

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
Глава 1. Машины непрерывного транспорта	5
Глава 2. Основные типы конвейеров	7
2.1. Конвейеры ленточные	7
2.2. Конвейеры цепные	10
2.3. Конвейеры пластинчатые	13
Глава 3. Расчет наклонного пластинчатого конвейера	18
3.1. Определение основных параметров	18
3.2. Выбор типа настила и определение его ширины	19
3.3. Приближенный тяговый расчет	20
3.4. Подробный тяговый расчет	21
3.5. Определение расчетного натяжения тягового элемента	23
3.6. Определение мощности и выбор двигателя	24
3.7. Расчет и выбор редуктора	25
3.8. Выбор тормоза.....	26
3.9. Выбор муфт	26
3.10. Расчет приводного вала	27
3.11. Расчет оси натяжной станции	30
3.12. Расчет натяжного устройства.....	31
3.12.1. Расчет пружины	32
3.12.2. Расчет натяжных винтов	34
Список рекомендуемой литературы	36