

Подъёмно – транспортное  
оборудование складов.

Весоизмерительное оборудование

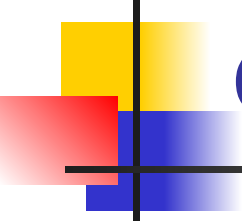
---



# Классификация подъемно – транспортного оборудования

---

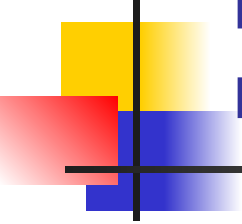
- По функциональному назначению
- По принципу периодичности действия
- По роду перерабатываемого груза
- По видам привода
- По степени механизации труда



# Классификация по функциональному назначению

---

- Грузоподъемные машины и механизмы (краны, грузовые лифты, лебедки и электрические тали)
- Транспортирующие машины и устройства (конвейеры, гравитационные устройства, грузовые напольные тележки, электротягачи)
- Погрузочно – разгрузочные машины (электропогрузчики, автопогрузчики, электроштабелеры)



## Краны предназначены для перемещения грузов в вертикальном и горизонтальном направлениях

---

- Мостовые
- Консольные
- Электрические козловые
- Автомобильные
- Краны – штабелеры
- Мостовые краны - штабелеры
- Стеллажные краны - штабелеры

# Козловой кран

- Грузоподъемность до 30 т
- Перемещаются по подкрановым рельсам, уложенным на земле



# Автомобильный кран

- Грузоподъемность от 3 до 45 т
- Поднимают груз на высоту более 7 м





# Грузовые лифты

---

- Грузоподъемное устройство прерывистого действия
- Грузоподъемность от 150 кг до 5 т



# Лебедки

---

- Подъемные лебедки для вертикального перемещения грузов
- Тяговые лебедки для горизонтального перемещения грузов
- С ручным и электрическим приводом
- Тяговые усилия от 1 до 10 т





# Электрическая таль

---

- Механизм с электроприводом вертикального и горизонтального перемещения груза, подвешенного на крюк
- Горизонтальное перемещение осуществляется вдоль подвесного однорельсового пути
- Управление с помощью кнопочного механизма
- Грузоподъемность 0,5, 1, 5 и 10 т
- Высота подъема груза от 4 до 30 м

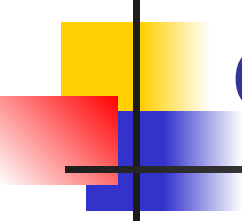
# Транспортирующие машины

- Контейнеровоз



- Погрузчик «Komatsu»





# Весоизмерительное оборудование

---

- Вагонные весы
- Автомобильные весы
- Крановые весы
- Товарные весы
- Настольные весы



# В зависимости от конструкции весы делятся

---

- Гиревые
- Шкальные
- Шкально – гиревые
- Циферблатные
- Полуавтоматические
- Автоматические

# Весы

- Весы электронные настольные торговые **AT-15**



- Весы крановые «Атлант»



# Электронные весы

- Лабораторные весы
- Весы общего назначения

