

Урок № 29

Тема уроку : Універсальні приводи м'ясного цеху

Мета уроку: Ознайомитися з приводами м'ясного цеху.

Конспект уроку

У м'ясному цеху використовують приводи ПМ-1,1 і П-ІІ (третій комплект) та універсальну кухонну машину УКМ.

Приводи призначені для механізації процесів перероблення м'ясних і рибних продуктів. Привід ПМ-1,1 має два виконання — з одно- та двошвидкісним двигунами. Привід складається із корпусу з горловиною для приєднання змінних механізмів, електродвигуна, зубчасто-циліндричної передачі з двома парами циліндричних шестерень.

Привід першого виконання складається із власне одношвидкісного двигуна і комплекту змінних механізмів: м'ясорубки МЗ-2-150, фаршмішалки МЗ-8-150, механізму МЗ-12-15 для подрібнювання сухарів, розпушувача м'яса МЗ-19-1400.

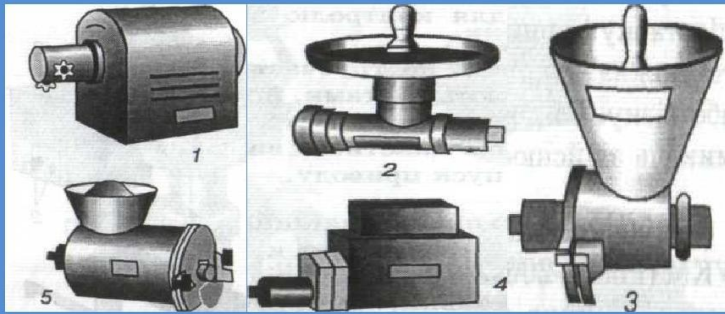
Привід другого виконання складається із власне двошвидкісного двигуна і тих самих змінних механізмів, що й у приводі першого виконання з додаванням у комплект механізму МЗ-15-30 для розпилювання кісток та механізму МЗ-17-40 для очищення риби.

Привід П-ІІ (третій комплект) складається із редуктора, електродвигуна, кожуха, пульта керування, рами. Для приєднання змінних механізмів привід має горловину та рукоятку з кулачком для фіксування хвостовиків змінних механізмів. Привід може працювати за напруги 380 або 220 В. Він має дві швидкості.

Для заливання масла в редукторі є пробка-сапун, а для зливання відпрацьованого масла на дні корпусу редуктора — зливна пробка з прокладкою. На рамі приводу з зовнішнього боку встановлено заземлювальний затискач.

Захист двигуна від перевантажень здійснюється тепловим реле магнітного пускача, а від струмів короткого замикання — плавкими запобіжниками.

Для ввімкнення приводу в роботу необхідно натиснути на кнопку «Пуск» і встановити рукоятку перемикачів швидкостей у положення «1» або «2». Двигун вимикається встановленням рукоятки в положення «0».



Універсальний привід ПМ-1,1 для м'ясного цеху з комТ плектом змінних механізмів:
1 — загальний вигляд; 2 — м'ясорубка; 3 — механізм для розмелювання сухарів;
4 — розпушувальний механізм; 5 — механізм для перемішування фаршу

Законспектувати і відповісти на питання:

- 1. Яким чином закріплюють змінний механізм з приводом?**
- 2. Яку охорону праці треба виконувати при роботі з приводами?**
- 3. Після закінчення роботи які повинні бути ваші дії?**

Відповіді відсилати на пошту ludasmirenko@ukr.net