



GORIHOVOD — рішення для автоматизованої переробки горіхів

GORIHOVOD — український виробник обладнання для переробки волоського горіха, фундука та мигдалю. Ми створюємо автоматизовані лінії повного циклу, адаптовані під конкретні сорти горіху та завдання переробника — від миття врожаю до промислової переробки закупленого горіха.

Всі механічні вузли ми виготовляємо самостійно, а для високоточного сортування ядра за кольором і відділення шкаралупи інтегруємо оптичне обладнання від провідних світових партнерів з використанням технологій штучного інтелекту.



з **2012**
року в галузі
обладнання переробки
горіха



Успішні проекти
200+
Ліній переробки в
Україні та за кордоном



Обладнання GoriHovod
працює у
20
країнах світу

НАШІ ПАРТНЕРИ



Ukrainian
Walnut



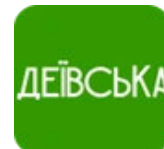
PREMIUM WALNUTS FARMED WITH LOVE



ЦЕНТР ПРОМИСЛОВОГО
ГОРІХІВНИЦТВА ТА ВІНОГРАДАРСТВА



Твій горіх



МИ НЕ ПРОСТО ПРОДАЄМО ОБЛАДНАННЯ —
МИ ВПРОВАДЖУЄМО ТЕХНОЛОГІЮ, ЯКА ТРАНСФОРМУЄ ГОРІХОВИЙ БІЗНЕС.



АВТОМАТИЗОВАНА ЛІНІЯ ПОВНОГО ЦИКЛУ 200 КГ/ГОД

**Промислова лінія для переробки
волоського горіха 200 кг/год**

Обладнання забезпечує повністю автоматизований цикл переробки — від розколювання горіха з максимальним виходом цілого ядра до доколювання, сортування шкаралупи та ядра, а також автоматичного переміщення сировини між усіма етапами виробництва.



Відео про
обладнання

Натисніть на значок YouTube у документі, щоб переглянути відеогляд роботи інспекційного стола та детальніше ознайомитися з його функціональними можливостями.

Арт: 1159

Якість ядра

до 80% цілого — завдяки конусному принципу колки та аспірації

Мінімум людської праці:

Один оператор = контроль над усім процесом

Система управління

Єдина панель управління — зручно, безпечно, швидко

Повний цикл переробки:

від розколу до сортування — все в одній системі

Продуктивність:

до 200 кг/год — потужність, що масштабує бізнес

Комплексність:

лінія включає всебічне конусний горіхокол, аспіратор, транспортер, доколювач, вібросито з системою аспірації.

ПЕРЕВАГИ ОБЛАДНАННЯ

Повний цикл переробки в одній лінії

Лущення, аспірація, доколювання, сортування по фракціях

Високий вихід цілого ядра — до 80%

Горіхокол конусного типу «Еталон» розколює шкаралупу по всьому периметру, забезпечуючи високий вихід цілого ядра.

Робота з сировиною будь-якої

Комплекс ефективно переробляє як сортовий горіх, так і горіх від населення, забезпечуючи стабільний результат та високу якість готової продукції.



ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Економічні переваги

- Скорочення витрат на персонал завдяки роботі лінії під контролем одного оператора.
- Зменшення втрат сировини та збільшення виходу товарного ядра.
- Зниження витрат на ручне сортування та очищення продукції.

Що отримує ваш бізнес

- Більше цілого ядра та вищий прибуток з кожної тонни горіха.
- Стабільну якість продукції незалежно від людського фактору.
- Масштабування виробництва без суттєвого збільшення штату працівників.

СКЛАД ЛІНІЇ

Розколювання

Горіхокол конусного типу «Еталон з аспірацією» дає стабільний результат навіть при великих обсягах переробки до 80% фракції 1/2.

Ефективна робота без попереднього калібрування сировини, суттєво спрощує виробничий процес і скорочує час підготовки горіха.

Первинна аспірація відділяє 25% шкаралупи.



Доколювання

Недостатньо розколоті горіхи автоматично проходять через барабанний доколювач, та переміщається на вібросито для наступного етапу переробки.





Сортування по фракціях

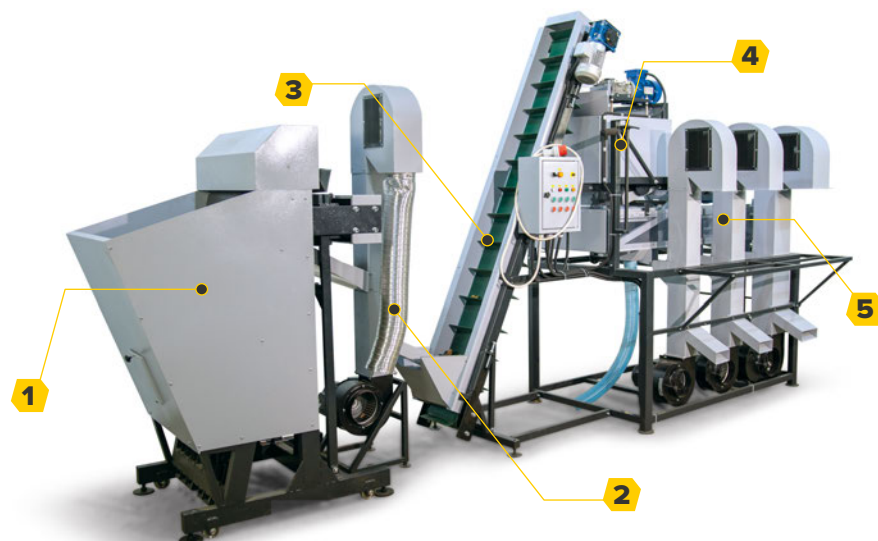
Вібросито з аспірацією розподіляє ядро на фракції: 1/2; 1/4; 1/8;

Відділяє шкаралупу яка вже відділена від ядра в іншу ємність, залежно від якості та сорту сировини, лінія здатна відділити 95% шкаралупи.

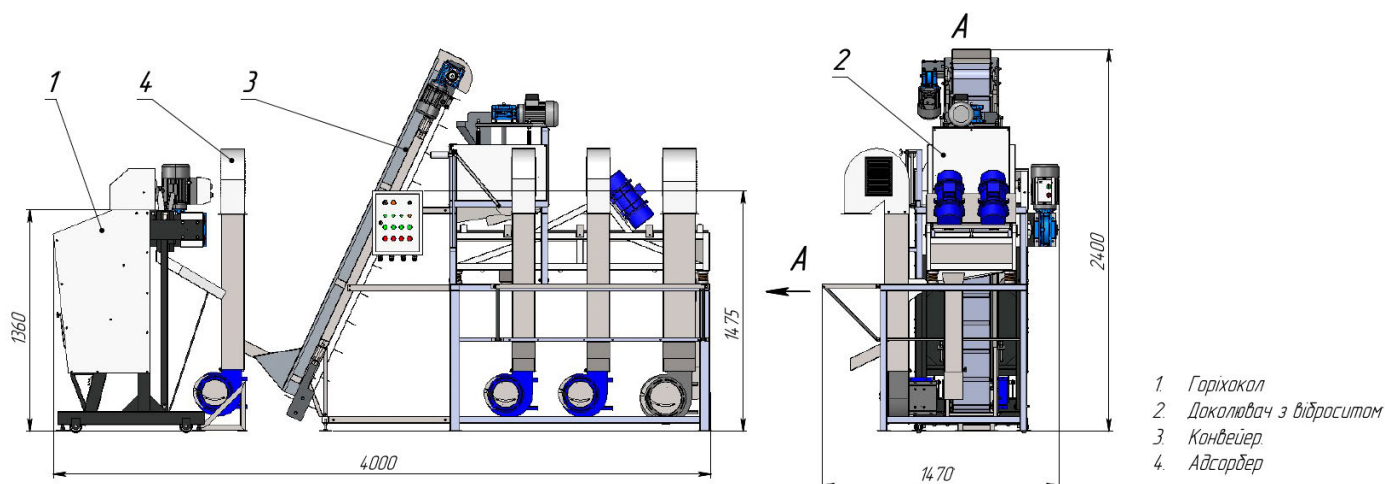
Недоколотий горіх потрапляє в окрему ємність.

ПРИНЦИП РОБОТИ

- 1. Розколювання:** конусний горіхокол «Еталон» рівномірно розколює шкаралупу по периметру, одразу подаючи горіх в аспіраційну колону.
- 2. Аспірація:** потужний потік повітря частково видаляє шкаралупу, пил і перегородки.
- 3. Переміщення:** розколотий горіх транспортується до доколювача.
- 4. Доколювання:** допрацювання недорозколотого горіха з автоматичним перенаправленням на вібросито.
- 5. Сортування:** вібросито відділяє шкаралупу від ядра та сортує ядро на фракції (1/2, 1/4, 1/8, крихта).



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Матеріал: конструкційна сталь, нержавіюча

Продуктивність: до 200 кг/год

Відсоток цілого ядра волоський горіх: до 80%

Відсоток цілого ядра фундук, мигдаль: до 90%

Потужність двигуна: 7,1 кВт

Колір: сріблястий

Комплектація: 380/220 В

