

Тема 7:

***«Измерение
и контроль
весовых величин»***

Широкое применение в последнее время нашли следующие весоизмерительные устройства:

1. вычисляющие стоимость взвешиваемого продукта;



2. взвешивающие объект без его остановки;

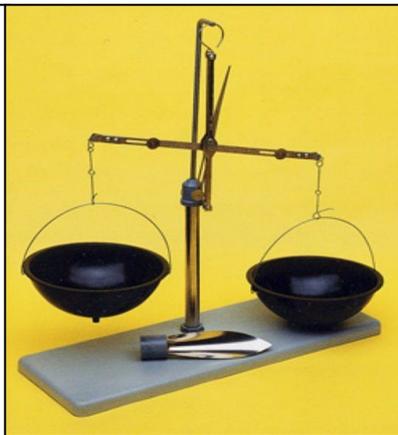


3. дозирующие
вещества в
определённых
количествах.

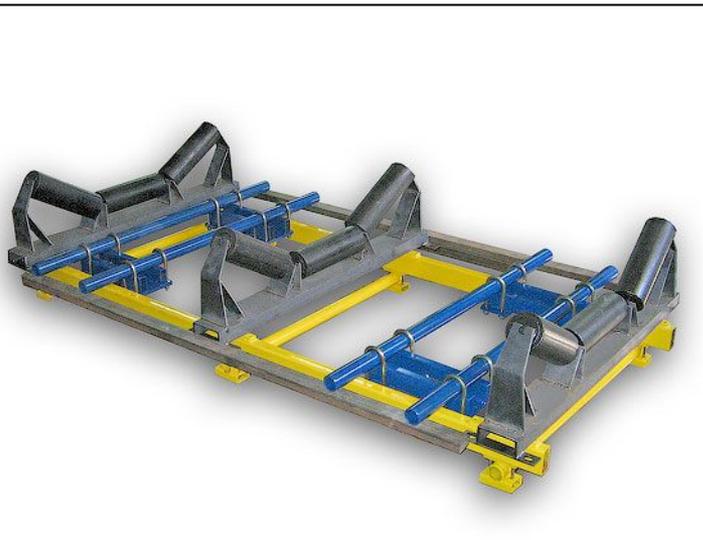


По назначению
весоизмерительные и
весодозирующие устройства
делятся на:

1. Весы дискретного
(прерывистого) действия
(лабораторные, платформенные)



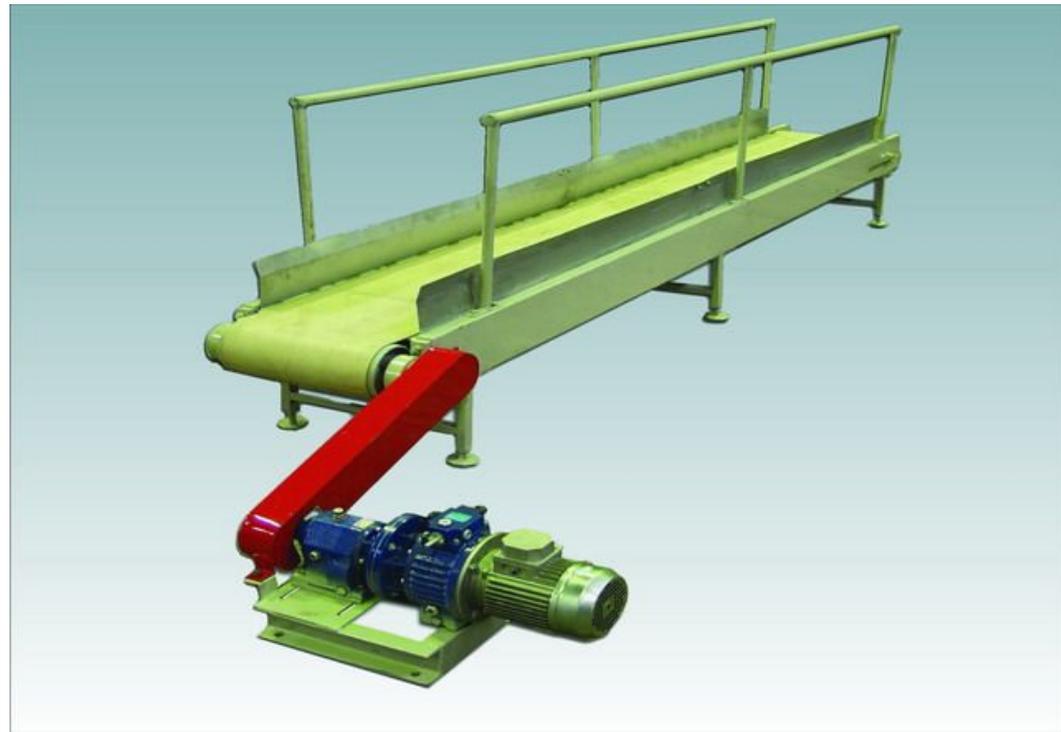
2. Весы непрерывного действия (конвейерные, ленточные)



3. Дозаторы дискретного действия (дозаторы для фасовки сыпучих материалов)



4. Дозаторы непрерывного действия (с регулировкой скорости ленты транспортера)



5. Образцовые весы, гири, передвижные средства поверки



6. Устройства для специальных измерений (молочные, медицинские)



Применение встроенных преобразователей в подъёмные и транспортирующие устройства позволяет совместить операции подъёма, перемещения и взвешивания, таким образом сокращается производственный цикл.

