

Реферат

Объем: 98 с., 42 рисунка, 29 таблиц, 26 формул, 16 источников, 2 прил.
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ,
ДАТЧИКИ, ПТИЦЕВОДСТВО, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ, ДАВЛЕНИЕ,
ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ.

В дипломном проекте представлена разработка системы контроля натяжения приводных ремней.

Объект исследования – натяжение приводных ремней.

Предмет исследования – система контроля натяжения приводных ремней.

Цель работы – разработка схемы электрической принципиальной, функциональной, блок-схемы и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных датчиков. Разработаны структурная и принципиальная электрические схемы. Выбрана современная элементная база.

Полученные результаты. В результате анализа выбрана схема контроля натяжения приводных ремней, была разработана и обоснована схема электрическая функциональная, была разработана и обоснована схема электрическая принципиальная, выполнено технико-экономическое обоснование проекта.

Сфера применения. Разработанная система может быть использована на различных предприятиях и помещениях по обслуживанию станков, механизмов, в которых используются приводные ремни.