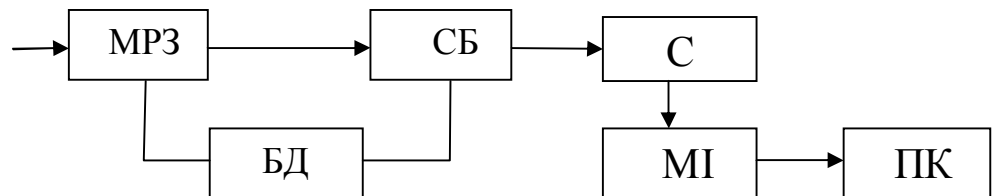


Рис. Схема застосування кранових ваг

Застосування запропонованої системи реєстрації зважування продукції дозволить підвищити якість процесу зважування та швидкої реєстрації, а також задіяти мобільний пристрій для зберігання та обробки інформації.

Список літератури:

1. Електронний ресурс: www.cas.ru