

Лабораторный Шелушитель Подсолнечника



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Содержание

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1 ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ | 2 |
| 2 ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ | 2 |
| 3 ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | 2 |
| 3.1 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | 2 |
| 3.2 СБОРКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ | 2 |
| 4 УБОРКА | 3 |
| 5 УСТАНОВКА ШЕЛУШИТЕЛЯ..... | 3 |
| 6 ЧИСТКА | 3 |
| 7 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | 3 |

1 Правила техники безопасности

1. Начните использовать прибор только после прочтения руководства пользователя!
2. Перед включением проверьте, все ли аксессуары собраны правильно!
3. Образец для лущения должен быть чистым без грубых примесей!
4. Во время работы запрещается смотреть во входную воронку!
5. Образец можно засыпать в прибор только с помощью воронки!
6. Не оставляйте прибор без присмотра во время работы!
7. Устройство используется на Ваш страх и риск!
8. Хранить в недоступном для детей месте!

2 Принцип работы

Прибор применяется для подготовки проб семян подсолнечника, для проведения дальнейшего анализа качества с помощью БИК анализаторов зерна Mininfra (технология NIT).

В отличие от других зерновых продуктов, семена подсолнечника не могут быть измерены по технологии NIT, потому что оболочка не передает свет в ближнем инфракрасном диапазоне длин волн, поэтому оболочка должна быть удалена перед измерением. После снятия оболочки, очищенные семена могут быть измерены для получения качественных характеристик.

Семена отделяются от оболочки вращающимся диском с высокой скоростью. Оболочка удаляется потоком воздуха в отдельный резервуар.

3 Правила пользования

3.1 Комплектация

- 1 шт. Шелушитель
- 1 шт. Пылесос для шелухи
- 1 шт. Труба
- 1 шт. Воронка (Ø 120-150 мм)

3.2 Сборка комплектующих

1. Подсоедините трубу пылесоса к отверстию на задней стороне корпуса.
2. Вставьте шнур питания в гнездо на задней стороне корпуса.
3. Вставьте вилку в сеть переменного тока.
4. Вставьте воронку во входное отверстие в верхней части прибора.

4 Корпус

1. Включите очиститель и пылесос. Подождите 4-5 секунд, пока двигатель не достигнет рабочей скорости вращения.
2. Равномерно высыпьте семена в воронку. Не смотрите в воронку, потому что семена могут вылететь!
3. Когда все семена будут отделены от оболочки, откройте дверцу контейнера для сбора семян, потянув вниз ручку на передней левой стороне прибора, и очищенные семена попадут вниз в контейнер для образцов, расположенный на дне прибора. Повторяйте шелушение, если семена остаются не шелушёнными.
4. Очистите контейнер для образца, если у вас достаточное количество образца для измерения и выключите прибор. Когда двигатель остановится, высыпьте остатки, снова потянув за ручку.
5. Если получилось много разбитых семян, рекомендуется просеять образец и удалить остатки семян и остатки шелухи.

5 Регулировка шелушителя

В зависимости от размера семян необходимо установить зазор между шелушительными дисками. Зазор устанавливается кручением черной ручки в верхней части инструмента. Если зазор слишком маленький, то ядра семян будут разбиты, если он слишком широкий, то многие семена останутся неочищенными.

Может случиться так, что диски застряли и не вращаются (например, если образец заполнен до включения двигателя). В этом случае потяните вверх черную ручку прокрутки вверх, и диски начнут вращаться.

6 Очистка

Время от времени очиститель должен быть почищен, необходимо вынуть ящик и очистить нижнюю часть прибора.

Емкость пылесоса также необходимо опорожнить. Двигатель защищен фильтром, который будет покрыт пылью, которая уменьшает мощность всасывания. Его можно очистить щеткой или легкими ударами.

7 Технические характеристики

Двигатель: 3x230 В 50 Гц

Мощность: 230 Вт

Емкость пылесоса: 1400 Вт

Напряжение питания: 230 В 50 Гц

Параметры: 300 x 320 x 540 мм

Вес: 18 кг