

Вопросы для самопроверки

- Каково назначение машин непрерывного транспорта?
- Как классифицируются грузоподъемные и транспортные устройства?
- Определите характеристики грузоподъемных и транспортирующих машин.
- Перечислите основные требования, предъявляемые при выборе транспортирующей машины.
- Чем обеспечивается высокая производительность машин непрерывного транспорта?
- Перечислите основные классификационные признаки транспортирующих машин.
- Представьте основную классификацию транспортирующих машин непрерывного действия.
- Назвать основные способы перемещения грузов на транспортирующих машинах.
- Какими основными факторами и техническими параметрами обеспечивается выбор транспортирующей машины?
- Дайте определение производительности транспортирующей машины в общем виде.
- Чем отличаются техническая и эксплуатационная производительности?
- Как определяется массовая (весовая) производительность?
- Как определяется объемная производительность?
- Как определяется штучная производительность?
- Охарактеризовать основные режимы и классы использования конвейеров.
- Перечислите и дайте определение основным свойствам сыпучих и штучных грузов.
- Перечислите и дайте определение основным свойствам насыпных грузов.
- Чем определяются условия работы машин непрерывного транспорта?
- Чем определяются режимы работы машин непрерывного транспорта?
- Назовите физико-механические характеристики насыпного груза как объекта перемещения.
- Что такое насыпная плотность? На что влияет насыпная плотность?
- Что такое угол естественного откоса груза? От чего зависит величина угла для того или иного насыпного груза?
- Назовите физико-механические характеристики штучного груза как объекта перемещения.
- Чем характеризуется гранулометрический состав насыпных грузов? Назвать основные группы насыпных грузов в зависимости от размеров их частиц.
- На какие группы классифицируется насыпной груз в зависимости от его плотности?
- Каким параметром определяется группа подвижности частиц груза?
- От чего зависит группа абразивности груза?
- Как влияют свойства груза на выбор параметров транспортирующей машины?
- Назовите основные тенденции в развитии транспортирующих машин.