

Введение

Привод машины для пластования охлажденной мясной массы находит свое применение на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности и предназначен для разделения на пласты мясной массы. Проектируемый привод состоит из:

- сварной рамы;
- электродвигателя;
- муфты;
- кожуха на муфту;
- цилиндрического редуктора;
- клиноременной передачи;
- натяжного устройства на клиноременную передачу;
- защитного кожуха на клиноременную передачу;
- промежуточного вала с опорами;
- открытой зубчатой конической передачи;
- защитного кожуха на открытую зубчатую коническую передачу.

Порядок работы привода машины следующий: с электродвигателя вращающий момент через муфту передается на входной вал цилиндрического редуктора. Далее, выходной вал редуктора через клиноременную и открытую зубчатую коническую передачи передает вращение на приводной вал машины для пластования охлажденной мясной массы.