

Понятия:

1. База – расстояние между вертикальными осями передних и задних колёс грузоподъёмного крана
2. Время цикла – суммарное время затраченное на выполнение всех операций цикла.
3. Вылет стрелы – расстояние по горизонтали от оси вращения крана до вертикальной линии, проходящей через точку подвеса груза
4. Высота подъёма – расстояние по вертикали от уровня пола (или стоянки крана) до грузозахватного органа, находящегося в верхнем рабочем положении
5. Грузоподъёмность – наибольшая сила тяжести массы груза в кН (в т), поднимаемая краном на крюке

6. Конвейер – транспортирующая машина, предназначенная для перемещения груза в горизонтальном направлении

7. Краны – универсальные грузоподъемные машины прерывного действия, состоящие из остова и нескольких смонтированных на нем механизмов, предназначенных для вертикального подъема и горизонтального перемещения грузов на небольшие расстояния

8. Погрузчик – самоходная машина, оборудованная устройством для захвата, перемещения, погрузки в транспортные средства или выгрузки из него и укладки груза в штабель

9. Режим работы машины – сумма факторов, характеризующих интенсивность использования механизмов машины и условий, в которых она эксплуатируется
10. Сменная производительность – количество груза в тоннах, штуках, кубометрах, которое машина перерабатывает в течение нормальной рабочей смены (8 часов)
11. Техническая производительность – количество груза в тоннах, штуках, кубометрах, которое может переработать машина за 1 час непрерывной работы с учетом средней массы груза за один цикл

12. Цикл – совокупность процессов в системе периодически повторяющихся явлений, при которых объект, подвергающийся изменению в определённой последовательности, вновь приходит в исходное состояние

13. Эксплуатационная производительность – количество груза в тоннах, штуках, кубометрах, которое может переработать машина за 1 час с учетом использования механизма по времени по грузоподъемности, в конкретных производственных условиях

14. Элеватор – транспортирующая машина, предназначенная для перемещения груза в вертикальном или почти вертикальном направлении